



Carlos Carrascosa Casamayor

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/05/2018

v 1.4.0

48186b43d0e1e51a5695962a5dbd5029

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciado en Informática por la UPV (1995) y Dr. en Informática por la UPV (2004). En la actualidad es Profesor Titular de Universidad del Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la Universidad Politécnica de Valencia con 3 sexenios de investigación.

Experiencia docente de más de 18 de años desde finales de 1996, habiendo participado en asignaturas relacionadas con la programación y con la inteligencia artificial no sólo en las titulaciones de Grado en Ingeniería Informática, Máster Universitario en Informática, Ingeniería Informática, Licenciatura en Documentación y Máster Universitario en Gestión de la Información, sino también en Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Grado en Ingeniería Química y Máster en Inteligencia Artificial Reconocimiento de Formas e Imagen Digital, siendo responsable en muchos casos de dichas asignaturas. En general ha participado y participa en la docencia de múltiples asignaturas de las áreas de la programación y de la inteligencia Artificial. Tiene reconocidos 3 quinquenios docentes.

Ha dirigido 14 PFCs y 2 TFMs, y ha participado en 3 proyectos de innovación docente, y ha publicado un artículo docente en una revista internacional JCR y 2 más en congresos docentes.

Las principales líneas de investigación en las que participa están relacionadas con la Inteligencia Artificial en general, destacando Sistemas Multi-Agente, Tecnologías del Acuerdo, Consensos en Sistemas Multi-Agente, Entornos Virtuales Inteligentes y la Gestión de Emociones Sociales en Sistemas Multi-Agente (resultados en esta última línea dieron como fruto el premio a la mejor aplicación en el congreso PAAMS 2015). Ha publicado más de un centenar de artículos de investigación, entre los que hay una veintena en revistas y un par de capítulos de libros, siendo el resto en congresos nacionales e internacionales.

Ha participado en 29 proyectos de investigación incluyendo financiación propia de la UPV, de la comunidad autónoma, y estatal, incluyendo en este último caso un proyecto CONSOLIDER. Ha participado en 3 contratos de investigación con empresas y en 5 redes de excelencia internacionales.

Actualmente, vice-presidente y tesorero de la Asociación Europea para los Sistemas Multi-Agente.

Parte de la organización de diversos congresos nacionales e internacionales, destacando la organización del AAMAS 2012, y el ECAI 204.

Miembro del Comité de Programa de múltiples conferencias a nivel nacional e internacional, así como revisor de diversas revistas.



Carlos Carrascosa Casamayor

Apellidos: **Carrascosa Casamayor**
Nombre: **Carlos**
DNI: **52705566P**
ORCID: **0000-0003-3649-6530**
ScopusID: **6603371182**
ResearcherID: **L-5463-2013**
Fecha de nacimiento: **29/05/1971**
Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 73521**
Correo electrónico: **carrasco@dsic.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Sistemas Informáticos y Computación, E.T.S.I. Informática
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: carrasco@dsic.upv.es
Fecha de inicio: 08/07/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	18/02/2002
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ Interino	01/10/2000
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1998
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/12/1996

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 18/02/2002 **Duración:** 77 meses
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ Interino
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 16 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 23 meses



- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 01/12/1996 **Duración:** 21 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado

Entidad de titulación: Facultad de Informática

Fecha de titulación: 23/10/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática

Entidad de titulación: Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación

Fecha de titulación: 21/06/2004

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** APLICACIONES DE LOS SISTEMAS MULTIAGENTE A LOS ENTORNOS VIRTUALES: UN ESTADO DEL ARTE

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ARANDA BADA GUSTAVO

Fecha de defensa: 01/10/2007
- Título del trabajo:** SISTEMA MULTIAGENTE EN LA REALIDAD VIRTUAL

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BARELLA ALVAREZ ANTONIO EULOGIO

Fecha de defensa: 01/10/2007



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** PREPARACION PROPUESTA H2020-EE-2014-2-RIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 8.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** HUMBACE: HUMAN-LIKE COMPUTATIONAL MODELS FOR AGENT-BASED COMPUTATIONAL ECONOMICS.
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 48 meses
Cuantía total: 195.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Sociedades Humano-Agente: Diseño, formación y coordinación
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 124.710,3 €
- 4** **Nombre del proyecto:** REDES DE CONSENSO PARA LA ELABORACION NO SUPERVISADA DE ACUERDOS ENTRE ENTIDADES AUTONOMAS INTELIGENTES.
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Rebollo Pedruelo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 12.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** AYUDA MINECO MOD A: CONGRESO AAMAS 2012
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 26/10/2011 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 18.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ORGANIZACIONES VIRTUALES ADAPTATIVAS: ARQUITECTURAS Y METODOS DE DESARROLLO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 282.777 €
- 7** **Nombre del proyecto:** 9TH ANNUAL EUROPEAN GAMEON
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Carrascosa Casamayor
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 10/07/2008 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 3.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Advances on Agreement Technologies for Computational Entities(ATforCE) (PROMETEO 2008/051).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Botti Navarro; Vicente J.; García Fornes; Ana M.
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana. Consellería d'educació. Direcció general de política científica.
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 202.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE SISTEMAS MULTI-AGENTE ABIERTOS CON INTERFAZ PARA MULTIPLES DISPOSITIVOS Y USUARIOS (MUDOMAS)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Carrascosa Casamayor
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 6.175,5 €



- 10 Nombre del proyecto:** Agreement Technologies (CSD2007-00022).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sierra; Carles
Entidad/es financiadora/s:
Consolider Ingenio.
Fecha de inicio: 01/08/2007 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 1.438.790,92 €
- 11 Nombre del proyecto:** METODOS, TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 229.900 €
- 12 Nombre del proyecto:** Thomas: Métodos, Técnicas y Herramientas para Sistemas Multiagente Abiertos (TIN2006-14630-C03-01).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Botti Navarro; Vicente Juan
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia – D.G. Investigación
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 61.256 €
- 13 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE ORGANIZACIONES BASADAS EN AGENTES PARA LA GESTION INTELIGENTE DE ACTIVIDADES DE OCIO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 12.915 €
- 14 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION Y APLICACION DE SISTEMAS MULTIAGENTE EN ENTORNOS INDUSTRIALES CON RESTRICCIONES TEMPORALES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 10/12/2004 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 8.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** ANALISIS AUTOMATICO DE SISTEMAS DE TIEMPO REAL ESTANDAR
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Martín Terrasa Barrena



Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004
Cuantía total: 13.560 €

Duración: 24 meses

16 Nombre del proyecto: AgentLink III: A Co-ordination Network for Agent-Based Computing

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s:

European Comision 6th

Fecha de inicio: 01/01/2004

Cuantía total: 1.120.000 €

Duración: 24 meses

17 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE DE TIEMPO REAL

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2003

Cuantía total: 262.640 €

Duración: 36 meses

18 Nombre del proyecto: AgentCities.ES: Creación de un entorno innovador para la comunicación de agentes inteligentes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s:

Oficina de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 24/03/2003

Cuantía total: 40.000 €

Duración: 24 meses

19 Nombre del proyecto: AYUDA AL GRUPO: GRUPO DE TECNOLOGIA INFORMATICA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 42

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2003

Cuantía total: 78.937,93 €

Duración: 36 meses

20 Nombre del proyecto: ARQUITECTURA DE SISTEMA MULTIAGENTE BASADA EN ARTIS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María García Fornes

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2002

Duración: 36 meses



Cuantía total: 87.500 €

21 Nombre del proyecto: DROMAIN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés Benet Gilabert

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/09/2001

Duración: 24 meses

Cuantía total: 18.030,36 €

22 Nombre del proyecto: AYUDA GRUPO DE TECNOLOGIA INFORMATICA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 12 meses

Cuantía total: 3.305,57 €

23 Nombre del proyecto: TECNOLOGIA INFORMATICA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 19/09/2000

Duración: 3 meses

Cuantía total: 9.015,18 €

24 Nombre del proyecto: "Sistemas Informáticos para la Planificación Integral de una Terminal de Contenedores".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Vivó Hernando

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. TAP1FD1997-2158-C04-01

Fecha de inicio: 12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 15.980.000 €

25 Nombre del proyecto: SISTEMA DE GESTION Y OPTIMIZACION DE STOCK PARA EMPRESAS POOL

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración: 24 meses

Cuantía total: 152.717,17 €



- 26** **Nombre del proyecto:** ARTIS: HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES EN TIEMPO REAL ESTRICTO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 35 meses
Cuantía total: 72.626,3 €
- 27** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS INTELIGENTES EN TIEMPO REAL ESTRICTO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 35 meses
Cuantía total: 65.450,22 €
- 28** **Nombre del proyecto:** ARTIS: SIST. INTELIGENTES TIEMPO REAL ROBOTS MOVIL
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 12.440,95 €
- 29** **Nombre del proyecto:** "Sistemas de Tiempo Real Basados en el Conocimiento para el Control de Procesos Industriales. Entornos de Desarrollo y Ejecución".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Botti Navarro; Vicente Juan
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. TAP94-0511-C02-01
Fecha de inicio: 04/1994 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 10.560.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Agreement Technologies (IC0801 AT).
Entidad/es financiadora/s: COST - European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research
Fecha de inicio: 07/08/2008 **Duración:** 4 años - 2 meses - 9 días
- 2** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS MULTIAGENTE EN EMPRESAS POOL (SISMAPOOL)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 14



Entidad/es financiadora/s:
LOGIFRUIT S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2004
Cuantía total: 119.834 €

Duración: 36 meses

3 Nombre del proyecto: "AgentLink III: A Co-ordination Network for Agent-Based Computing".

Entidad/es financiadora/s:
European Comision 6th Framework IST IST-2004-002006

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

4 Nombre del proyecto: "AgentCities.ES: Creación de un entorno innovador para la comunicación de agentes inteligentes".

Entidad/es financiadora/s:
Oficina de Ciencia y Tecnología TIC2001-5108-E

Fecha de inicio: 24/03/2003

Duración: 2 años

5 Nombre del proyecto: "AgentCities.NET: Testbed for a Worldwide Agent Network".

Entidad/es financiadora/s:
European Comision 5th Framework IST IST-2000-28384

Fecha de inicio: 01/11/2001

Duración: 1 año - 10 meses - 29 días

6 Nombre del proyecto: SISTEMA DE GESTION Y OPTIMIZACION DE STOCK PARA EMPRESAS POOL

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
LOGIFRUIT S.L.

Fecha de inicio: 28/09/2001
Cuantía total: 112.130,73 €

Duración: 36 meses

7 Nombre del proyecto: "AgentLink II: Continuation of a Network of Excellence for Agent-Based Computing".

Entidad/es financiadora/s:
European Comision 5th Framework IST IST-1999-29003

Fecha de inicio: 01/08/2000

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

8 Nombre del proyecto: Desarrollo de tecnología informática para la optimización de la planificación y control del proceso de corte de materia prima

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Cartón Río Verde, S. A.

IMPIVA (DOGV nº 2729 de 17 abril de 1996)

Fecha de inicio: 01/10/1996
Cuantía total: 88.949,79 €

Duración: 12 meses



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Costa A.; Rincon J.; Carrascosa C.; Julian V.; Novais P. Emotions detection on an ambient intelligent system using wearable devices. Future Generation Computer Systems. 2018. ISSN 0167739X
DOI: 10.1016/j.future.2018.03.038
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** J.A. Rincon; A. Costa; G. Villarrubia; V. Julian; C. Carrascosa. Introducing dynamism in emotional agent societies. Neurocomputing. 06/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Influencing over people with a social emotional model. 29/03/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925231216311602>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Jaime RINCÓN; Jose Luis POZA; Juan Luis POSADAS; Vicente JULIÁN; Carlos CARRASCOSA. Adding real data to detect emotions by means of smart resource artifacts in MAS. {ADCAIJ}: {ADVANCES} {IN} {DISTRIBUTED} {COMPUTING} {AND} {ARTIFICIAL} {INTELLIGENCE} {JOURNAL}. 11/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** J.A. Rincon; V. Julian; C. Carrascosa. Developing an emotional-based application for human-agent societies. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84981202840&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** J.A. Rincon; J.-L. Poza-Lujan; V. Julian; J.-L. Posadas-Yagüe; C. Carrascosa. Extending MAM5 meta-model and JaCallV e framework to integrate smart devices from real environments. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84960510178&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** F. Pedroche; M. Rebollo; C. Carrascosa; A. Palomares. On some properties of the Laplacian matrix revealed by the RCM algorithm. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84991333709&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** J.A. Rincon; J. Bajo; A. Fernandez; V. Julian; C. Carrascosa. Using emotions for the development of human-agent societies. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84962911028&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Jorge Agüero; Miguel Rebollo; Carlos Carrascosa; Vicente Julián. Agent reactive capabilities in dynamic environments. Neurocomputing. 09/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 10** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julián. Agent reactive capabilities in dynamic environments. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930271031&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** A. Sanchis; V. Julián; J.M. Corchado; H. Billhardt; C. Carrascosa. Improving human-agent immersion using natural interfaces and CBR. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84924350150&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** A. Sanchis; V. Julián; J.M. Corchado; H. Billhardt; C. Carrascosa. Improving human-agent immersion using natural interfaces and CBR. International Journal of Artificial Intelligence. 13 - 1, pp. 81 - 93. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84924350150&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** J.A. Rincon; F. de la Prieta; D. Zanardini; V. Julian; C. Carrascosa. Influencing over people with a social emotional model. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85005873049&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** J.A. Román; S. Rodríguez; J.M. Corchado; C. Carrascosa; S. Ossowski. Specialization: A new way to improve intelligent systems. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84924408296&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** J.A. Román; S. Rodríguez; J.M. Corchado; C. Carrascosa; S. Ossowski. Specialization: A new way to improve intelligent systems. International Journal of Artificial Intelligence. 13 - 1, pp. 58 - 73. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84924408296&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** M. Rebollo; A. Palomares; C. Carrascosa. Towards building Agreement Spaces using consensus networks. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84954242321&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Francisco Pedroche Sánchez; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Alberto Palomares Chust. Convergence of Weighted-average consensus for undirected graphs. International Journal of Complex Systems in Science. 4, pp. 13 - 16. 2014. ISSN 2174-6036 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Yolanda Gomez; Alberto Palomares Chust; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. Automatic Deployment of a Consensus Networks MAS. Lecture Notes in Computer Science. 7879, pp. 279 - 283. 2013. ISSN 0302-9743 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Miguel Rebollo Pedruelo; Elena Del Val Noguera; Carlos Carrascosa Casamayor; Alberto Palomares Chust; Francisco Pedroche Sánchez. Consensus over Multiplex Network To Calculate User Influence in Social Networks. International Journal of Complex Systems in Science. 3, pp. 71 - 75. 2013. ISSN 2174-6036 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Alberto Palomares Chust; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Yolanda Gomez. Implementing MAS Agreement Processes Based on Consensus Networks. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. 217, pp. 553 - 560. 2013. ISSN 2255-2863. DOI: 10.1007/978-3-319-00551-5_66



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** E. Argente; O. Boissier; C. Carrascosa; N. Fornara; P. McBurney; P. Noriega; A. Ricci; J. Sabater-Mir; M.I. Schumacher; C. Tampitsikas; K. Taveter; G. Vizzari; G. Vouros. The role of the environment in agreement technologies. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878621712&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Estefanía Argente Villaplana; Olivier Boissier; Carlos Carrascosa Casamayor; Nicoletta Fornara; PETER MCBURNEY; PABLO NORIEGA; Alessandro Ricci; Jordi Sabater Mir; Michael Ignaz Schumacher; Charalampos Tampitsikas; Kuldar Taveter; Giuseppe Vizzari; George Vouros. The role of the environment in agreement technologies. ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW. 39, pp. 21 - 38. 2013. ISSN 0269-2821. DOI: 10.1007/s10462-012-9388-1

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** J. Agüero; C. Carrascosa; M. Rebollo; V. Julián. Towards the development of agent-based organizations through MDD. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876559112&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** JORGE AGÜERO; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. Towards the development of agent-based organizations through MDD. International Journal on Artificial Intelligence Tools. 22, pp. 1 - 34. 2013. ISSN 0218-2130. DOI: 10.1142/S0218213013500024

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Alberto Palomares Chust; Francisco Pedroche Sánchez. Some examples of detection of connected components in undirected graphs by using the Laplacian matrix and the RCM algorithm,. International Journal of Complex Systems in Science. 2, pp. 11 - 15. 2012. ISSN 2174-6036

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** Pedroche, F.; Rebollo, M.; Carrascosa, C.; Palomares, A. "On detecting connected components in undirected graphs by using the RCM algorithm". ALAMA 2012. 1, pp. 56 - 62. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 27** Sara Rodríguez; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; JUAN CORCHADO; Vicente Juan Botti Navarro. Agent-Based Virtual Organization Architecture. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 24, pp. 895 - 910. 2011. ISSN 0952-1976. DOI: 10.1016/j.engappai.2011.02.003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 28** S. Rodriguez; V. Julián; J. Bajo; C. Carrascosa; V. Botti; J.M. Corchado. Agent-based virtual organization architecture. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79956126910&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. An Abstract Architecture for Virtual Organizations: The THOMAS approach. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS. pp. 1 - 35. 2011. ISSN 0219-1377. DOI: 10.1007/s10115-010-0349-1

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** E. Argente; V. Botti; C. Carrascosa; A. Giret; V. Julian; M. Rebollo. An abstract architecture for virtual organizations: The THOMAS approach. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80053897625&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** Antonio Eulogio Barella Alvarez; Soledad Valero Cubas; Carlos Carrascosa Casamayor. JGOMAS: New Approach to AI Teaching. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 52, pp. 228 - 235. 2009. ISSN 0018-9359. DOI: 10.1109/TE.2009.2022216

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 32** A. Barella; S. Valero; C. Carrascosa. JGOMAS: New approach to AI teaching. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67249118061&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** J. Fabregat; C. Carrascosa; and V. Botti. A Social Reinforcement Teaching Approach to Social Rules. Communications of SIWN. 34, pp. 2 - 17. The Systemics and Informatics World Network, 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

- 34** J. Bajo; V. Julián; J.M. Corchado; C. Carrascosa; Y. de Paz; V. Botti; J.F. de Paz. An execution time planner for the ARTIS agent architecture. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-44649194539&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** JAVIER BAJO; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. An execution time planner for the ARTIS agent architecture. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 21, pp. 769 - 784. 2008. ISSN 0952-1976. DOI: doi:10.1016/j.engappai.2007.07.006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** C. Carrascosa; J. Bajo; V. Julian; J.M. Corchado; V. Botti. Hybrid multi-agent architecture as a real-time problem-solving model. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34248566933&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** Carlos Carrascosa Casamayor; JAVIER BAJO; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; Vicente Juan Botti Navarro. Hybrid multi-agent architecture as a real-time problem-solving model. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 34, pp. 769 - 784. 2008. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** Carlos Carrascosa Casamayor; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes; Agustín Rafael Espinosa Minguet; Vicente Juan Botti Navarro. A Meta-Reasoning Model for Hard Real-Time Agents. Lecture Notes in Computer Science. 4177, pp. 42 - 51. 2006. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** Carrascosa, C.; Hernández, L.; García, A.; Palanca, J.; Botti, V. "Desarrollo de un SMA de Tiempo Real para la gestión automatizada del correo interno de un edificio de oficinas". VI Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial, TTIA'2005 (AEPIA)/I Congreso Espanyol de Informàtica CEDI'2005. I, pp. 183 - 190. 2005. ISBN 84-9732-435-8

Tipo de producción: Artículo científico

- 40** Carrascosa, C.; Julian, V.; Hernández, L.; García, A.; Aranda, G.; Búrdalo, L. A.; Moncho, M. C. "Modelado de un SMA de Tiempo Real empleando la metodología RT-MESSAGE". II Taller en Desarrollo de Sistemas Multiagente, (DESMA-2005)/I Congreso español de Informàtica. (CEDI 2005). I, pp. 61 - 68. Juan C. González Moreno, Pedro Cuesta Morales, Jorge J. Gómez Sanz, 2005. ISBN 84-9732-454-4

Tipo de producción: Artículo científico



- 41** C. Carrascosa; A. Terrasa; J. Fabregat; V. Botti. Behaviour management in real-time agents | Gestión de Comportamientos en Agentes de Tiempo Real. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-26444526332&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Carlos Carrascosa Casamayor; Andrés Martín Terrasa Barrena; José Fabregat Pinilla; Vicente Juan Botti Navarro. Gestión de Comportamientos en Agentes de Tiempo Real. REVISTA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. 9, pp. 39 - 48. 2005. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** PATRICIA V. MALDONADO CARDENAS; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. Using Negotiation Techniques as Time-Restricted Scheduling Policies on Intelligent Agents. Lecture Notes in Computer Science. LNAI3690, pp. 608 - 611. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Deliberative Server for Real-Time Agents. Lecture Notes in Computer Science. 1, pp. 485 - 496. 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Julian, V.; Carrascosa, C.; Rebollo, M.; Soler, J.; Botti, V. "SIMBA: an Approach for Real-Time Multi-Agent Systems". 5th Catalanian Conference on AI, CCIA 2002. 2504, pp. 282 - 293. 2002. ISBN 3-540-00011-9
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Ángel De La Fuente Anuarbe; Vicente Juan Botti Navarro. Automatización de operaciones en terminales mediante sistemas multiagente. Logística Profesional. 6, pp. 78 - 82. 2002. ISSN M2123-97
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. SIMBA: An Approach for Real-Time Multi-agent Systems. Lecture Notes in Computer Science. 1, pp. 282 - 293. 2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. SIMBA: an Approach for Real-Time Multi-Agent Systems. Boletín ACIA. 1 - 28, pp. 297 - 304. Associació Catalana d' Intel.ligència Artificial (ACIA), 2002. ISSN 1577-1989
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** V. Julián; C. Carrascosa; M. Rebollo. Agentes de Información. Revista Base. 1 - 37, pp. 297 - 304. ALI, 03/2001. ISSN 1135-0695
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** C. Carrascosa; V. Julián; M. Rebollo. "Una taxonomía para los Agentes de Información". Actas del V Congreso ISKO – ESPAÑA La Representación del Conocimiento: Metodologías, Modelos y Aplicaciones. I, pp. 1 - 9. 2001. ISBN 84-8138-485-6
Tipo de producción: Artículo científico
- 51** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; José Vicente Soler Bayona. A multiagent system architecture for retrieving and showing information. KNOWLEDGE ORGANIZATION. 27, pp. 11 - 16. 2000. ISSN 0943-7444
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 52** V. Julián; C. Carrascosa; J. Soler. A multiagent system architecture for retrieving and showing information. 2000. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034339584&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Carlos Carrascosa Casamayor. Massively Multiplayer Online Games Developed with Agents. Transactions on Edutainment VII. 12, pp. 129 - 138. Springer-Verlag, 2012. ISSN 978-3-642-29049-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 54** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations. Programming Multi-Agent Systems. 8, pp. 118 - 132. Springer, 2010. ISSN 978-3-642-14842-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 55** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. Physical Agents. Issues in Multi-agent Systems. 5, pp. 117 - 143. Birkhauser Verlag, 2008. ISSN 978-3-7643-8542-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 56** Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Hybrid Multi-Agent Architecture for Mail-Robot Navigation. Artificial Intelligence and its Applications: From Theory to Practice. 16, pp. 243 - 260. Universidad de Salamanca, 2007. ISSN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 57** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. Integrating New Behaviors into the Artis Agent Architecture. Artificial Intelligence and its Applications: From Theory to Practice. 15, pp. 215 - 243. Universidad de Salamanca, 2007. ISSN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Natalia Criado Pacheco; Carlos Carrascosa; Nardine Osman; Vicente Julián Inglada. Multi-Agent Systems and Agreement Technologies. 2017.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 59** J.A. Rincon; A. Costa; P. Novais; V. Julian; C. Carrascosa. Using non-invasive wearables for detecting emotions with intelligent agents. 2017. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84992467261&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 60** J.A. Rincon; A. Costa; P. Novais; V. Julian; C. Carrascosa. A dynamic emotional model for agent societies. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84977487774&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 61** M. Rebollo; A. Palomares; C. Carrascosa. Decentralized group analytical hierarchical process on multilayer networks by consensus. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84977487146&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 62** J.A. Rincon; J.-L. Poza-Lujan; J.-L. Posadas-Yagüe; V. Julian; C. Carrascosa. Detecting emotions with smart resource artifacts in MAS. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84975483782&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 63** J.A. Rincon; A. Costa; P. Novais; V. Julian; C. Carrascosa. Detecting social emotions with a NAO robot. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84977589425&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 64** J.A. Rincon; E. Garcia; V. Julian; C. Carrascosa. From virtual to real, human interaction as a validation process for IVEs. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84945912772&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 65** L. Hernandez; S. Esparcia; V. Julian; C. Carrascosa. JGOMAS 2.0: A capture-the-flag game using jason agents and human interaction. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84977073863&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 66** J. Saunier; C. Carrascosa; S. Galland; P.S. Kanmeugne. Agent Bodies: An interface between agent and environment. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84952651990&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 67** D. Weyns; F. Michel; H. van Dyke Parunak; O. Boissier; M. Schumacher; A. Ricci; A. Brandao; C. Carrascosa; O. Dikenelli; S. Galland; A. Pijoan; P.S. Kanmeugne; J.A. Rodriguez-Aguilar; J. Saunier; V. Urovi; F. Zambonelli. Agent environments for multi-agent systems – A research roadmap. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84952685411&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 68** J.A. Rincon; V. Julian; C. Carrascosa. An emotional-based hybrid application for human-agent societies. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84946415743&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 69** J.A. Rincon; V. Julian; C. Carrascosa. Applying a social emotional model in human-agent societies. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931062332&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 70** C. Carrascosa; F. Klügl; A. Ricci; O. Boissier. From physical to virtual: Widening the perspective on multi-agent environments. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84952647695&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 71** M. Rebollo; C. Carrascosa; A. Palomares. Consensus in Smart Grids for Decentralized Energy Management. 2014. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84903513415&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 72** J.A. Rincon; E. Garcia; V. Julian; C. Carrascosa. Developing adaptive agents situated in intelligent virtual environments. 2014. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84902436772&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 73** J.A. Rincon; C. Carrascosa; E. Garcia. Developing intelligent virtual environments using MAM5 meta-model. 2014. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901594369&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 74** A. Sanchis; V. Julián; J.M. Corchado; H. Billhardt; C. Carrascosa. Using Natural Interfaces for Human-Agent Immersion. 2014. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84903517428&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 75** Y. Gómez; A. Palomares; C. Carrascosa; M. Rebollo. Automatic deployment of a consensus networks MAS. 2013. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887084941&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 76** A. Palomares; C. Carrascosa; M. Rebollo; Y. Gómez. Implementing MAS agreement processes based on consensus networks. 2013. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84891077305&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 77** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julián. Agent capability taxonomy for dynamic environments. 2012. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858773513&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 78** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julián. Developing pervasive systems as service-oriented multi-agent systems. 2012. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84890062878&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 79** G. Aranda; T. Trescak; M. Esteva; I. Rodriguez; C. Carrascosa. Massively multiplayer online games developed with agents. 2012. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860154466&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 80** J.A. Garcia-Pardo; C. Carrascosa. Agent adaptation through social opinion. 2011. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80052988691&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 81** G. Aranda; T. Trescak; M. Esteva; C. Carrascosa. Building quests for online games with virtual institutions. 2011. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79551574558&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 82** J.A. García-Pardo; C. Carrascosa. Social welfare for automatic innovation. 2011. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80054111984&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 83** A. Giret; V. Julián; M. Rebollo; E. Argente; C. Carrascosa; V. Botti. An open architecture for service-oriented virtual organizations. 2010. Disponible en Internet en:
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78649895947&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 84** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julián. Model-driven development for ubiquitous MAS. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84910135951&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 85** J.A. García-Pardo; J. Soler; C. Carrascosa. Social conformity and its convergence for reinforcement learning. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78049362034&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 86** S. Rodríguez; V. Julián; A.L. Sánchez; C. Carrascosa; V.F. López; J.M. Corchado; E. Corchado. Trends on the development of adaptive virtual organizations. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80053046268&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 87** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julián. Agent design using model driven development. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78049386883&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 88** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julián. Does Android dream with intelligent agents?. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-58149197900&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 89** M. Rebollo; A. Giret; E. Argente; C. Carrascosa; J.M. Corchado; A. Fernandez; V. Julian. On the road to an abstract architecture for open virtual organizations. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-68749114355&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 90** G. Aranda; C. Carrascosa; V. Botti. The MMOG layer: MMOG based on MAS. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-72449153796&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 91** V. Julian; M. Rebollo; E. Argente; V. Botti; C. Carrascosa; A. Giret. Using THOMAS for service oriented open MAS. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-71549124346&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 92** G. Aranda; C. Carrascosa; V. Botti. Characterizing massively multiplayer online games as multi-agent systems. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70449585221&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 93** C. Carrascosa; A. Terrasa; A. García-Fornes; A. Espinosa; V. Botti. A meta-reasoning model for hard real-time agents. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750225217&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 94** P. Maldonado; C. Carrascosa; V. Botti. Using negotiation techniques as time-restricted scheduling policies on intelligent agents. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33646157974&partnerID=MN8TOARS>>. **Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 95** J. Soler; V. Julián; C. Carrascosa; V. Botti. Applying the ARTIS agent architecture to mobile robot control. 2000. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78650166327&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 96** V. Botti; C. Carrascosa; V. Julian; J. Soler. Modelling agents in hard real-time environments. 1999. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84957649554&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 97** E. Onaindia; F. Barber; V. Botti; C. Carrascosa; M.A. Hernandez; M. Rebollo. A progressive heuristic search algorithm for the cutting stock problem. 1998. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0242338232&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 98** A. Espinosa; V. Julián; C. Carrascosa; A. Terrasa; A. García-Fornes. Programming hard real-time systems with optional components in ada. 1998. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84957620782&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 99** Agüero, J.; Rebollo, M.; Carrascosa, C.; Julian, V. "Agent Capability Taxonomy for Dynamic Environments". 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012) – In Press. pp. In Press AÑO: 2012.
Tipo de producción: AC
- 100** J. Aguero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julian. "Applying Model Driven Development in MAS for limited devices". Seventh European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2009). 918, pp. 42 - 56. 2012.
Tipo de producción: AC
- 101** Estefanía Argente; Olivier Boissier; Carlos Carrascosa; Nicoletta Fornara; Peter McBurney; Pablo Noriega; Alessandro Ricci; Jordi Sabater-Mir; Michael Ignaz Schumacher; Charalampos Tampitsikas; Kuldar Taveter; Giuseppe Vizzari; George Vouros. "Environment and Agreement Technologies". Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies, Dubrovnik, Croatia, October 15-16, 2012. pp. 260 - 261. CEUR Workshop Proceedings, 2012.
Tipo de producción: AC
- 102** A. Barella; A. Ricci; O. Boissier; C. Carrascosa. "MAM5: Multi-Agent Model For Intelligent Virtual Environments". Tenth European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2012). 1, pp. 30 - 41. 2012.
Tipo de producción: AC
- 103** Miguel Rebollo; Alberto Palomares; Carlos Carrascosa. "Towards Building Agreement Spaces using Consensus Networks". Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies, Dubrovnik, Croatia, October 15-16, 2012. pp. 42 - 56. CEUR Workshop Proceedings, 2012.
Tipo de producción: AC
- 104** C. Carrascosa; J. Cerquides; M. Esteva; V. Julian; T. Peña-Alba; M. Puyol-González; M. Rebollo; M. Rodrigo; J.A. Rodríguez-Aguilar; B. Rosell; C. Sierra and M. Vassirani. "ABC4MAS: Assembling business collaborations for MAS". 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT-11). 6973, pp. 29 - 40 AÑO: 2011. IEEE, 2011. ISBN 978-1-4577-1373-6
Tipo de producción: AC
- 105** G. Aranda; T. Trescak; M. Esteva and C. Carrascosa. "Building Quests for Online Games with Virtual Institutions". Agents for Games and Simulations II. 89, pp. 143 - 150. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-18180-1
Tipo de producción: AC



- 106** M. Rodrigo; B. Rosell; J.A. Rodríguez-Aguilar; V. Julian and C. Carrascosa. "Mixing Electronic Institutions with Virtual Organizations: A Solution Based on Bundles". 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. LNCS 6525, pp. 431 - 432. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-19916-5
Tipo de producción: AC
- 107** J. A. García-Pardo; C. Carrascosa. "Social Welfare for Automatic Innovation". MATES 2011CORE: B DOI: 10.1007/978-3-642-24603-6_5. pp. 1 - 12 AÑO: 2012. Springer, 2011.
Tipo de producción: AC
- 108** A. Giret; V. Julian; M. Rebollo; E. Argente; C. Carrascosa; V. Botti. "An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations". PROMAS 2009 Post-Proceedings. pp. 1631 - 1632. Springer, 2010.
Tipo de producción: AC
- 109** A. Giret; V. Julian; M. Rebollo; E. Argente; C. Carrascosa; V. Botti. "An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations". Seventh international Workshop on Programming Multi-Agent Systems.PROMAS 2009. LNCS 5517, pp. 1 - 15. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-00486-5
Tipo de producción: AC
- 110** M. Rebollo; A. Palomares; C. Carrascosa. "Consensus Networks as Agreement Mechanism for Autonomous Agents in Water Markets". Modelling for Addictive Behaviour, Medicine & Engineering 2010.LNCS 6525, pp. 192 - 206. 2010. ISBN 978-84-693-9537-0
Tipo de producción: AC
- 111** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julian. "Developing Pervasive Systems as Service-oriented Multi-Agent Systems". The Seventh Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2010)CORE: A. 6251, pp. 150 - 161. Springer, 2010. ISBN 978-963-9995-20-8
Tipo de producción: AC
- 112** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julian. "MDD for Virtual Organization Design". Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent System (PAAMS2010). 72, pp. 87 - 95. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-12432-7
Tipo de producción: AC
- 113** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julian. "Model-driven development for ubiquitous MAS". International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2010). 79, pp. 113 - 122 AÑO: 2010. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-13267-4
Tipo de producción: AC
- 114** J. A. García-Pardo; J. Soler; C. Carrascosa. "Social Conformity and Its Convergence for Reinforcement Learning". Multiagent System TechnologiesCORE: B. pp. 168 - 171. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-16177-3
Tipo de producción: AC
- 115** J. A. García-Pardo; J. Soler; C. Carrascosa. "Social Reinforcement Learning for Changing Environments". 2010 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT-10). CD Press, pp. 1 - 12. IEEE, 2010. ISBN 978-0-7695-4191-4
Tipo de producción: AC
- 116** E. Del Val; N. Criado; C. Carrascosa; V. Julian; M. Rebollo; E. Argente; V. Botti. "THOMAS: A Service-Oriented Framework For Virtual Organizations". 9th Int. Conf. on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2010)CORE: A+. 71, pp. 9 - 17. 2010. ISBN 0-98265-710-0
Tipo de producción: AC



- 117** Sara Rodríguez; Vicente Julián; Angel L. Sánchez; Carlos Carrascosa; Vivian F. López; Juan M. Corchado; Emilio Corchado. "Trends on the Development of Adaptive Virtual Organizations". International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence. pp. 269 - 272. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-14882-8
Tipo de producción: AC
- 118** V. Julian; M. Rebollo; E. Argente; V. Botti; C. Carrascosa; A. Giret. "Using THOMAS for Service-Oriented Open MAS". Post-Proceedings of SOCASE 2009. pp. 1 - 15. Springer, 2010.
Tipo de producción: AC
- 119** Agüero; J.; Rebollo; M.; Carrascosa; C.; Julian; V. "Agent Design Using Model Driven Development". 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS2009) Computer Science - Conference Ranking: 0.56. 55/2009, pp. 60 - 69. 2009.
Tipo de producción: AC
- 120** C. Carrascosa; Miguel Rebollo. "Agreement Spaces for Counsellor Agents". Proceedings of The Eighth International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009) CORE: A+. pp. 1205 - 1206. Decker, Sichman, Sierra and Castelfranchi (eds.), 2009.
Tipo de producción: AC
- 121** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julian. "Developing Virtual Organizations Using MDD". CAEPIA09 Workshop on Agreement Technologies (WAT 2009) ISBN: 635, pp. 130 - 141. 2009.
Tipo de producción: AC
- 122** J. Agüero; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julian. "MDD-based agent-oriented software engineering for ubiquitous deployment". The Sixth Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2009). pp. 1 - 2. ICST / IEEE, 2009.
Tipo de producción: AC
- 123** G. Aranda; C. Carrascosa; Vicente Botti. "MMOG based on MAS: The MMOG Layer". Proceedings of The Eighth International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009) CORE: A+. LNCS 5920, pp. 63 - 78. Decker, Sichman, Sierra and Castelfranchi (eds.), 2009.
Tipo de producción: AC
- 124** M. Rebollo; A. Giret; E. Argente; C. Carrascosa; J. M. Corchado; A. Fernández; V. Julian. "On the Road to an Abstract Architecture for Open Virtual Organizations". 10th Int. Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN'09). 5517, pp. 642 - 649. Springer, 2009.
Tipo de producción: AC
- 125** C. Carrascosa; Adriana Giret; Vicente Julian; Miguel Rebollo; Estefania Argente; Vicente Botti. "Service Oriented Multi-agent Systems: An open architecture". Proceedings of The Eighth International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009). pp. 1291 - 1292. Decker, Sichman, Sierra and Castelfranchi (eds.), 2009.
Tipo de producción: AC
- 126** G. Aranda; C. Carrascosa; Vicente Botti. "The MMOG Layer: MMOG based on MAS". Agents for Games and Simulations. pp. 56 - 70. Springer, 2009. ISBN 978-3-642-11197-6
Tipo de producción: AC
- 127** Aranda, G.; Carrascosa, C.; Botti, V. "Characterizing Massively Multiplayer Online Games as Multi-Agent Systems". Hybrid Artificial Intelligence Systems, Third International Workshop, HAIS 2008, Burgos, Spain, September 24-26, 2008. Proceedings. 5271, pp. 507 - 514. Springer-Verlag, 2008. ISBN 978-3-540-87655-7
Tipo de producción: AC



- 128** Agüero, J.; Carrascosa, C.; Rebollo, M.; Julian, V. "Developing intelligent agents on the Android platform". Sixth European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2008). CD Press, pp. 1 - 14. 2008.
Tipo de producción: AC
- 129** Fabregat-Pinilla, J.; Carrascosa, C. "Emerging Team Collaboration by Social Reinforcement". GAMEON'2008. pp. 117 - 119. EUROSIS-ETI Publications, 2008. ISBN 978-90-77381-45-8
Tipo de producción: AC
- 130** Barella, A.; Carrascosa, C.; Botti, V. "Extending Game Technologies with Virtual Reality and Multi-Agent Systems". GAMEON'2008. pp. 94 - 98. EUROSIS-ETI Publications, 2008. ISBN 978-90-77381-45-8
Tipo de producción: AC
- 131** Aranda, G.; Carrascosa, C.; Botti, V. "MMOG based on MAS: A Game-Independent Ontology". GAMEON'2008. pp. 141 - 146. EUROSIS-ETI Publications, 2008. ISBN 978-90-77381-45-8
Tipo de producción: AC
- 132** Carrascosa, C.; Rebollo, M. "Modelling Agreement Spaces". IBERAMIA 2008 Workshop on Agreement Technologies (WAT 2008). 5271, pp. 79 - 88. Marc Esteve, Adriana Giret, Alberto Fernández, Vicente Julián, 2008.
Tipo de producción: AC
- 133** Agüero, J.; Rebollo, M.; Carrascosa, C.; Julian, V. "Towards on embedded agent model for Android mobiles". Proceedings of The Fifth Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2008). pp. 1 - 4. IEEE, 2008.
Tipo de producción: AC
- 134** Aranda, G.; Carrascosa, C.; Botti, V. "Intelligent Agents in Serious Games". Proceedings of Fifth European Workshop On Multi-Agent Systems (EUMAS 2007). Association Tunisienne d'Intelligence Artificielle, 2007.
Tipo de producción: C
- 135** Barella, A.; Carrascosa, C.; Botti, V. "Agent Architectures for Intelligent Virtual Environments". Proceedings of the 2007 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (. CD, pp. 532 - 535. IEEE, 2007. ISBN 978-0-7695-3027-7
Tipo de producción: C
- 136** Barella, A.; Martí, M.; Carrascosa, C.; Botti, V. "Multi-Agent Systems applied to Virtual Environments: a Case Study". Proceedings of the ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology. I, pp. 237 - 238. ACM SIGGRAPH, 2007.
Tipo de producción: C
- 137** Barella, A.; Fabregat, J.; Carrascosa, C. "Using artificial neural networks for "common sense" simulation in videogame agents". Game-On-NA 2007. I, pp. 43 - 47. EUROSIS-ETI Publications, 2007.
Tipo de producción: C
- 138** Carrascosa, C.; Terrasa, A.; García-Fornes, A.; Espinosa, A.; Botti, V. "A Meta-Reasoning Model for Hard Real-Time Agents". Current Topics in Artificial Intelligence - Selected Papers from the 11th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence (CAEPIA 2005) Vol. LNAI 4177.4177, pp. 42 - 51. Springer-Verlag, 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: AC



- 139** Palanca, J.; Aranda, G.; Carrascosa, C.; Hernández, L. "Hybrid MAS to solve problems with different temporal constraints". *New Trends in Real-Time Artificial Intelligence (NTERTAIn 2006 / ECAI 2006)*. pp. 19 - 28. 2006.
Tipo de producción: C
- 140** Barella, A.; Carrascosa, C.; Botti, V. "JGOMAS: Game-Oriented Multi-Agent System based on Jade". *ACE '06: Proceedings of the 2006 ACM SIGCHI international conference on Advances in computer entertainment technology. I*, pp. 1 - 8. ACM Press, 2006. ISBN 1-59593-380-8
Tipo de producción: C
Posición de firma: 756
- 141** Maldonado, P.; Carrascosa, C.; Botti, V. "Auctions for Real-Time Agent Scheduling". *Workshop on Agents in Real-Time and Dynamic Environments (IJCAI-05)*. pp. 101 - 108. 2005.
Tipo de producción: C
- 142** Carrascosa, C.; Terrasa, A.; García-Fornes, A.; Espinosa, A.; Botti, V. "Un Modelo de Meta-Razonamiento para Agentes de Tiempo Real Estricto". *CAEPIA 2005. I*, pp. 203 - 212. Roque Marín, Eva Onaindia, Alberto Bugarán, José Santos (editores), 2005.
Tipo de producción: C
- 143** P. Maldonado; C. Carrascosa; V. Botti. "Negotiation in Real-Time Multi-Agent Systems". *IADIS International Conference Applied Computing. II*, pp. 247 - 254. IADIS, 2005. ISBN 972-99353-6-X
Tipo de producción: C
- 144** P. Maldonado; C. Carrascosa; V. Botti. "Using Negotiation Techniques as Time-Restricted Scheduling Policies on Intelligent Agents". *4th International Central and Eastern European Conference on Multi-Agent Systems (CEEMAS'05)*. 3690, pp. 608 - 611. Springer-Verlag, 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: C
Posición de firma: 570
- 145** Carrascosa, C.; Terrasa, A.; Fabregat, J.; Botti, V. "Behaviour Management in Real-Time Agents". *5th Iberoamerican Workshop on Multi-Agent Systems*. pp. 1 - 11. 2004.
Tipo de producción: C
- 146** Carrascosa, C.; Fabregat, J.; Terrasa, A.; Botti, V. "Real-Time Agents: Reaction vs. Deliberation". *Agents in dynamic and real-time environments Workshop. 1 - 1*, pp. 63 - 70. Ubbo Visser, Hans-Dieter Burkhard, Patrick Doherty and Gerhard Lakemeyer (editors), 2004.
Tipo de producción: C
- 147** Carrascosa, C.; Rebollo, M.; Soler, J.; Julian, V.; Botti, V. "SIMBA Architecture for Social Real-Time Domains". *1st European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2003)*. pp. 63 - 70. Agentlink, 2004.
Tipo de producción: C
- 148** C. Carrascosa; M. Rebollo; V. Julian; V. Botti. "Deliberative Server for Real-Time Agents". *Actas de 3rd International/Central and Eastern European Conference on Multi-Agent Systems. 2691*, pp. 485 - 496. Springer-Verlag, 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: C
Posición de firma: 485
- 149** M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Julián; V. Botti. "CALIOPE: An Agent-Based Personal Assistant for Learners and Teachers". *Workshop AIL 2001 en Agents 2001. Montreal (Canadá)*. 2002.
Tipo de producción: C



- 150** Soler, J.; Julian, V.; Rebollo, M.; Carrascosa, C.; Botti, V. "Towards a real-time MAS architecture". COAS. AAMAS.2002.
Tipo de producción: C
- 151** M. Rebollo; V. Julián; C. Carrascosa; V. Botti. "A MAS Approach for Port Container Terminal Management". Proceedings of the Third Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems. Luis Otávio Alvares, Ana Lúcia Cetertich Bazzan (editors), 2001.
Tipo de producción: AC
- 152** C. Carrascosa; M. Rebollo; V. Julián; V. Botti. "A MAS Approach for Port Container Terminal Management: The Transtainer Agent". Actas de SCI'01. Orlando (USA). III, pp. 1 - 5. 2001.
Tipo de producción: AC
- 153** V. Julián; C. Carrascosa; M. Rebollo. "Desarrollo de asistentes personales para la gestión de información en Internet". Actas del V Congreso ISKO – ESPAÑA La Representación del Conocimiento: Metodologías, Modelos y Aplicaciones. CD, pp. 1 - 9. 2001. ISBN 84-8138-485-6
Tipo de producción: AC
- 154** C. Carrascosa; V. Julián; M. Rebollo. "Un protocolo para co-edición argumentativa entre agentes". Actas del V Congreso ISKO – ESPAÑA La Representación del Conocimiento: Metodologías, Modelos y Aplicaciones. CD, pp. 1 - 9. 2001. ISBN 84-8138-485-6
Tipo de producción: AC
- 155** V. Julián; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Botti. "Personal Assistants for Internet Information Management". Actas de SCI'01. Orlando (USA). I, pp. 17 - 21. 2001.
Tipo de producción: C
- 156** M. Rebollo; V. Julián; C. Carrascosa; V. Botti. "A Multi-Agent System for the Automation of a Port Container Terminal". Proceedings of Agents in Industry Workshop. Agents 2000. I, pp. 83 - 94. 2000.
Tipo de producción: AC
- 157** J. Soler; V. Julián; C. Carrascosa; V. Botti. "Applying the ARTIS Agent Architecture to Mobile Robot Control". Lecture Notes in Computer Science: Lecture Notes in Artificial Intelligence. 1952, pp. 359 - 368. Springer-Verlag, 2000. ISBN 3-540-41276-X
Tipo de producción: AC
- 158** V. Julián; M. González; M. Rebollo; C. Carrascosa; V. Botti. "Inside: una herramienta para el desarrollo de Agentes ARTIS". Actas del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000). pp. 79 - 87. Senén Barro, José María Busta, Juan Manuel Corchado, Pedro Cuesta, 2000. ISBN 84-8158-163-1
Tipo de producción: AC
- 159** C. Carrascosa; M. Rebollo; V. Julián; M. A. De la Fuente; V. Botti. "Una aproximación distribuida a la ubicación automática de contenedores". Actas del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000). CD, pp. 69 - 77. Senén Barro, José María Busta, Juan Manuel Corchado, Pedro Cuesta, 2000. ISBN 84-8158-163-1
Tipo de producción: AC
Fuente de citas: V. Botti
- 160** V. J. Julián; C. Carrascosa; V. Botti. Formalización y traducción a un modelo ejecutable de las entidades de un agente ARTIS. Actas de la CAEPIA-TTIA'99. II, 1999.
Tipo de producción: AC



- 161** J. Soler; V. Julian; C. Carrascosa. "Developing a multi-agent system for the World Wide Web. SCI'99/ISAS'99. Proceedings Volume 3 VirtualEngineering and Emergent Computer. 1992, pp. 604 - 609. Michel Torres, Belkis Sánchez, Juan Corchado, Diego Andina, 1999. Disponible en Internet en: <">. ISBN 980-07-5914-X
Tipo de producción: AC
- 162** V. Botti; C. Carrascosa; V. Julian; J. Soler. "Modelling Agents in Hard Real-Time Environments". Multi-Agent System Engineering - Lecture Notes In Computer Science Computer Science - Conference Ranking: 0.52. 1647, pp. 63 - 76. Springer-Verlag, 1999. ISBN 3-540-66281-2
Tipo de producción: AC
- 163** M. Rebollo; C. Carrascosa; V. J. Julián; V. Botti. "Un sistema multi-agente para la automatización de terminales de contenedores". Actas de la CAEPIA-TTIA'99. 1999.
Tipo de producción: AC
- 164** J. Soler; C. Carrascosa; V. J. Julián. "Una aproximación a la recuperación de información mediante una arquitectura de sistema multi-agente". Actas de SEID'99. 1, pp. 175 - 181. 1999. ISBN 84-8408-060-9
Tipo de producción: AC
- 165** V. Julián; C. Carrascosa; J. Soler. "Una arquitectura de sistema multi-agente para la recuperación y presentación de información". Proceedings of the EOCONSID'99. I, pp. 291 - 292. 1999. ISBN 84-699-0289-X
Tipo de producción: AC
- 166** E. Onaindía; F. Barber; V. Botti; C. Carrascosa; M.A. Hernández; M. Rebollo. "A Progressive Heuristic Search Algorithm for the Cutting Stock Problem". Lectures Notes in Artificial Intelligence. 1416, pp. 25 - 35. Springer-Verlag., 1998. ISBN 3-540-64574-8
Tipo de producción: AC
- 167** A. Espinosa; V. Julián; C. Carrascosa; A. Terrasa; A. García-Fornes. "Programming Hard Real-Time Systems with Optional Components in Ada". Lecture Notes In Computer Science. 1411, pp. 102 - 111. Springer-Verlag, 1998. ISBN 3-540-645356-5
Tipo de producción: AC
- 168** C. Carrascosa; V. J. Julián; A. García-Fornes; A. Espinosa. "Un lenguaje para el desarrollo y prototipado rápido de sistemas de tiempo real inteligentes". Actas de la CAEPIA'97. pp. 685 - 694. Martín Rubio y Triguero Ruiz Editores, 1997. ISBN 84-8498-765-5
Tipo de producción: AC
- 169** M. Rebollo; C. Carrascosa; M. Hernández; E. Onaindía; F. Barber; V. Botti. "Implementación de un Sistema de Optimización para el Corte de Materia Prima Mediante un Algoritmo Anytime". Actas del II Workshop de Transferencia Tecnológica de IA. 1, pp. 45 - 52. Martín Rubio y Triguero Ruiz Editores, 1997. ISBN 84-8498-764-7
Tipo de producción: AC
- 170** C. Carrascosa; A. Garcia; V. Julian; A. Terrasa; V. Tomas; A. Garcia-Fornes; V. Botti. "OLA: Una Herramienta para Análisis Off-line en Sistemas de Tiempo-Real Inteligentes". Actas de la TTIA95. 1, pp. 30 - 41. 1995. ISBN 84-92098-1-X
Tipo de producción: AC
- 171** Rincon, J. A.; Garcia, Emilia; Julian, V.; Carrascosa, C. The JaCallVE framework for MAS in IVE: A case study in evolving modular robotics. NEUROCOMPUTING. 275, 2018. ISSN 0925-2312
DOI: 10.1016/j.neucom.2016.08.160



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Developing Adaptive Agents Situated in Intelligent Virtual Environments
Nombre del congreso: 9th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2014)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 13/06/2014
JAIME ANDRE RINCON ARANGO; M^a Emilia Garcia Marques; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Hybrid Artificial Intelligence Systems. 9th International Conference, HAIS 2014, Proceedings Lecture Notes in Computer Science. Volume 8480". pp. 98 - 109. Springer,
- 2** **Título del trabajo:** Developing Intelligent Virtual Environments using MAM5 Meta-Model
Nombre del congreso: 12th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2014)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 06/06/2014
JAIME ANDRE RINCON ARANGO; Carlos Carrascosa Casamayor; M^a Emilia Garcia Marques. "Advances in Practical Applications of Heterogeneous Multi-Agent Systems. The PAAMS Collection. 12th International Conference, PAAMS 2014, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science Volume 8473". pp. 379 - 382. Springer,
- 3** **Título del trabajo:** Consensus on Multiplex Network To Calculate user Influence in Social Networks
Nombre del congreso: Net-Works 2013 International Conference. Complex and Multiplex Networks: Structure, Applications and Related Topics
Ciudad de celebración: El Escorial, Madrid,
Fecha de celebración: 13/12/2013
Miguel Rebollo Pedruelo; Elena Del Val Noguera; Carlos Carrascosa Casamayor; Alberto Palomares Chust; Francisco Pedroche Sánchez. "Journal of Complex Systems in Science". pp. 30 - 30.
- 4** **Título del trabajo:** Service-oriented Multi-Agent Systems for Ubiquitous Domains
Nombre del congreso: IV Congreso Español de Informática (CEDI 2013). XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2013)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 20/09/2013
JORGE AGUERO MEDINA; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Multiconferencia CAEPIA 13". pp. 1503 - 1512. Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA),
- 5** **Título del trabajo:** Environment and Agreement Technologies
Nombre del congreso: I International Conference on Agreement Technologies (AT 2012)
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia,
Fecha de celebración: 15/10/2012
Estefanía Argente Villaplana; Olivier Boissier; Carlos Carrascosa Casamayor; Nicoletta Fornara; PETER MCBURNEY; PABLO NORIEGA; Alessandro Ricci; Jordi Sabater Mir; Michael Ignaz Schumacher; Charalampos Tampitsikas; Kuldar Taveter; Giuseppe Vizzari; George Vouros. "CEUR Workshop Proceedings Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies". pp. 260 - 261. Technical University of Aachen CEUR. <http://ceur-ws.org/Vol-918/> ,
- 6** **Título del trabajo:** Consensus networks with signed graphs to solve coherence problems
Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2012
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2012



Miguel Rebollo Pedruelo; Alberto Palomares Chust; Carlos Carrascosa Casamayor; Francisco Pedroche Sánchez. "Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2012: Abstracts". pp. 199 - 203. Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar. Universidad Politécnica de Valencia,

- 7 Título del trabajo:** Detecting connected components in undirected graphs by using the Reverse Cuthill-McKee algorithm applied to the Laplacian matrix
Nombre del congreso: Conference on Applications of Graph Spectra in Computer Science
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 20/07/2012
Carlos Carrascosa Casamayor; Alberto Palomares Chust; Francisco Pedroche Sánchez; Miguel Rebollo Pedruelo. pp. 23 - 23.
- 8 Título del trabajo:** On detecting connected components in undirected graphs by using the RCM algorithm
Nombre del congreso: 3th Meeting on Linear Algebra, Matrix Analysis and Applications, ALAMA 2012
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 29/06/2012
Francisco Pedroche Sánchez; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Alberto Palomares Chust. pp. 1 - 1.
- 9 Título del trabajo:** Agent Capability Taxonomy for Dynamic Environments
Nombre del congreso: 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 30/03/2012
JORGE AGUERO MEDINA; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "7th International Conference, HAIS 2012: Proceedings, Part I.". pp. 37 - 48. Springer,
- 10 Título del trabajo:** Social Welfare for Automatic Innovation
Nombre del congreso: Multiagent System Technologies: 9th German Conference, MATES 2011
Ciudad de celebración: Leipzig, Germany,
Fecha de celebración: 06/10/2011
Carlos Carrascosa Casamayor. "Multiagent System Technologies: 9th 9th German Conference, MATES 2011". pp. 29 - 40. LNAI, Springer,
- 11 Título del trabajo:** ABC4MAS: Assembling business collaborations for MAS
Nombre del congreso: The 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology
Ciudad de celebración: Lyon (FRANCE),
Fecha de celebración: 22/08/2011
Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Proceedings". pp. 431 - 432. IEEE Computer Society Press,
- 12 Título del trabajo:** Mixing Electronic Institutions with Virtual Organizations: A Solution Based on Bundles
Nombre del congreso: 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2011)
Ciudad de celebración: Salamanca (Spain),
Fecha de celebración: 06/04/2011
Mario Rodrigo Solaz; BRUNO ROSELL I GUI; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ AGUILAR; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of the PAAMS 2011 (Advances on Practical Applications of Agents and MultiAgent Systems)". pp. 143 - 150. Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 88 (Springer),



- 13 Título del trabajo:** Developing Pervasive Systems as Service-oriented Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: 7th International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems (MobiQuitous 2010)
Ciudad de celebración: Sydney (AUSTRALIA),
Fecha de celebración: 06/12/2010
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 1 - 12. CD Press,
- 14 Título del trabajo:** Consensus Networks as Agreement Mechanism for Autonomous Agents in Water Markets
Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2010
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/10/2010
Miguel Rebollo Pedruelo; Alberto Palomares Chust; Carlos Carrascosa Casamayor. "MODELLING FOR ADDICTIVE BEHAVIOUR, MEDICINE AND ENGINEERING 2010". pp. 168 - 171. LUCAS JODAR, INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR,
- 15 Título del trabajo:** Social Conformity and its Convergence for Reinforcement Learning
Nombre del congreso: 8th German Conference on Multi-Agent System Technologies (MATES 2010)
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania,
Fecha de celebración: 27/09/2010
Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; José Vicente Soler Bayona; Carlos Carrascosa Casamayor. "Actas". pp. 1 - 9. Springer (LNAI, Vol. 6251),
- 16 Título del trabajo:** Trends on the Development of Adaptive Virtual Organizations
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence - DCAI 2010
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 10/09/2010
SARA RODRIGUEZ; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; JUAN CORCHADO. "Proceedings". pp. 1 - 9. Springer, Advances in Intelligent and Soft Computing,
- 17 Título del trabajo:** Social Reinforcement Learning for Changing Environments
Nombre del congreso: Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT 2010)
Ciudad de celebración: Toronto, Ontario (CANADA),
Fecha de celebración: 31/08/2010
Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; José Vicente Soler Bayona; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of the WI-IAT 2010". pp. 1 - 9. IEEE,
- 18 Título del trabajo:** Model-driven development for ubiquitous MAS
Nombre del congreso: 1st International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2010)
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal,
Fecha de celebración: 16/06/2010
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 87 - 95. Springer, Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 72,
- 19 Título del trabajo:** THOMAS: A Service-Oriented Framework For Virtual Organizations
Nombre del congreso: 9th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá,
Fecha de celebración: 14/05/2010



Elena Del Val Noguera; Natalia Criado Pacheco; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro. "AAMAS 2010: Proceedings of the Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems". pp. 1631 - 1632. IFAAMAS: Internatioal Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems,

20 Título del trabajo: MDD for Virtual Organization Design

Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 26/04/2010

JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 1 - 9. Springer,

21 Título del trabajo: "El Camino hacia las Tecnologías del Acuerdo – Una nueva aproximación a las Plataformas de Sistemas Multi-Agente"

Nombre del congreso: Jornadas de Sistemas Multi-Agente (JMAS 2010)

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 2010

C. Carrascosa.

22 Título del trabajo: Applying Model Driven Development in MAS for limited resources

Nombre del congreso: 7th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2009)

Ciudad de celebración: Ayia Napa, Chipre,

Fecha de celebración: 17/12/2009

JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del congreso EUMAS 2009". pp. 1 - 9. --,

23 Título del trabajo: Developing Virtual Organizations Using MDD

Nombre del congreso: 2nd Workshop on Agreement Technologies (WAT@CAEPIA 2009)

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 09/10/2009

JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of Workshop on Agreement Technologies 2009". pp. 130 - 141. Adriana Giret, Alberto Fernández and Marc Esteva,

24 Título del trabajo: MDD-based agent-oriented software engineering for ubiquitous deployment

Nombre del congreso: 6th Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MOBIQUITOUS 2009)

Ciudad de celebración: Toronto, Canada,

Fecha de celebración: 16/09/2009

JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas". pp. 5 - 9. Create Net and IEEE Computer Society,

25 Título del trabajo: On the Road to an Abstract Architecture for Open Virtual Organizations

Nombre del congreso: 10th Internationa Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2009 Workshops)

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 10/06/2009

Miguel Rebollo Pedruelo; Adriana Susana Giret Boggino; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; JUAN CORCHADO; M.A. FERNANDEZ; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 642 - 649. Springer,



- 26 Título del trabajo:** An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Programming Multi-Agent Systems (ProMAS₀₉)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 11/05/2009
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the ProMAS₀₉". pp. 74 - 88. IFAAMAS (Proceedings AAMAS),
- 27 Título del trabajo:** Using THOMAS for Service Oriented Open MAS
Nombre del congreso: International Workshop on Service-Oriented Computing: Agents, Semantics & Engineering (SOCASE 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 11/05/2009
Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino. "Proceedings of the SOCASE 2009". pp. 56 - 70. Springer (LNCS Volumen 5907),
- 28 Título del trabajo:** Agreement Spaces for Counselor Agents
Nombre del congreso: 8th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 10/05/2009
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Proceedings of the 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 1205 - 1206. ACM Press,
- 29 Título del trabajo:** MMOG based on MAS: The MMOG Layer
Nombre del congreso: 8th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 10/05/2009
Gustavo Aranda Bada; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of the 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 1149 - 1150. ACM Press,
- 30 Título del trabajo:** Service Oriented Multi-agent Systems: An open architecture
Nombre del congreso: 8th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 10/05/2009
Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 1291 - 1292. ACM Press,
- 31 Título del trabajo:** The MMOG Layer: MMOG based on MAS
Nombre del congreso: 8th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 10/05/2009
Gustavo Aranda Bada; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of the 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 75 - 89. ACM Press,



- 32 Título del trabajo:** Agent design using Model Driven Development
Nombre del congreso: 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 25/03/2009
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009)". pp. 60 - 69. Springer-Verlag,
- 33 Título del trabajo:** Developing Intelligent Agents on the Android Platform
Nombre del congreso: 6th European Workshop on Multiagent Systems (EUMAS 2008)
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido,
Fecha de celebración: 19/12/2008
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del EUMAS 2008". pp. 15 - 28. Por determinar,
- 34 Título del trabajo:** Emerging Team Collaboration by Social Reinforcement
Nombre del congreso: 9th International Conference on Intelligent Games and Simulation (GAME-ON 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/11/2008
José Fabregat Pinilla; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of the GAME-ON 2008". pp. 117 - 119. U.P.V. Institucional,
- 35 Título del trabajo:** Extending Game Technologies with Virtual Reality and Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: 9th International Conference on Intelligent Games and Simulation (GAME-ON 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/11/2008
Antonio Eulogio Barella Alvarez; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the GAME-ON 2008". pp. 94 - 98. U.P.V. Institucional,
- 36 Título del trabajo:** MMOG based on MAS: A Game-Independent Ontology
Nombre del congreso: 9th International Conference on Intelligent Games and Simulation (GAME-ON 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/11/2008
Gustavo Aranda Bada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the GAME-ON 2008". pp. 141 - 146. U.P.V. Institucional,
- 37 Título del trabajo:** Modelling Agreement Spaces
Nombre del congreso: 1st Workshop on Agreement Technologies (WAT 2008)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 17/10/2008
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Actas del WAT 2008". pp. 79 - 88. M. Esteva, A. Giret, A. Fernandez and V. Julian,
- 38 Título del trabajo:** Does Android Dream with Intelligent Agents?
Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2008)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 01/10/2008



JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Advances in Soft Computing (Volume 50/2009)". pp. 194 - 204. Springer,

- 39 Título del trabajo:** Characterizing Massively Multiplayer Online Games as Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2008)
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 26/09/2008
Gustavo Aranda Bada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the HAIS 2008". pp. 507 - 514. Springer (LNAI 5271),
- 40 Título del trabajo:** Towards on embedded agent model for Android mobiles
Nombre del congreso: 5th Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2008)
Ciudad de celebración: Dublin, Reino Unido,
Fecha de celebración: 24/07/2008
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the MobiQuitous 2008". pp. 1 - 4. CD Press,
- 41 Título del trabajo:** Intelligent Agents in Serious Games
Nombre del congreso: 5th European Workshop on Multiagent Systems (EUMAS 2007)
Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez,
Fecha de celebración: 13/12/2007
Gustavo Aranda Bada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of EUMAS 2007". pp. 1 - 9. Association Tunisienne d'Intelligence Artificielle,
- 42 Título del trabajo:** Multi-Agent Systems applied to Virtual Environments: a Case Study
Nombre del congreso: ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology (VRST 2007)
Ciudad de celebración: Newport Beach, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 05/11/2007
Antonio Eulogio Barella Alvarez; Marcos Martí Náchter; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the VRST 2007". pp. 237 - 238. ACM SIGGRAPH,
- 43 Título del trabajo:** Agent Architectures for Intelligent Virtual Environments
Nombre del congreso: IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2007)
Ciudad de celebración: Fremont, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 02/11/2007
Antonio Eulogio Barella Alvarez; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2007)". pp. 532 - 535. IEEE,
- 44 Título del trabajo:** Using artificial neural networks for 'common sense' simulation in videogame agents
Nombre del congreso: 3rd International North American Conference on Intelligent Games and Simulation (GAME-ON-NA 2007)
Ciudad de celebración: Gainesville, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 10/09/2007
Antonio Eulogio Barella Alvarez; José Fabregat Pinilla; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of the GAME-ON-NA 2007". pp. 43 - 47. EUROSIS-ETI,
- 45 Título del trabajo:** Hybrid MAS to solve problems with different temporal constraints
Nombre del congreso: 1st Workshop on New Trends in Real-Time Artificial Intelligence (NTeRTAI 2006)
Ciudad de celebración: Riva de Garda, Italia,



Fecha de celebración: 28/08/2006

Javier Palanca Cámara; Gustavo Aranda Bada; Carlos Carrascosa Casamayor; Luís Hernández López. "Proceedings of the 1st. Workshop on New Trends in Real-Time Artificial Intelligence (NTeRTAI 2006)". pp. 19 - 28. ECCAI,

46 Título del trabajo: JGOMAS: Game-Oriented Multi-Agent System based on JADE

Nombre del congreso: 2006 ACM International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology

Ciudad de celebración: Hollywood, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 14/06/2006

Antonio Eulogio Barella Alvarez; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 2006 ACM International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology". pp. 1 - 8. ACM Press,

47 Título del trabajo: Un Modelo de Meta-Razonamiento para Agentes de Tiempo Real Estricto

Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2005)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,

Fecha de celebración: 18/11/2005

Carlos Carrascosa Casamayor; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes; Agustín Rafael Espinosa Minguet; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas de CAEPIA 2005". pp. 203 - 212. Universidad de Santiago,

48 Título del trabajo: Desarrollo de un SMA de Tiempo Real para la gestión automatizada del correo interno de un edificio de oficinas

Nombre del congreso: VI Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (TTIA 2005)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 13/09/2005

Carlos Carrascosa Casamayor; Luís Hernández López; Ana María García Fornes; Javier Palanca Cámara; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas de las VI Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial". pp. 183 - 190. Thomson,

49 Título del trabajo: Modelado de un SMA de Tiempo Real empleando la metodología RT-MESSAGE

Nombre del congreso: II Taller de Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMA 2005)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 13/09/2005

Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Luís Hernández López; Ana María García Fornes; Gustavo Aranda Bada; Luis Antonio Búrdalo Rapa; MARÍA DEL CARMEN MONCHO SÁNCHEZ. "Libro de Actas". pp. 61 - 70. Universidad de Granada,

50 Título del trabajo: Auctions for Real-Time Agent Scheduling

Nombre del congreso: Workshop on Agents in Real-Time and Dynamic Environments (IJCAI-05)

Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido,

Fecha de celebración: 29/07/2005

PATRICIA V. MALDONADO CARDENAS; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the Workshop on Agents in Real-Time and Dynamic Environments (IJCAI 05)". pp. 101 - 108. IJCAI Organization,

51 Título del trabajo: Negotiation in Real-Time Multi-Agent Systems

Nombre del congreso: IADIS International Conference Applied Computing 2005

Ciudad de celebración: Algarbe, Portugal,

Fecha de celebración: 02/02/2005



PATRICIA V. MALDONADO CARDENAS; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the IADIS International Conference". pp. 247 - 254. IADIS Press,

- 52 Título del trabajo:** SIMBA architecture for social real-time domains
Nombre del congreso: 1st European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2003)
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido,
Fecha de celebración: 19/12/2003
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of EUMAS 2003". pp. 1 - 13. Agent link,
- 53 Título del trabajo:** Towards a Real-Time Multi-Agent System Architecture
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Challenges in Open Agent Systems
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia,
Fecha de celebración: 15/07/2002
José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings First Workshop Challenges in Open Agent Systems". pp. 1 - 11. AgentCities,
- 54 Título del trabajo:** A MAS Approach for Port Container Terminal Management: The Transtainer Agent
Nombre del congreso: 5th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 25/07/2001
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings.". pp. 1 - 5. IFSR,
- 55 Título del trabajo:** Personal Assistants for Internet Information Management
Nombre del congreso: 5th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 25/07/2001
Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings.". pp. 17 - 21. IFSR,
- 56 Título del trabajo:** Desarrollo de asistentes personales para la gestión de información en Internet
Nombre del congreso: V Congreso ISKO-España
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 27/04/2001
Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Actas del Congreso ISKO". pp. 1 - 9. Universidad de Alcalá,
- 57 Título del trabajo:** Un protocolo para co-edición argumentativa entre agentes
Nombre del congreso: V Congreso ISKO-España
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 27/04/2001
Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del Congreso ISKO". pp. 1 - 9. Universidad de Alcalá,
- 58 Título del trabajo:** Una taxonomía para los Agentes de Información
Nombre del congreso: V Congreso ISKO-España
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 27/04/2001
Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. "Actas del Congreso ISKO". pp. 1 - 9. Universidad de Alcalá,



- 59 Título del trabajo:** A MAS Approach for Port Container Terminal Management
Nombre del congreso: 3rd Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems (DAI and MAS)
Ciudad de celebración: Atibaia, Sao Paulo, Brasil,
Fecha de celebración: 20/11/2000
Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings". pp. 83 - 94. Universidad de Sao Paulo,
- 60 Título del trabajo:** Applying the ARTIS Agent Architecture to Mobile Robot Control
Nombre del congreso: 7th Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial = Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2000)
Ciudad de celebración: Atibaia, Brasil,
Fecha de celebración: 19/11/2000
José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Advances in Artificial Intelligence". pp. 359 - 368. SPRINGER-VERLAG (LNAI 1952),
- 61 Título del trabajo:** InSiDE: una herramienta para el desarrollo de Agentes ARTIS
Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)
Ciudad de celebración: Orense, España,
Fecha de celebración: 25/09/2000
Vicente Javier Julian Inglada; Mario Gonzalez Gimenez; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)". pp. 79 - 87. Universidade de Vigo,
- 62 Título del trabajo:** Una aproximación distribuida a la ubicación automática de contenedores
Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)
Ciudad de celebración: Orense, España,
Fecha de celebración: 25/09/2000
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Ángel De La Fuente Anuarbe; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)". pp. 69 - 77. Universidade de Vigo,
- 63 Título del trabajo:** A Multi-Agent System for the Automation of a Port Container Terminal
Nombre del congreso: 1st International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2002)
Ciudad de celebración: Barcelona España,
Fecha de celebración: 03/06/2000
Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the Workshop W4 on Agents in Industry". pp. 0 - 0.
- 64 Título del trabajo:** Formalización y Traducción a un modelo ejecutable de las Entidades de un Agente ARTIS
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1999). III Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 16/11/1999
Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Libro de Actas de CAEPIA-TTIA'99 (Vol. I)". pp. 144 - 155. Universidad de Murcia,



- 65 Título del trabajo:** Un Sistema Multi-Agente para la Automatización de Terminales de Contenedores
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1999). III Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 16/11/1999
Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Libro de Actas de CAEPIA-TTIA'99 (Vol. II)". pp. 54 - 62. Universidad de Murcia,
- 66 Título del trabajo:** Developing a Multi-Agent System for the World Wide Web
Nombre del congreso: 5th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis (ISAS '99)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 31/07/1999
José Vicente Soler Bayona; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the ISAS'99". pp. 604 - 609. IFSR / IEEE Computer Society,
- 67 Título del trabajo:** Modelling Agents in Hard Real-Time Environments
Nombre del congreso: European Workshop on Modelling Autonomus Agents in a Multi-Agent World (MAAMAW '99)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/06/1999
Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; José Vicente Soler Bayona. "Multi-Agent System Engineering". pp. 63 - 76. Lecture Notes in Artificial Intelligence. SPRINGER-VERLAG,
- 68 Título del trabajo:** Una arquitectura de sistema multi-agente para la recuperación y presentación de información
Nombre del congreso: IV Congreso ISKO
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 22/04/1999
Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; José Vicente Soler Bayona. "Actas del congreso ISKO". pp. 291 - 296. Universidad de Granada,
- 69 Título del trabajo:** Una aproximación a la recuperación de información mediante una arquitectura de Sistema Multi-Agente
Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 99)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 24/02/1999
José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida SEID'99". pp. 175 - 182. SEID'99,
- 70 Título del trabajo:** Programming Hard Real-Time Systems with Optional Components in Ada
Nombre del congreso: 1998 International Conference on Reliable Software Technologies (Ada-Europe 98)
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia,
Fecha de celebración: 30/06/1998
Agustín Rafael Espinosa Minguet; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes. "Reliable Software Technologies - Ada-Europe'98". pp. 102 - 111. Springer. Lecture Notes in Computer Science,
- 71 Título del trabajo:** A Progressive Heuristic Search Algorithm for the Cutting Stock Problem
Nombre del congreso: 11th International Conference on Industrial and Engineering Applications of Artificial Intelligence and Expert Systems (IEA-98-AIE)



Ciudad de celebración: Benicàssim, España,

Fecha de celebración: 01/06/1998

Eva Onaindia De La Rivaherrera; Federico Barber Sanchís; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Tasks and Methods in Applied Artificial Intelligence". pp. 25 - 35. SPRINGER-VERLAG,

72 Título del trabajo: Implementación de un Sistema de Optimización para el Corte de Materia Prima Mediante un Algoritmo Anytime

Nombre del congreso: VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y II Jornadas sobre Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 97)

Ciudad de celebración: Torremolinos, España,

Fecha de celebración: 30/10/1997

Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Angel Hernández García; Miguel Rebollo Pedruelo; Federico Barber Sanchís; Vicente Juan Botti Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. 45 - 52. AEPIA F. Martin, F.A. Triguero Eds.,

73 Título del trabajo: Un lenguaje para el desarrollo y prototipado rápido de sistemas de tiempo real inteligentes

Nombre del congreso: VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1997)

Ciudad de celebración: Torremolinos, España,

Fecha de celebración: 30/10/1997

Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes; Agustín Rafael Espinosa Minguet. "Actas de CAEPIA'97". pp. 685 - 694. AEPIA,

74 Título del trabajo: OLA: Una herramienta para análisis off-line en sistemas de tiempo real inteligentes

Nombre del congreso: VI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y I Jornadas sobre Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 95)

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 30/10/1995

Carlos Carrascosa Casamayor; ANTONIO GARCÍA AÑÓ; Vicente Javier Julian Inglada; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes; Vicente Juan Botti Navarro; VICTOR TOMAS. pp. 30 - 41.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Program Committee - 12th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2013)

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

2 Título del comité: Program Committee - 13th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

3 Título del comité: Program Committee - 14th International Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015



- 4 Título del comité:** Program Committee - 11th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2013)
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 5 Título del comité:** Program Committee - 2014 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'14). IEEE/WIC/ACM Intelligent Agent Technology 2014 (IAT'14).
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 6 Título del comité:** Program Committee - 10th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2013)
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 7 Título del comité:** Program Committee - 2013 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'13). IEEE/WIC/ACM Intelligent Agent Technology 2013 (IAT'13).
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 8 Título del comité:** Program Committee - 2012 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'12). IEEE/WIC/ACM Intelligent Agent Technology 2012 (IAT'12).
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 9 Título del comité:** Program Committee - 4th Workshop on Intelligent Systems and Applications (WISA 2012). 7th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2012)
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 10 Título del comité:** Program Committee - 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012)
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 11 Título del comité:** Program Committee - 8th Ibero-American Workshop in Multi-Agent Systems (IBERAGENTS 2012)
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 12 Título del comité:** Program Committee - 8th International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP 2012)
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 13 Título del comité:** Program Committee - 9th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2012)
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 14 Título del comité:** Program Committee - Intelligent systems for context-based information fusion (ISCIF). Under the frame of IBERAMIA 2012
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 15 Título del comité:** Program Committee - 8th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence - DCAI 2011
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 16 Título del comité:** Program Committee - Intelligent Systems for Context-based Information Fusion (ISCIF 2011)
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011



- 17 Título del comité:** Program Committee - The 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 18 Título del comité:** Program Committee - 7th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence - DCAI 2010
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 19 Título del comité:** Program Committee - 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. Workshops PAAMS 2010
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 20 Título del comité:** Program Committee - 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN2009) (Biological Inspired Systems. Computational and Ambient Intelligence)
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 21 Título del comité:** Program Committee - DCAI 2009. International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 22 Título del comité:** Program Committee - 1st Edition of the Workshop on Agreement Technologies (WAT 2008)
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 23 Título del comité:** Program Committee - 3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 24 Título del comité:** Program Committee - DCAI 2008. International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 25 Título del comité:** Program Committee - 6th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS_¿2007)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 26 Título del comité:** Program Committee - 6th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS_¿2007)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 27 Título del comité:** Program Committee - 8th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL_¿07)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 28 Título del comité:** Program Committee - II Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 29 Título del comité:** Program Committee - XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007



- 30 Título del comité:** Program Committee - 1st. Workshop on New Trends in Real-Time Artificial Intelligence (NTeRTAIIn 2006)
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 31 Título del comité:** Program Committee - 7th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning - IDEAL 2006
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 32 Título del comité:** Miembro de los "Officers" del "Board of Directors" con el cargo de Tesorero
Entidad de afiliación: European Association for Multi-Agent Systems (EURAMAS)
Fecha de inicio: 2012
- 33 Título del comité:** Miembro electo del "Board of Directors"
Entidad de afiliación: European Association for Multi-Agent Systems (EURAMAS)
Fecha de inicio: 2011

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2012)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 2012
- 2 Título de la actividad:** VIII Jornadas de Aplicaciones y Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial, TTIA2010
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2010
- 3 Título de la actividad:** 9 th annual European GAMEON® Conference on Simulation and AI in Computer Games
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 2008
- 4 Título de la actividad:** Congreso de Desarrolladores de Videojuegos (CDV)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2008
- 5 Título de la actividad:** Escuela de Agentes
Tipo de actividad: Escuela **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2007
- 6 Título de la actividad:** NTeRTAIIn 2006 (New Trends on Real-Time Artificial Intelligence)
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 2006
- 7 Título de la actividad:** ECAI'04 (European Conference on Artificial Intelligence)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 2004



- 8 Título de la actividad:** MAAMAW'99 (Modelling Autonomous Agents in a Multi-Agent World)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 1999
- 9 Título de la actividad:** AIRTC'94 (Artificial Intelligence in Real-Time Control)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 1994

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Charla invitada: "Virtual Environment 4 MAS" en el Workshop E4MAS (Environment 4 MAS) celebrado en el 13th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2014)
Ciudad entidad acreditante: París, Francia
Fecha de concesión: 05/2014
- 2 Descripción del mérito:** Expert System with Applications Most Cited Articles 2008 awarded for the paper "Hybrid multi-agent architecture as a real-time problem solving model",
Fecha de concesión: 2011
- 3 Descripción del mérito:** Nominado a Mejor Artículo en la 9th German Conference on Multi-Agent System Technologies (MATES 2011) por el artículo "Social Welfare for Automatic Innovation".
Fecha de concesión: 2011
- 4 Descripción del mérito:** Charla invitada: "El Camino hacia las Tecnologías del Acuerdo – Una nueva aproximación a las Plataformas de Sistemas Multi-Agente" Jornadas de Sistemas Multi-Agente (JMAS 2010)
Entidad acreditante: Universidad de Sevilla **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2010
- 5 Descripción del mérito:** Charla invitada: "JGOMAS: JADE Game Oriented MultiAgent System"
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de concesión: 03/2009
- 6 Descripción del mérito:** Charla invitada: "¿Puedes dejarme pensar un momento? – Metarazonamiento en agentes con restricciones temporales críticas"
Entidad acreditante: IMAGINATICA 2009
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 03/2009



- 7 Descripción del mérito:** Mejor Artículo de 1998 en el Ada-Europe'98 Conference (Uppsala, Sweden, Junio 8 - 12, 1998), por el artículo "Programming Hard Real-Time Systems with Optional Components in Ada".
Fecha de concesión: 1998
- 8 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA) desde 1995.
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 1995
- 9 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Permanente del DSIC / UPV. 2008 – 2012 y 2012 -
- 10 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Universitaria de Informática de la UPV y de algunas de sus comisiones como representante de los alumnos. 1990-92.
- 11 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta de Facultad de la Facultad de Informática como representante de los Profesores Asociados. 1999-2000.
- 12 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta de Facultad de la Facultad de Informática y de varias de sus comisiones como representante de los alumnos. 1992-93.
- 13 Descripción del mérito:** Miembro del Claustro Universitario de la UPV como representante de PDI-Doctores. 2009-.2013
- 14 Descripción del mérito:** Miembro del Claustro Universitario de la UPV como representante de los alumnos. 1991-94.
- 15 Descripción del mérito:** Miembro del grupo de investigación: Grupo de Tecnología Informática — Inteligencia Artificial (GTI-IA)
Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
- 16 Descripción del mérito:** Miembro electo del "Board of Directors" del EURAMAS (European Association for Multi-Agent Systems).
- 17 Descripción del mérito:** Obtenido tres tramos docentes (quinquenios) de los periodos 1996-2001, 2002-2007 y 2008-2013.
- 18 Descripción del mérito:** Revisor de la revista "IEEE - Intelligent Systems". 2010.
- 19 Descripción del mérito:** Revisor de la revista "IEEE-RITA". 2010.



- 20 Descripción del mérito:** Revisor de la revista “Inteligencia Artificial. Revista Iberoamericana de IA”. 1999.
- 21 Descripción del mérito:** Revisor de la revista “International Journal of Agent-Oriented Software Engineering (IJAOSE)”. 2010.
- 22 Descripción del mérito:** Revisor de la revista “International Journal of Computer Systems Science and Engineering”. 2010.
- 23 Descripción del mérito:** Revisor de la revista “Journal of Autonomous Agents and Multi-agent Systems”. 2007.
- 24 Descripción del mérito:** Revisor de la revista “Journal of Physical Agents”. 2009.
- 25 Descripción del mérito:** Revisor de la revista “SOCO-CMMSE 2010.
- 26 Descripción del mérito:** Tesorero de la Asociación Europea para los Sistemas Multi-Agente
- 27 Descripción del mérito:** Vice-Presidente de la Asociación Europea para los Sistemas Multi-Agente

Fecha del CVA	20/06/2017
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Alicia Troncoso Lora		
DNI/NIE/pasaporte	77534988-X	Edad	39
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	23475711600	
	Código Orcid	0000-0002-9801-7999	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla		
Dpto./Centro	Lenguajes y Sistemas Informáticos		
Dirección	Escuela Politécnica Superior. Ctra. Utrera km. 1, 41013 Sevilla		
Teléfono	954349230	correo electrónico	atrolor@upo.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	Marzo-2011
Espec. cód. UNESCO	1203.17, 1203.18		
Palabras clave	Ciencia de datos, big data, datos temporales		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Ciencias Matemáticas	U. de Sevilla	1997
Dra. Informática	U. de Sevilla	2005

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- **Dos sexenios de investigación (último 2013).**
- **Directora de tres tesis doctorales, dos premios extraordinarios de Doctorado (2010, 2012).**
- **Publicaciones totales en revistas del JCR:**
 - ✓ Número de artículos: 33.
 - ✓ Desglose por año: 2 (2002), 1 (2003), 2 (2004), 1 (2005), 1 (2007), 1 (2008), 2 (2010), 4 (2011), 1 (2014), 8 (2015), 4 (2016), 6 (2017).
 - ✓ Desglose por cuartiles: 16 (Q1), 9 (Q2), 6 (Q3), 2 (Q4).
- **Publicaciones en ISI Web of Science: 90**
- **Número de publicaciones en Scopus: 59**
- **Citas en Scopus:** Número total citas: 540. Índice h: 12. Número medio de citas últimos 5 años: 76
- **Citas en Google Scholar:** Número total citas: 1021. Índice h: 17. Número medio de citas en los últimos 5 años: 144.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Experiencia Docente: Becaria F.P.I. de la Universidad de Sevilla desde 1999 hasta 2002, Profesora de la Universidad de Sevilla desde 2002 hasta 2005, Profesora de la Universidad Pablo de Olavide desde 2005, Titular de Universidad del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos desde 2011 y acreditada de Catedrática de Universidad desde 2016.

Experiencia Investigadora: Toda mi trayectoria de investigación relevante es en el campo de análisis de datos, con gran diversidad de herramientas y algoritmos desarrollados en diferentes áreas: clasificación, predicción, regresión, etc. y distintos campos de aplicación: sistemas eléctricos, bioinformática, medio ambiente,...

Estancias de investigación: 3 estancias de investigación en EEUU (1 mes y medio en University of Boulder at Colorado, 2 meses en Columbia University en Nueva York y un mes y medio en University of San Diego en California).

Dirección de proyectos: Investigador principal de 4 proyectos I+D: un proyecto del plan nacional (TIN2014-55894-C2-2-R), dos proyectos de la Comunidad Autónoma Andaluza y un proyecto del Plan Propio de la Universidad. Investigador en los grupos TEP196, TIC-134 y TIC200 del Plan Andaluz de Investigación.

Participación en proyectos: Participación en dos proyectos europeos, seis proyectos del Plan Nacional y cinco del Plan Andaluz de Investigación.

Participación en contratos I+D: Participación en ocho contratos de investigación con empresas Red Eléctrica de España, EGMASA, Centro de Estudios Andaluces, EC2CE, Geographica y Lantia.

Tesis Doctorales: Dirección de tres tesis doctorales, de las cuales dos han obtenido Premio Extraordinario de Doctorado.

Gestión Académica: En la Universidad: Directora del Máster Oficial de Ingeniería Informática desde 2014, miembro del Claustro desde 2016, de la Comisión de Doctorado de la Escuela Doctoral de la Universidad Pablo de Olavide desde 2014, de la Comisión Académica del Máster Oficial de Inteligencia Artificial desde 2015. En el centro: Coordinadora del Grado de Ingeniería Informática desde 2012 hasta 2015, Responsable de Calidad de la Escuela Politécnica Superior desde 2007 a 2009. En el Departamento: Comisión de Investigación y Doctorado, Secretaria del Departamento desde 2005 a 2007, Directora Adjunta del Departamento desde 2007 a 2009.

Evaluador de la Investigación: Evaluador de la ANEP desde 2016, participación en 13 tribunales de tesis doctorales.

Evaluador de Publicaciones. Miembro del Comité de Programa de las principales conferencias nacionales: CEDI, CAEPIA y MAEB. Miembro del Comité de Programa de 21 conferencias internacionales. Evaluador de 18 revistas internacionales.

Organización de Actividades de Investigación: Organización de 9 workshops en ICDM, CEDI, ISDA y CAEPIA, organización de 8 sesiones especiales en ISDA, HIS, SOCO, HAIS, NABIC y MAEB, local Chair de HAIS 2016 y local Chair de EVIA 2016.

Actividades de Edición: Editora de cinco actas de conferencias, editora de tres Lecture Notes in Artificial Intelligence y editora de dos números especiales en revistas internacionales del JCR.

Publicaciones en Revistas JCR: Autor de 33 publicaciones en revistas de impacto según ISI. Entre ellas destacan 19 en el primer cuartil de su ámbito.

Publicaciones en Conferencias Internacionales: Autor de 36 comunicaciones en conferencias internacionales, entre otras de notable prestigio: IDA, DEXA, ICDM, etc.

Publicaciones en Conferencias Nacionales: Autor de 21 comunicaciones en conferencias nacionales, principalmente en las conferencias CEDI y CAEPIA.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones

- [1] O. Loaces, J. Díez, A. Alonso-Betanzos, A. Troncoso, A. Bahamonde. Content-based methods in peer assessment of open-response questions to grade students as authors and as graders. Knowledge-Based Systems, Vol. 117, pp. 79-87, 2017. doi: 10.1016/j.knosys.2016.06.024. IF: 4.529 16/133 Computer Science, Artificial Intelligence Q1
- [2] G. Asencio-Cortés, E. Florido, A. Troncoso, F. Martínez-Álvarez. A novel methodology to predict urban traffic congestion with ensemble learning. Soft Computing, Vol. 20, no. 11, pp. 4205-4216, 2016. doi: 10.1007/s00500-016-2288-6. IF: 2.472 33/105 Computer Science, Interdisciplinary Applications Q2
- [3] F. J. Duque-Pintor, M. J. Fernández-Gómez, A. Troncoso, F. Martínez-Álvarez. A new methodology based on imbalanced classification for predicting outliers in electricity demand time series. Energies, Vol. 9, no. 9, 752, 2016. doi:10.3390/en9090752. IF 2.262, 45/92 Energy & Fuels Q2
- [4] J. A. Nepomuceno, A. Troncoso, J. Aguilar-Ruiz. Integrating biological knowledge based on functional annotations for biclustering of gene expression data. Computer Methods and Programs in Biomedicine, Vol. 119, no. 3, pp. 163-180, 2015. doi: 10.1016/J.CMPB.2015.02.010. IF (2014): 1.862, 16/105 Computer Science, Theory & Methods Q1
- [5] J. A. Nepomuceno, A. Troncoso, J. Aguilar. Scatter Search-based identification of local patterns with positive and negative correlations in gene expression data. Applied Soft Computing, Vol. 35, pp. 637-651, 2015. doi: 10.1016/J.ASOC.2015.06.019. IF: 2.857 16/104 Computer Science, Interdisciplinary Applications Q1
- [6] A. Troncoso, S. Salcedo-Sanz, C. Casanova-Mateo, J. C. Riquelme, L. Prieto. Local models-based regression trees for very short-term wind speed prediction, Renewable Energy, Vol. 81, pp. 589–598, 2015. DOI: 10.1016/j.renene.2015.03.071. IF 3.404, 24/81 Energy Q2, 10/29 Green Sc&Tech Q2
- [7] M. Martínez-Ballesteros, J. Bacardit, A. Troncoso, J. C. Riquelme. Mining Enhancing the scalability of a genetic algorithm to discover quantitative association rules in large-scale datasets. Integrated Computer-Aided Engineering, Vol. 22, no. 1, pp. 21-39, 2015. DOI: 10.3233/ICA-140479. IF: 4.981, 5/130 Computer Science, Artificial Intelligence Q1
- [8] A. Troncoso, M. Arias, J. C. Riquelme. A multi-scale smoothing kernel for measuring time-series similarity. Neurocomputing, Vol. 167, pp. 8-17, 2015. 10.1016/j.knosys.2016.06.024. IF: 2.392, 31/130 Computer Science, Artificial Intelligence Q1
- [9] J. Gutiérrez, F. Martínez-Álvarez, A. Troncoso, J. Riquelme. A comparison of machine learning regression techniques for LiDAR-derived estimation of forest variables. Neurocomputing, Vol. 167, pp. 24-31, 2015. doi: 10.1016/j.knosys.2016.06.024. IF: 2.392, 31/130 Computer Science, Artificial Intelligence Q1
- [10] Martínez-Ballesteros M, F Martínez-Álvarez, A Troncoso, JC Riquelme. An Evolutionary Algorithm to Discover Quantitative Association Rules in Multidimensional Time Series. Soft Computing, 15, no. 10, pp. 2065-2084, 2011. DOI: 10.1007/s00500-011-0705-4. IF1.880 24/99 Computer Science, Interdisciplinary Applications Q1
- [11] F. Martínez-Álvarez, A. Troncoso, J. C. Riquelme, J. S. Aguilar-Ruiz. Energy time series forecasting based on pattern sequence similarity. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 23 (8), pp. 1230-1243, 2011. DOI: 10.1109/TKDE.2010.227 IF 1.657, 29/135 Inf Sys Q1
- [12] A. Morales-Esteban, F. Martínez-Álvarez, A. Troncoso, J. L. Justo, C. Rubio-Escudero. Pattern Recognition to Forecast Seismic Time Series. Expert System with Applications, 37, pp. 8333-8342, 2010. DOI: 10.1016/j.eswa.2010.05.050. IF: 1.854, 50/247 Op. Research & Management Q1

- [13] M. Martínez-Ballesteros, A. Troncoso, F. Martínez-Álvarez, J. C. Riquelme. Mining Quantitative Association Rules Based on Evolutionary Computation and its Application to Atmospheric Pollution. Integrated Computer-Aided Engineering, 17, pp. 227-242, 2010. DOI: 10.3233/ICA-2010-0340. IF: 3.370, 26/108, Computer Science Q1
- [14] A. Troncoso, J. C. Riquelme, J. S. Aguilar-Ruiz, J. M. Riquelme. Evolutionary Techniques applied to the optimal short-term scheduling of the electrical energy production. European Journal of Operational Research, Vol. 185, no. 3, pp. 1114-1127, 2008. DOI: 10.1016/j.ejor.2006.06.044. IF 1.627, 13/64 Op. Research & Management Q1
- [15] A. Troncoso, J. M. Riquelme Santos, A. Gómez Expósito, J. L. Martínez Ramos, J. C. Riquelme. Electricity Market Price Forecasting Based on Weighted Nearest Neighbors Techniques IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 22, no. 3, pp. 1294-1301, 2007. DOI: 10.1109/TPWRS.2007.901670. IF 2.355, 29/247 Engineering & Electronics Q1.

Un listado completo se puede encontrar en: <http://eps.upo.es/troncoso/publications.html>

C.2. Proyectos

Investigador principal:

- Big Time-Aware Data: Análisis de datos masivos indexados en el tiempo (TIN2014-55894-C2-2-R). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. 2015-2017. Financiación: 111.078,00 €.
- Técnicas Avanzadas para el Análisis de Datos Temporales: Aplicación a Terremotos y Contaminación ambiental (P12-TIC-1728). Entidad financiadora: Junta de Andalucía. 2015-2017. Financiación: 35.850 €.
- Servicio web para el acceso a la información en portales open data (PRY153/14). Entidad financiadora: Junta de Andalucía. 2015-2016. Financiación: 30.000 €.
- Análisis de datos asociados a la predicción en los mercados eléctricos. Entidad financiadora: Isotrol. 2017. Financiación: 11.712,80 €.

Investigador:

- Earthquake resilient schools in the region of Algarve and Huelva (POCTEP-0313_PERSISTAH_5_P). Unión Europea. IP: João M. C. Estêvão (Partner Pablo de Olavide University: Francisco Martínez Álvarez). 600.000 €. 2016-2019.
- IA2GIP: Inteligencia Artificial aplicada a la Gestión de Plagas (RTC-2016-5524-2). Ministerio de Economía y Competitividad, IP: Francisco Martínez-Álvarez. 88.000 €. 2015-2018.
- Análisis Inteligente de Información Biológica y Medioambiental (TIN2011-28956-C02-02). Ministerio de Ciencia e Innovación. 47.000 €. 2012-2015.
- Diseño de Sistemas Inteligentes para el Modelado y predicción de Series Temporales: Aplicación en problemas de Demanda Energética y Consumo de Agua (P07-TIC-02768). Junta de Andalucía. IP: Héctor Pomares Cintas (U. de Granada). 93.655,50 €. 2008-2010.
- Desarrollo de Sistemas Inteligentes para Descubrir Patrones de Comportamiento. Aplicación a Bases de Datos Biológicas (P07-TIC-02611). Junta de Andalucía. IP: Jesús S. Aguilar Ruiz. 97.668 €. 2008-2010.
- Desarrollo de nuevos sistemas y dispositivos para la mejora de la calidad del suministro eléctrico (P06-TEP-01882). Junta de Andalucía. IP: A. Gómez Expósito (U. de Sevilla). 216.300 €. 2007-2009.
- MINDAT-PLUS: MINería de DATos Para Los USuarios en diferentes áreas de aplicación (P05-TIC-00531). Junta de Andalucía. IP: F. Herrera (U. de Granada). 84.000 €. 2006-08.
- Acciones complementarias Red Española de Minería de Datos y Algoritmos. MICINN TIN2010-09163-E, MEC TIN2006-27675-E, MEC TIN2004-21343-E, CICYT TIC2002-11124-E. IP: José C. Riquelme Santos. 55.000 €.
- HERCULES: Heurísticas Escalables para la Extracción de Conocimiento en Grandes Volúmenes de Información (TIN 2007-68084-C02-02). Ministerio de Educación y Ciencia. IP: José C. Riquelme Santos. 99.200 €. 2008-2010.
- MINERVA: Técnicas emergentes de minería de datos para la extracción de conocimiento de grandes volúmenes de información: aplicación a datos científicos e industriales (TIN2004-00159). Ministerio de Educación y Ciencia. IP: José C. Riquelme Santos. 82.570 €. 2005-2007
- Definición y diseño de un sistema de métricas para la valoración y estimación de proyectos de Ingeniería del Software (TIC2001-1143-C03-02). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: José C. Riquelme Santos. 96.800 €. 2002-2004.
- Optimización de Sistemas de Potencia mediante Técnicas de Punto Interior (PB97-0719). Ministerio de Educación y Ciencia. IP: A. Gómez Expósito (U. de Sevilla). 1998-2001.

C.3. Contratos I+D

- Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (ITC-20151078). Empresa: Azvi S. A. IP: Francisco Martínez Álvarez. 54.540 €. 2015-2017.
- CECOVEL. Desarrollo de un Previsor de Demanda para Vehículo Eléctrico. Empresa: Red Eléctrica de España. IP: Antonio Gómez Expósito (U. de Sevilla). 60.000,00 €. 2015-2017
- AQUASIG: Sistema inteligente de gestión del abastecimiento y consumo urbano de agua (ITC-20161178). Empresa: Geographica. IP: Francisco Martínez Álvarez. 65340 €. 2016-2018.
- Creación de una multiplataforma de gestión inteligente del mercado turístico. Empresa: Lantia Publishing S. L. IP: Francisco Martínez Álvarez. 133.000 €. 2017-2019.
- Nuevos protocolos de comunicación para la creación de smart cities. Empresa: Lantia IOT S.L. IP: Francisco Martínez Álvarez. 98.000 €. 2017-2018.
- Servicio web para el acceso a la información en portales open data. Empresa: Centro de Estudios Andaluces. IP: Alicia Troncoso Lora. 30.000 €. 2014-2016.
- Estudio de condicionantes de la ocurrencia de incendios forestales y de cambios de la ocupación del suelo en Andalucía mediante la aplicación de técnicas de minería de datos. Empresa: EGMASA. IP: José C. Riquelme. 17.000 €. 2008-2010.

C.4. Estancias de Investigación

- Centro: Systems Division. Leeds School of Business. University of Colorado, Colorado, USA. Duración: 2006 (2 meses)
- Centro: Center for Computational Learning systems. Columbia University, New York, USA. Duración: 2007 (1,5 meses)
- Centro: Engineering and Computer Science Division. University of California, San Diego, USA. Duración: 2011 (2 meses)

C.5. Premios de investigación

- Premio de investigación "Fundación Sevillana de Electricidad". **Entidad:** Junta de Andalucía. Dotación: 3000 euros

C.6. Dirección de tesis doctorales

- Pattern Sequence Analysis to Forecast Time Series. Doctorando: Francisco Martínez Álvarez. Marzo 2010. Tesis con la acreditación de "Doctorado Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado U. Pablo de Olavide de Sevilla 2010.
- Evolutionary Algorithms to Discover Quantitative Association Rules. Doctorando: María del Mar Martínez Ballesteros. Febrero 2012. Tesis con la acreditación de "Doctorado Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado U. de Sevilla 2013.
- Biclustering sobre datos de expresión génica basado en búsqueda dispersa. Doctorando: Juan Antonio Nepomuceno Chamorro. Julio 2015.

C.7. Evaluación de la Investigación

- Evaluador de ANEP desde 2016.
- Miembro de los Comités de Programa de las principales conferencias nacionales: MAEB, CAEPIA y CEDI.
- Miembro de los Comités de Programa de 21 conferencias internacionales.
- Revisor de 18 revistas internacionales.
- Miembro de 13 tribunales de Tesis Doctoral.

C.7. Gestión de la Investigación

- Gestión de 3 proyectos como investigador principal.
- Organizador de 17 workshops/sesiones especiales en conferencias nacionales e internaciones.
- Miembro del Comité Científico del CEDI en 2016.
- Presidenta de conferencia internacional HAIS en 2016.
- Presidenta de Jornadas Gobierno Abierto y Open Data Sevilla en 2012.

C.8. Cargos Académicos

- Secretaria del Departamento de Lenguajes y Sistemas de la Universidad Pablo de Olavide desde 2005 a 2007.
- Directora Adjunta del Departamento de Lenguajes y Sistemas de la Universidad Pablo de Olavide desde 2007 a 2009 (cargo asimilado a subdirector de Escuela).
- Directora del Máster Universitario Oficial en Ingeniería Informática de la Universidad Pablo de Olavide desde 2014.
- Vicerrectora de TIC de la Universidad Pablo de Olavide desde 2009 y sigue.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	02/05/2018
Nombre y apellidos	Eduardo Fernández-Medina Patón		
DNI/NIE/pasaporte	52.381.249z	Edad	44
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-4648-2011	
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0003-2553-9320	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla La Mancha		
Dpto./Centro	Tecnologías y Sistemas de Información, Escuela Superior de Informática		
Dirección	Paseo de la Universidad 4, 13071 Ciudad Real		
Teléfono	926295300	correo electrónico	Eduardo.fdezmedina@uclm-es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	20/04/2017
Espec. cód. UNESCO	120317 120318 120311		
Palabras clave	Seguridad en Ingeniería del Software y Sistemas de información, Seguridad en Bases de Datos y en Almacenes de Datos, Seguridad en SOA, Seguridad en Procesos de Negocio, Arquitecturas y Patrones de Seguridad, Seguridad en Cloud Computing y Seguridad en Big Data.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniería en Informática	Universidad de Sevilla	1998
Doctor Europeo en Informática	Universidad de Castilla-La Mancha	2002

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

2 sexenios de investigación (2000-2005) (2006–2011). **Solicitado el tercero (2012-2017)**

Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 12

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 13

Publicaciones en segundo cuartil (Q2): 6

Web of Knowledge

Número de Documentos :111

Número total de citas: 747

Índice h: 15

Scopus

Número de Documentos :199

Número total de citas: 1882 (1.475 sin auto).

Índice H: 23 (20 sin auto)

Número de coautores: 72

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Director del grupo GSyA (Grupo de Seguridad y Auditoria) desde 2006. Director de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real desde 04/2012, y subdirector desde 05/2006 a 05/2008.

El solicitante ha tenido una productividad científica intensa, contando con decenas de publicaciones, de las que destacan más de 50 artículos en revistas JCR, 7 editoriales de números especiales de revistas JCR, y más de una treintena de conferencias de primer nivel.

Socio fundador de la Spin-off IBERLYNX a través de la que se han canalizado y transferido los esfuerzos científicos sobre el desarrollo de software seguro para servicios móviles.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Oscar Rebollo, Daniel Mellado, Eduardo Fernández-Medina, Haralambos Mouratidis: Empirical evaluation of a cloud computing information security governance framework. **Information & Software Technology** 58: 44-57 (2015). 1.569 (Computer Science, Software Engineering, 16/106, **Q1**).
2. Carlos Blanco, Ignacio García Rodríguez de Guzmán, Eduardo Fernández-Medina, Juan Trujillo: An architecture for automatically developing secure OLAP applications from models. **Information & Software Technology** 59: 1-16 (2015). 1.569 (Computer Science, Software Engineering, 16/106, **Q1**).
3. Belén Vela, Carlos Blanco, Eduardo Fernández-Medina, Esperanza Marcos: A practical application of our MDD approach for modeling secure XML data warehouses. **Decision Support Systems** 52(4): 899-925 (2012). Índice de impacto 2.201. (Computer Science, Information Systems), 16/132, **Q1**.
4. Alfonso Rodríguez, Eduardo Fernández-Medina, Juan Trujillo, Mario Piattini: Secure business process model specification through a UML 2.0 activity diagram profile. **Decision Support Systems** 51(3): 446-465 (2011). Índice de impacto. 1.687. (Computer Science, Information Systems), 26/135, **Q1**.
5. David G. Rosado, Eduardo Fernández-Medina, Javier López, Mario Piattini: Analysis of Secure Mobile Grid Systems: A systematic approach. **Information & Software Technology** 52(5): 517-536 (2010). Índice de impacto. 2.833. (Computer Science, Software Engineering), 23/99, **Q1**.
6. Alfonso Rodríguez, Ignacio García Rodríguez de Guzmán, Eduardo Fernández-Medina, Mario Piattini: Semi-formal transformation of secure business processes into analysis class and use case models: An MDA approach. **Information & Software Technology** 52(9): 945-971 (2010). Índice de impacto. 2.833. (Computer Science, Software Engineering), 23/99, **Q1**.
7. Daniel Mellado, Eduardo Fernández-Medina, Mario Piattini: Security requirements engineering framework for software product lines. **Information & Software Technology** 52(10): 1094-1117 (2010). Índice de impacto. 2.833. (Computer Science, Software Engineering), 23/99, **Q1**.
8. Juan Trujillo, Emilio Soler, Eduardo Fernández-Medina, Mario Piattini: An engineering process for developing Secure Data Warehouses. **Information & Software Technology** 51(6): 1033-1051 (2009). Índice de impacto. 1.821. (Computer Science, Software Engineering), 19/93, **Q1**.
9. Carlos Gutiérrez, David G. Rosado, Eduardo Fernández-Medina: The practical application of a process for eliciting and designing security in web service systems. **Information & Software Technology** 51(12): 1712-1738 (2009). Índice de impacto. 1.821. (Computer Science, Software Engineering), 19/93, **Q1**.
10. Eduardo Fernández-Medina, Juan Trujillo, Rodolfo Villarroel, Mario Piattini: Developing secure data warehouses with a UML extension. **Information Systems** 32(6): 826-856 (2007). Índice de Impacto. 1.681. (Computer Science, Information Systems), 20/92, **Q1**.
11. Belén Vela, Eduardo Fernández-Medina, Esperanza Marcos, Mario Piattini: Model driven development of secure XML databases. **SIGMOD Record** 35(3): 22-27 (2006). Índice de impacto. 1.455. (Computer Science, Software Engineering), 13/82, **Q1**.
12. Eduardo Fernández-Medina, Juan Trujillo, Rodolfo Villarroel, Mario Piattini: Access control and audit model for the multidimensional modeling of data warehouses. **Decision Support Systems** 42(3): 1270-1289 (2006). Índice de impacto. 1.160. (Operations Research & Management Science), 11/60, **Q1**.

C.2. Proyectos

1. SEQUOIA (SEcurity and QUality in prOcesses with blg data and Analytics), Ministerio de Economía y Competitividad (TIN2015-63502-C3-1-R), Entidades participantes: Universidad de Castilla La Mancha, Universidad de Alicante y Universidad de Sevilla.

Desde 01/01/20146 a 31/12/2018. I.P: Marcela Genero y **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe 133.2221€,

2. SIGMA-CC (Gobierno de la Seguridad y Migración Segura de Sistemas a la Computación en la Nube) o (Security Governance and secure systems MigrAtion to the Cloud Computing), Ministerio de Economía y Competitividad (Ref.: TIN2012-36904), Entidades participantes: Universidad de Castilla La Mancha. Desde 01/01/2013 a 31/12/2015. I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe 108.856,80 €
3. SERENIDAD (avances en la Seguridad y calidad dE la coNstrucción De Almacenes de Datos basada en modelos.) Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Fondos FEDER (PEII-2014-045-P), Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Desde: 27/09/2014 a 30/09/2016. I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe: 188.930,00 €
4. SISTEMAS: Marco para el Desarrollo Semi-Automático y la Ingeniería Inversa de Sistemas de Información Seguros mediante un Enfoque de Desarrollo Dirigido por Modelos, FEDER y la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.(PII2I09-0150-3135), Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Desde:01/04/2009 a 31/03/2012. I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe: 174.025,00€
5. BUSINESS (Construcción de Sistemas de Información Seguros mediante un enfoque de desarrollo dirigido por modelos), Ministerio de Ciencia e Innovación (Secretaría de Estado de Investigación, Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+I, Subdirección General de Fomento de la investigación Cooperativa (PET2008_0136). Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, SICAMAN NUEVAS TECNOLOGIAS. Desde: 01-03-2009 a 28-02-2011. I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe: 93.775,00 euros, (para la UCLM: 77.500 euros)

C.3. Contratos

1. ENVIA - PROCESO DE SEGURIDAD PARA EL PAVIMENTO INTELIGENTEC – . Artículo 83 – Contrato de Asistencia Técnica: ALARCOS QUALITY CENTER, S.L.).Entidades participantes: Universidad de Castilla La Mancha. Desde 01/07/2011 a 30/06/2013. I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe. 30.000, 00€
2. ORIGIN: ORganizaciones Inteligentes Globales Innovadoras. Artículo 83 (contrato I+D CDTI). Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Ministerio de Ciencia e Innovación. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, SICAMAN Nuevas Tecnologías S.L. Desde: 01/01/2010 a 31/12/2010. I. P: Mario Piattini Velthuis. Importe 81.500,00 €
3. MARISMA (Metodología para Análisis de Riesgos Sistemático basado en Modelos Asociativos inteligentes.), Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Fondos FEDER (HITO-2010-28). Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, SICAMAN NUEVAS TECNOLOGÍAS, S.L. Desde: 2011 a 2012. I.P: David García Rosado. Importe: 25.000,00. euros. Investigador Colaborador
4. SMS_PL (Marco para el Desarrollo de Líneas de Producto Software de Servicios Móviles Seguros-SMS Product Line), Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Fondos FEDER (HITO-2010-148). Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, y IBERLYNX MOBILE SOLUTIONS, S.L.. Desde: 2011 a 2012. I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe: 42.000,00 euros
5. MEDUSAS: Mejora y Evaluación del Diseño, Usabilidad, Seguridad y Mantenimiento de Software. Artículo 83 (proyecto I+D CDTI). Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Ministerio de Ciencia e Innovación. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, SICAMAN Nuevas Tecnologías. Desde: 01/01/2009 a 31/12/2012. I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe: 100.000,00 €
6. SEGMENT: Seguridad para PYMES: Gestión y Medición inTegral): Artículo 83 – Contrato de Asistencia Técnica. SICAMAN NUEVAS TECNOLOGÍAS, S.L.Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha. Desde: 01/12/2009 a 30/11/2010 . I.P: **Eduardo Fernández-Medina Patón**. Importe: 29.750,00€

C.4. Patentes

No se han conseguido patentes, pero si numerosas herramientas software con registro de propiedad intelectual. Alguna de las más relevantes son las siguientes:

1. Sánchez, L.E., Santos-Olmo, A., Fernández-Medina, E. y Piattini, M. Khonos: Herramienta para la gestión de sistemas empresariales, (CR-64-11), España. 01/07/2011, SICAMAN Nuevas Tecnologías
2. Sánchez, L.E., Santos-Olmo, A., Fernández-Medina, E. y Piattini, M. SecurDat: Securizador de Entornos Operativos. CR-65-11, España. 01/07/2011, SICAMAN Nuevas Tecnologías
3. Sánchez, L.E., Santos-Olmo, A., Fernández-Medina, E. y Piattini, M. eLOPDManager: Herramientas para la gestión de LOPD. CR-66-11, España. 01/07/2011, SICAMAN Nuevas Tecnologías

C.5. Dirección de Tesis Doctorales

Se han dirigido un total de 12 tesis doctorales en diversas temáticas sobre seguridad en ingeniería del software y gestión de la seguridad, habiendo obtenido de cada una, una media de más de 4 publicaciones en revistas JCR. Las defensas se han producido respectivamente en 2005 (1), 2006 (1), 2007 (1), 2008 (1), 2009 (3), 2012 (2), 2014 (1), 1 (2015) y 1(2017).

C.6. Experiencia de Gestión de I+D

Además de ser evaluador habitual de proyectos de investigación en la ANEP y en varias organizaciones internacionales, he sido adjunto del Área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática de la ANEP durante 4 años (entre 09/2009 y 09/2013), gestionando la evaluación de actividades de investigación en el subarea de Ingeniería del Software, Bases de Datos y Seguridad.

Fecha del CVA	21/05/2018
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María N. Moreno García		
DNI	07843490F	Edad	57
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	P-4608-2014	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0003-2809-3707	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Salamanca		
Dpto. / Centro			
Dirección	Plaza de los Caídos s/n, Departamento de Informática y Automática, 37008, Salamanca		
Teléfono	(+34) 601380898	Correo electrónico	mmg@usal.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de sexenios de investigación: 3 (último sexenio: 2008-2013)

Número de Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 4

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

1. Resumen de la trayectoria profesional

Doctora por la Universidad de Salamanca desde el 25 de Julio de 1988. Programadora en el Centro de Proceso de Datos por oposición desde el 16 de Septiembre de 1988 hasta mi incorporación como docente a la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca y al área de Lenguajes y Sistemas Informáticos el 4 de Julio de 1994 como Profesora Titular de Escuela Universitaria. Desde el 13 de Junio de 2000 hasta el 31 de Enero de 2017 he ocupado el puesto de Profesora Titular de Universidad. Actualmente soy Catedrática de Universidad.

2. Actividad investigadora y de transferencia

Directora del Grupo de Investigación en Minería de Datos, reconocido por la Universidad de Salamanca, desde el 20 de Diciembre de 2005. Coordinadora del Programa de Doctorado en Informática y Automática (desde 10/03/1997 hasta 23/03/2000) y Coordinadora del Programa de doctorado de Ingeniería Informática desde el 2/9/2013 hasta la actualidad.

Mi investigación se centra en el campo de la minería de datos, en especial en el ámbito de la minería web y en el desarrollo de algoritmos de minería de datos para diferentes dominios de aplicación. Hasta la fecha cuento con 26 publicaciones en revistas indexadas. Desde el año 2004 he sido editora de 8 libros, 59 capítulos de libro y 28 ponencias en congresos internacionales.

Algunos de los trabajos de investigación se han realizado en colaboración con grupos de investigación de otras Universidades españolas surgidos como consecuencia de la pertenencia a la Red de Minería de Datos y Aprendizaje Automático dirigida por el Profesor José C. Riquelme de la Universidad de Sevilla y a la Red de Investigación en Ingeniería del Software dirigida por el profesor Miguel Toro, también de la Universidad de Sevilla. Asimismo, colaboro con el grupo BISITE de la Universidad de Salamanca y con grupos internacionales como el grupo "TaToo-Knowledge and Discovery" de la Universidad de Montpellier II, el grupo

"Ingeniería del Conocimiento y Apoyo a la Decisión GECAD" del Instituto Politécnico de Oporto y con grupos del "Intelligent System laboratory" de la Universidad de Bristol. En esta última Universidad he realizado recientemente una estancia de 4 meses.

He participado en 32 proyectos/contratos de investigación de ámbito internacional, nacional, regional y local habiendo sido investigadora principal de 6 de ellos, dos financiados por la Universidad de Salamanca, dos por la Junta de Castilla y León y dos acciones especiales financiadas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y el de Educación y Ciencia. En el área de transferencia de conocimiento, aparte de 10 contratos de investigación ya referidos, soy autora de 3 productos con registro de propiedad intelectual, he sido tutora de 3 proyectos subvencionados con ayudas del programa de Transferencia del Conocimiento Universidad-Empresa de la Junta de Castilla y León, he organizado dos Jornadas relacionadas con la transferencia Universidad-Empresa y he asistido a 5 seminarios sobre patentes, propiedad industrial e intelectual y formación en creación de empresas.

Por otra parte, he dirigido 4 Tesis Doctorales en los últimos 10 años, una de ellas con mención de Doctorado Europeo. Todas ellas han dado lugar a publicaciones en revistas indexadas en JCR.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Muñoz, M.D.; Moreno-García, M.N.; López, V.F.2018. Representation of Influence Zones in Commercial GIS for Simulation of Directional Processes Logic Journal of the IGPL. In press.
- 2 Artículo científico.** González J.; et al. 2017. Multiclassifier systems for predicting neurological outcome of patients with severe trauma and polytrauma in intensive care units Journal of Medical Systems. 41-2017.
- 3 Artículo científico.** Diego Sánchez-Moreno; et al. 2016. A collaborative filtering method for music recommendation using playing coefficients for artists and users Expert Systems with Applications. 66-2016, pp.234-244.
- 4 Artículo científico.** María N. Moreno García; et al. 2016. Random Forest Based Ensemble Classifiers for Predicting Healthcare-Associated Infections in Intensive Care Units Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer. 474, pp.303-311.
- 5 Artículo científico.** Martín F.; et al. (4/4). 2016. Reply to prediction of non-invasive mechanical ventilation response. Moving from art to science Methods of Information in Medicine. 55-4, pp.387-388.
- 6 Artículo científico.** Martín, F.; et al. (4/4). 2016. Success/failure prediction of noninvasive mechanical ventilation in intensive care units. Using multiclassifiers and feature selection methods Methods of Information in Medicine. 55-3, pp.234-241.
- 7 Artículo científico.** Moreno M.N.; et al. (5/1). 2016. Web Mining based Framework for solving usual problems in recommender systems. A case study for movies' recommendation Neurocomputing. 176-2, pp.72-80.
- 8 Artículo científico.** Martín, F.; et al. 2015. Effectiveness and predictors of failure of noninvasive mechanical ventilation in acute respiratory failure Medicina Intensiva.
- 9 Artículo científico.** González, J.; et al. 2015. Prognostic factors associated with mortality in patients with severe trauma: From prehospital care to the Intensive Care Unit Medicina Intensiva.
- 10 Artículo científico.** J.P. Lucas; et al. (5/3). 2013. A hybrid recommendation approach for a tourism system Expert Systems with Applications. 40-9, pp.3532-3550.
- 11 Artículo científico.** Joel P. Lucas; et al. (4/3). 2012. A fuzzy associative classification approach for recommender systems International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 20-4, pp.579-617.
- 12 Artículo científico.** V. López; et al. (5/4). 2012. Grammatical inference with bioinformatics criteria Neurocomputing. 75-1, pp.88-97.
- 13 Artículo científico.** Joel P. Lucas; S. Segre; María N. Moreno. (3/3). 2012. Making use of associative classifiers in order to alleviate typical drawbacks in recommender systems Expert Systems with Applications. Elsevier. 39-1, pp.1273-1283.

- 14 **Artículo científico.** López, V.; Alonso, L.; Moreno, M.N.(3/3). 2010. A SOMAgent for Machine Translation Expert Systems with Applications. Elsevier. 37-12, pp.7993-7996.
- 15 **Artículo científico.** López, V.F.; et al. 2010. Data Mining for Grammatical Inference with Bioinformatics Criteria Lecture Notes in Artificial Intelligence. Springer. 6077, pp.53-60.
- 16 **Artículo científico.** Garrote, A.; Moreno M.N.2010. Distributed computing using RESTful Semantic Web Services Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. Serie: Advances in Intelligent and Soft Computing. pp.295-302. ISBN 978-3-642-12432-7.
- 17 **Artículo científico.** Moreno M.N.; et al. 2010. Multivariate Discretization for Associative Classification in a Sparse Data Application Domain Lecture Notes in Artificial Intelligence. Springer. 6076, pp.104-111.
- 18 **Artículo científico.** Moreno, M.N.; et al. (1/1). 2008. An association rule mining method for estimating the impact of project management policies on software quality, development time and effort Expert Systems with Applications. Elsevier. 34-1, pp.522-529.
- 19 **Capítulo de libro.** López; et al. 2014. A Tool for Data Mining in the Efficient Portfolio Management Soft Computing for Business Intelligence. Springer. 537, pp.211-224. ISBN 978-3-642-53736-3.
- 20 **Capítulo de libro.** María N. Moreno; Lucas, J.L.; López, V.F.2014. Fuzzy Data-Mining Hybrid Methods for Recommender Systems Soft Computing for Business Intelligence. 537, pp.327-344. ISBN 978-3-642-53736-3.
- 21 **Capítulo de libro.** B.D. Da Silva; et al. 2011. Applying Recommender Methodologies in Tourism Sector Highlights in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. Series: Advances in Intelligent and Soft Computing. 89, pp.101-108.
- 22 **Capítulo de libro.** A. Garrote; M.N. Moreno. 2011. Metadata Architecture in RESTful Design REST: From Research to Practice. Springer.
- 23 **Libro o monografía científica.** De la Prieta F.; et al. 2017. Trends in Cyber-Physical Multi-Agent Systems Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer. 619.
- 24 **Libro o monografía científica.** De la Prieta, F.; et al. (10/11). 2016. Trends in Practical Applications of Scalable Multi-Agent Systems Series: Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer. 473. ISBN 978-3-319-40159-1.
- 25 **Libro o monografía científica.** De la Prieta, F.; et al. (10/11). 2016. Trends in Practical Applications of Scalable Multi-Agent Systems Series: Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer. 473. ISBN 978-3-319-40159-1.
- 26 **Libro o monografía científica.** Bajo, J.; et al. (10/6). 2015. Trends in Practical Applications of Agent, Multi-Agent Systems and Sustainability. Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Springer. 372.

C.2. Proyectos

- 1 ARQUITECTURA AUTOORGANIZATIVA DE SENSORES Y BIOMETRIA PARA EL CONTROL DINAMICO DE VEHICULOS EN CIUDADES INTELIGENTES. TIN2015-65515-C4-3-R Ministerio de Ciencia e Innovación. (Universidad de Salamanca). 01/01/2016-31/12/2019.
- 2 SOCIEDADES HUMANO-AGENTE: INMERSION, ADAPTACION Y SIMULACION-TIN2012-36586-C03-03 Ministerio de Economía y Competitividad. Juan Manuel Corchado Rodríguez. (Universidad de Salamanca). 01/02/2013-31/01/2016. 137,56 €.
- 3 TERENCE: AN ADAPTIVE LEARNING SYSTEM FOR REASONING ABOUT STORIES WITH POOR COMPREHENDERS AND THEIR EDUCATORS-FP7-ICT-2009-5 Ferdinando di Orio. (Universidad de Salamanca). 01/01/2010-31/12/2013. 2.087.184 €.
- 4 WEB MINING AND RECOMMENDER SYSTEMS-TIN2010-12310-E Ministerio de Ciencia y Tecnología. María N. Moreno garcía. (Universidad de Salamanca). 21/07/2011-20/07/2012. 4.100 €.
- 5 FLEXIBLE USER AND SERVICES ORIENTED MULTI-AGENT ARCHITECTURE. PET2006_0036 Ministerio de Ciencia e Innovación. Trace Petri. Juan Manuel Corchado Rodríguez. (Universidad de Salamanca). 01/03/2009-28/02/2011. 121 €.
- 6 MINERÍA WEB PARA SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN EN COMERCIO ELECTRÓNICO Universidad de Salamanca. María N. Moreno García. (Universidad de Salamanca). 01/10/2009-30/09/2010. 3.000 €.

C.3. Contratos

- 1 Cátedra ViewNext-Usal en metodologías ágiles ViewNext. Desde 14/02/2017.
- 2 Elaboración de Mapas Tecnológicos para el afianzamiento de un Observatorio Estable en el Sector Eléctrico IBERDROLA, S.A.. Pastora Vega Cruz. 01/01/2012-P1Y.
- 3 Servicio de Inteligencia Competitiva Tecnológica IBERDROLA, S.A.. Pastora Vega Cruz. 01/06/2011-P1Y. 23.072 €.
- 4 Simply go! Gestores de Proyectos Multimedia, S.L. (GPM). Juan Manuel Corchado Rodríguez. 02/07/2009-P2Y5M20D. 451,31 €.
- 5 Desarrollo de un modelo inteligente para la gestión de crisis empresariales, implantación de éste en 18 empresas y presentación del proyecto. Fundación General de la Universidad de Salamanca. Juan Manuel Corchado Rodríguez. 01/03/2009-P1Y10M. 90 €.
- 6 Desarrollo de una metodología para la gestión de crisis en formato electrónico, organización de un taller relativo al tema y desarrollo de un portal web interactivo de tercera generación relativo al tema Fundación General de la Universidad de Salamanca. Juan Manuel Corchado Rodríguez. 01/03/2009-P1Y7M. 25.862,07 €.
- 7 Consultoría, soporte y desarrollo de un prototipo funcional basado en Arquitectura SOA (Service-Oriented Architecture) y BPM (Business Process Management) Gestores de Proyectos Multimedia, S.L. (GPM). Juan Manuel Corchado Rodríguez. 01/01/2009-P2Y. 81.034 €.

C.4. Patentes

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	20/01/2018
Nombre y apellidos	Mario Piattini Velthuis		
DNI/NIE/pasaporte	50115599W	Edad	51
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-6271-2013	
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0002-7212-8279	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla-La Mancha		
Dpto./Centro	Tecnologías y Sistemas de Inf./Escuela Superior de Informática		
Dirección	Paseo de la Universidad 4		
Teléfono	926295480	correo electrónico	Mario.Piattini@uclm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	12/12/2002
Espec. cód. UNESCO	120317 120318 120311		
Palabras clave	Calidad y Sostenibilidad del Software		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	16/9/1989
Licenciado en Psicología	Univ. Nacional de Educación a Distancia	30/9/2001
Doctor en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	11/07/1994

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

3 sexenios de investigación (1995-2000) (2001–2006) (2007–2012)

Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 27

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 35

Publicaciones en segundo cuartil (Q2): 50

Web of Science

Citas totales: 2522

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 284

Índice h: 24

Scopus

Citas totales (excluyendo autocitas): 5021

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 530

Índice h (excluyendo autocitas): 34

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Socio fundador de Cronos Ibérica, S.A. Ha sido profesor asociado en las Universidades Complutense y Carlos III de Madrid. En 1997 se incorpora a la UCLM, con el fin de crear la Escuela Superior de Informática, el Programa de Doctorado y el Grupo de Investigación Alarcos, especializado en Calidad de Sistemas de Información. En 2002 obtiene la primera Cátedra de Universidad en Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UCLM.

Durante todo este tiempo tiene una intensa actividad en proyectos de investigación y contratos con empresas, destacando la **creación del Centro Mixto de Investigación y Desarrollo UCLM-INDRA y la creación del Instituto de Tecnologías y Sistemas de Información de la UCLM**. También crea varias *spinoffs*: AQCLab, DQTeam (Empresas de Base Tecnológica de la UCLM).

Entre los 15 “Top scholars in the field of systems and software engineering (2004-2008)”, según el estudio publicado en *The Journal of Systems and Software*. Premio Aritmel al investigador menor de 55 años por la Sociedad Científica Informática de España (SCIE).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (10 últimos años)

C.1. Publicaciones

1. García, F., Pedreira, O., Piattini, M., Cerdeira-Pena, A. y Penabad, M.R. (2017). A framework for gamification in software engineering. *Journal of Systems and Software* 132: 21-40 (2017). Índice de impacto: 2,444 (**Q1**).
2. Maté, A; Trujillo, J; García, F; Serrano, M.A; Piattini, M. Empowering global software development with business intelligence. *Information & Software Technology*. 76, pp. 81 - 91. 2016. Índice de impacto: 2.694 (**Q1**)
3. Merino, J; Caballero, I; Rivas, B; Serrano, M.A; Piattini, M. A Data Quality in Use model for Big Data. *Future Generation Comp. Syst.*63, pp. 123 - 130. 2016. Índice de impacto: 3,997 (**Q1**)
4. García-Mireles, G.A; Moraga, M. A.; García, F; Piattini, M. Approaches to promote product quality within software process improvement initiatives: A mapping study. *The Journal of Systems and Software*.103, pp. 150 - 166. 2015. Índice de impacto: 1.424 (**Q2**)
5. Javier Portillo-Rodríguez, Aurora Vizcaíno, Mario Piattini, Sarah Beecham: Using agents to manage Socio-Technical Congruence in a Global Software Engineering project. *Inf. Sci.* 264: 230-259 (2014). Índice de impacto: 4.038. (**Q1**).
6. Ricardo Pérez-Castillo, Mario Piattini: Analyzing the Harmful Effect of God Class Refactoring on Power Consumption. *IEEE Software* 31(3): 48-54 (2014). Índice de impacto: 1.053. (**Q2**).
7. Javier Portillo-Rodríguez, Aurora Vizcaíno, Mario Piattini, Sarah Beecham: Tools used in Global Software Engineering: A systematic mapping review. *Information & Software Technology* 54(7): 663-685 (2012). Índice de impacto: 1.522 (**Q1**).
8. Laura Sánchez-González, Félix García, Francisco Ruiz, Jan Mendling: Quality indicators for business process models from a gateway complexity perspective. *Information and Software Technology* 54(11): 1159-1174 (2012). Índice de impacto: 1.522 (**Q1**).
9. César Jesús Pardo Calvache, Francisco J. Pino, Félix García, Mario Piattini: Harmonizing Quality Assurance Processes and Product Characteristics. *IEEE Computer* 44(6): 94-96 (2011). Índice de impacto: 1.470. (**Q1**).
10. María Ángeles Moraga, Coral Calero, Javier Garzás, Mario Piattini: Assessment of portlet quality: Collecting real experience. *Computer Standards & Interfaces* 31(2): 336-347 (2009) Índice de impacto: 1.373. (**Q2**)

C.2. Proyectos

1. **SEQUOIA (SEcurity and QUality in prOcesses with blg data and Analytics)** Nombres investigadores principales. IP: Marcela Genero. Entidades participantes: Universidad de Alicante; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Sevilla Ministerio de Economía y Competitividad (TIN2015-63502-C3-1-R). Desde 01/01/2016 a 31/12/2018. Cuantía total: 133.221 €
2. **TSI-100104-2014-4, SDGear (Software Development Governance as a Service)**. UE (ITEA2) I.P.: Aurora Vizcaíno Barceló. Entidades participantes: AQC y UCLM (España), Beihang University (China), EfiCode (Finlandia), Feelback Oy (Finlandia), GreenPeak Oy (Finlandia), Istekki Oy (Finlandia), University of Eastern Finland (Finlandia), VTT Technical Research Centre of Finland, Fidelity Investments (Irlanda), LERO (Irlanda), DBValley Corporation (Corea), Mantis (Turquía), y Sampas IT and Communications (Turquía). Desde Enero 2014 a Diciembre 2016. Importe parte española 187.447 € (UCLM: 65.000 €).
3. **TIN2012-37493-CO3-01, GEODAS (GEstión para el Desarrollo globAl de Software mediante Ingeniería de Negocio y Entornos Avanzados de Colaboración)**, Ministerio de Economía y Competitividad. I.P.: Mario Piattini. Universidad de Castilla-La Mancha. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Murcia, Universidad de Alicante. Desde 01/01/2013 a 31/12/2015. Importe 361.296 €
4. **TIN2009-13718-C02-01, PEGASO/MAGO (Proyecto coordinado, PEGASO: Procesos para la mEjora del desarrollo GlobAl del Software /MAGO: Mejora Avanzada de procesos software GIObales)**. Ministerio de Ciencia e Innovación. I.P.: Mario Piattini.

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Murcia. Desde enero 2010 hasta diciembre 2013. Importe: 724.306 €

5. **TIN 2006-15175-C05-05, ESFINGE** (Evolución de Software Factories mediante Ingeniería del Software Empírica). Ministerio de Educación y Ciencia. I.P.: Mario Piattini. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Murcia, European Software Institute, Universidad de Cartagena. Desde diciembre 2006 hasta diciembre 2009. Importe: 441.408 €

C.3. Contratos

1. **eurekaDQIoT**: Development of the framework of data quality management for vitalization of IoT products - a case of gas turbines. CDTI-EUREKA. I.P. Ismael Caballero. Entidades participantes: GTONE (Corea del Sur), Myongi Universtiy (Corea del Sur), IE/AQCLab, Lucentia Labs, Universidad de Alicante y Universidad de Castilla-La Mancha. 01/06/2017 – 31/05/2020. Cuantía total contrato UCLM: 45.000 €
2. **GOVINDA** (Gobierno, Valor e Ingeniería de Negocios para Devops Soportado por Arquitecturas Empresariales) CDTI. I.P.: Mario Piattini por la UCLM. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Indra, Novaware, Innovati, Brain Dynamics, . Desde 01-09-2015 hasta 31-12-2017. Importe total del proyecto. 3.000.000 € (Contrato para la UCLM: 150.000 €).
3. **LPS-BIGGER** (Línea de Productos para BIG data a partir de aplicaciones innovadoras en Entornos Reales) CDTI. I.P.: Mario Piattini por la UCLM. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, UPM, CITIC, EURECAT, Indra, Fractalia, Havas Taiger. Desde 01-09-2015 hasta 31-12-2017. Importe total del proyecto. 3.000.000 € (Contrato para la UCLM: 200.000 €).
4. **W-INSOC** (Integración de Tecnologías Inalámbricas en Pavimentos Urbanos para Incorporación de Servicios Orientados a los Ciudadanos). CDTI Fondos Tecnológicos – I.P. Mario Piattini Velthuis por la UCLM/Ángel López Lafuente por GCL. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, GCL Informática, Servinet Sistemas y Comunicación, Arquitectura Tecnológica de la publicidad por Móvil, BOX Capital España. Desde 01-01-2011 hasta 31-12-2013. Importe total del proyecto 2.516.713 €, (para la UCLM: 244.500 €).
1. **ORIGIN** (ORganizaciones Inteligentes Globales INnovadoras). CDTI Fondos Tecnológicos. I.P.: Mario Piattini por la UCLM/Yolanda Hernández por Indra. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Indra, Sicaman Nuevas Tecnologías, SIGTEL, Treelogic. Desde 01-01-2010 hasta 31-12-2012. Importe total del proyecto. 11.000.000 € (Contrato para la UCLM: 1.169.500 €).

C.4. Patentes

Tiene 22 RPI.

C.5. Formación adicional/Certificaciones

1. Especialista en Tecnologías de la Información en la gestión empresarial, UPM (Universidad Politécnica de Madrid)(15/7/1992). Máster en Auditoría Informática, CENEI (Centro de Enseñanza Informática) (30/6/1992). Máster en Dirección de Recursos Humanos (IMAFE) (1/2/2011). Máster's Certificate en Dirección de Proyectos (The George Washington University) (27/5/2013). Diplomado en Calidad, AEC (Asociación Española para la Calidad) (26/12/2000).
2. CISA (16/9/1992), CISM (1/5/2003), CMMI Foundation (22/2/2008), CGEIT (8/5/2008), CSQE (7/6/2008), CRISC (14/9/2010), TMAP Next Foundation (23/3/2009), ITIL V3 Foundation (26/5/2010), Auditor Jefe de ISO 15504/33000 por AENOR (1/6/2009). PMP por PMI (28/5/2015).

C.6 . Experiencia de Gestión de I+D

1. Coordinador del Área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha: 1 de enero de 2006 –1 de junio de 2009

2. Coordinador científico del área de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones para la elaboración del Plan Nacional de I+D+I 2008-2011
Fecha: noviembre 2006 – julio 2007
3. Colaborador de la Subdirección General de Formación e Incorporación de Investigadores de la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i / Dirección General de Investigación Científica y Técnica del Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha: 1 de marzo de 2010 – 31 diciembre 2014

C.7. Premios

1. Premios a los mejores artículos en diversos congresos y revistas.
2. Premio a la “Calidad en Proyectos de I+D+i” otorgado por el Colegio de Ingenieros de Informática y la Federación de Empresas de Tecnologías al grupo de Investigación Alarcos por el proyecto Competisoft (Mejora de Procesos para Fomentar la Competitividad de la Pequeña y Mediana Industria Software de Iberoamérica)
3. Premio Gabriel Alonso Herrera a la trayectoria investigadora (2010). Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
4. Entre los **15 “Top scholars in the field of systems and software engineering (2004-2008)”**, según el estudio realizado por W. Eric Wong, T.H. Tse, Robert L. Glass, Victor R. Basili y T.Y. Chene publicado en The Journal of Systems and Software 84 (2011) 162–168.
5. Premio Nacional a la Trayectoria Profesional del Ingeniero Informático (2012). Premio otorgado por los miembros de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Informáticos de España.
6. **Premio Aritmel al investigador menor de 55 años por la Sociedad Científica Informática de España (SCIE) en 2017.**

Fecha del CVA	27/06/2018
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Fernando Díaz Gómez		
DNI	06571732B	Edad	46
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	56883833700	
	Código ORCID	0000-0002-1767-5130	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Valladolid		
Dpto. / Centro	Informática (ATC, CCIA, LSI) / Escuela		
Dirección	Escuela de Ingeniería Informática - Universidad de Valladolid, Campus María Zambrano, Plaza de la Universidad, 1, 40005, Segovia		
Teléfono	(34)	Correo electrónico	fdiaz@infor.uva.es
	921112432		
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2010
Espec. cód. UNESCO	120304 - Inteligencia artificial; 120307 - Modelos causales		
Palabras clave	Aplicaciones a ingenierías y ciencias de la información; Algoritmos; Inteligencia artificial; Informática aplicada; Software; Base de datos		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Informática	Universidade de Vigo	2002
Licenciado en Informática	Universidad de Valladolid	1994
Diplomado en Informática	Universidad de Salamanca	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de investigación: 2; Tramo 2002-2007. Tramo 2008-2013 (último concedido)

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 3 (en la actualidad se están dirigiendo 2 tesis)

Publicaciones totales en primer cuartil: 15

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El titular de este CV ha llevado a cabo en los últimos 20 años una actividad investigadora intensa y regular (especialmente en los 12 años de etapa posdoctoral), de relevancia en su especialidad y que ha dado lugar a resultados que se reflejan en publicaciones, actividades de transferencias tecnológica y actividades dentro de trabajos realizados por varios autores, donde ha participado en la realización de tareas concretas en proyectos de investigación y contratos con empresas y organismos públicos.

En este sentido, el solicitante cuenta con 28 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS, donde 21 DE ELLAS ESTÁN INCLUIDAS EN EL JCR.

Respecto a la calidad de las publicaciones, 15 DE LAS 21 PUBLICACIONES JCR SE ENCUENTRAN EN EL PRIMER CUARTIL. Respecto a la orientación de las publicaciones, si bien muchos trabajos incluyen resultados puramente teóricos, todos ellos están orientados en un dominio concreto de aplicación (clasificación de datos de microarrays de ADN, sistemas de diseño asistido por computador, clustering de datos de microarrays de ADN, robótica, respectivamente). Otras 7 pertenecen a congresos internacionales de prestigio referenciados en posiciones relevantes de los índices CiteSEER (<http://citiseer.ist.psu.edu/impact.html>), Computing Research and Education (CORE) (<http://www.core.edu.au/>) y CS Conference Rankings (<http://www.cs-conferenceranking.org/conferencerankings/alltopics.html>).

El CV incluye AL MENOS 90 CONTRIBUCIONES EN CONGRESOS de carácter internacional o nacional de especial relevancia en su ámbito y ha impartido 3 conferencias y seminarios en centros docentes o de investigación.

El CV detalla también la PARTICIPACIÓN EN 10 PROYECTOS Y/O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN, por lo que se considera reseñable la implicación y continuidad en la participación de proyectos de investigación en la etapa post-doctoral. Asimismo se incluye la participación en otros 9 proyectos de transferencia de conocimiento o de tecnología.

Además el CV recoge la realización de actividades de evaluación de artículos para revistas indexadas en el JCR, evaluador de la ANEP en el programa Torres Quevedo, evaluador de proyectos de la Agencia Andaluza de Evaluación y reconocimiento de dos tramos de investigación en los periodos 2002-2007 y 2008-2013.

En cuanto a la dirección de tesis, el CV incluye la dirección de TRES TESIS DOCTORALES refrendadas con, al menos, 2 publicaciones JCR cada una de ellas, y además las dos últimas con mención europea y, en el caso de las codirigidas en la Universidad de Vigo, con mención de calidad en el programa de doctorado asociado.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Glez-Peña, Daniel; et al. 2009. geneCBR: a translational tool for multiple-microarray analysis and integrative information retrieval for aiding diagnosis in cancer research BMC Bioinformatics. 10, pp.187-187. ISSN 1471-2105.
- 2 Artículo científico.** Glez-Peña, Daniel; et al. 2009. DFP: a Bioconductor package for fuzzy profile identification and gene reduction of microarray data BMC Bioinformatics. 10, pp.37-37. ISSN 1471-2105.
- 3 Artículo científico.** Yeguas, E.; et al. 2014. Automatic Parameter Tuning for Evolutionary Algorithms using a Bayesian Case-Based Reasoning System Applied Soft Computing. Elsevier. 18, pp.185-195. ISSN 1568-4946.
- 4 Artículo científico.** Reboiro-Jato, M.; et al. 2014. A novel ensemble of classifiers that use biological relevant gene sets for microarray classification Applied Soft Computing. Elsevier. 17, pp.117-126. ISSN 1568-4946.
- 5 Artículo científico.** Gómez-Meire, Silvana; et al. 2014. Assuring the authenticity of North West Spain white wine varieties using machine learning techniques Food Research International. 60, pp.230-240. ISSN 0963-9969.
- 6 Artículo científico.** Glez-Cabrera, Fco. Jose; Álvarez-Bravo, José Vicente; Díaz, Fernando. 2013. QRPC: A new qualitative model for representing motion patterns Expert Systems with Applications. 40-11, pp.4547-4561. ISSN 0957-4174.
- 7 Artículo científico.** Castellanos-Garzón, José A.; Díaz, Fernando. 2013. An evolutionary computational model applied to cluster analysis of {DNA} microarray data Expert Systems with Applications. 40-7, pp.2575-2591. ISSN 0957-4174.
- 8 Artículo científico.** Castellanos-Garzón, José A.; et al. 2013. A visual analytics framework for cluster analysis of DNA microarray data Expert Systems with Applications. 40-2, pp.758-774. ISSN 0957-4174.
- 9 Artículo científico.** Reboiro-Jato, Miguel; et al. 2013. genEnsemble: A new model for the combination of classifiers and integration of biological knowledge applied to genomic data Expert Systems with Applications. 40-1, pp.52-63. ISSN 0957-4174.
- 10 Artículo científico.** Méndez, José R.; et al. 2012. Grindstone4Spam: An optimization toolkit for boosting e-mail classification Journal of Systems and Software. 85-12, pp.2909-2920. ISSN 0164-1212.
- 11 Artículo científico.** Glez-Peña, Daniel; et al. 2010. AIBench: A rapid application development framework for translational research in biomedicine Computer Methods and Programs in Biomedicine. 98-2, pp.191-203. ISSN 0169-2607.
- 12 Artículo científico.** Fdez-Riverola, Florentino; et al. 2007. SpamHunting: An instance-based reasoning system for spam labelling and filtering Decision Support Systems. 43-3, pp.722-736. ISSN 0167-9236.

13 Artículo científico. Fdez-Riverola, Florentino; Díaz, Fernando; Corchado, Juan M.2007. Reducing the memory size of a fuzzy case-based reasoning system applying rough set techniques IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part C-Applications and Reviews. 37-1, pp.138-146. ISSN 1094-6977.

C.2. Proyectos

- 1** TIN2013-47153-C3-3-R, PLATAFORMA DE INTEGRACION DE TECNICAS INTELIGENTES PARA ANALISIS DE INFORMACION Ministerio de Economía y Competitividad. RETOS INVESTIGACIÓN. Maria Lourdes Borrajo Diz. (Universidade de Vigo). 01/01/2014-31/12/2016. 90.629 €. Miembro de equipo.
- 2** PLATAFORMA DE DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNICAS INFORMADAS DE MINERIA DE DATOS EN CLINICO (TIN2009-14057-C03-02) Ministerio de Ciencia e Innovación. F. Fdez-Riverola. (Universidade de Vigo). Desde 01/01/2009. 94.800 €.

C.3. Contratos

- 1** PROYECTO AIRPORTS: CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE PLATAFORMA "BIGDATA" PARA EL ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA OPERACIONAL DE VUELOS BASADA EN TRAYECTORIAS (ref. 061/151121) BOING RESEARCH & TECHNOLOGY EUR. Pedro César Álvarez Esteban. 01/09/2015-31/12/2018. 180.000 €.
- 2** AGENTE DE SUBASTAS CADENAS II (ref. 061/152521) AGROPECUARIAS MONTEVEGA SL. Carlos Javier Alonso González. 15/06/2015-P10M. 66.200 €.

C.4. Patentes

F. J. RODRIGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DIAZ. P200400578. FUNDA DE PROTECCION DE BANDAS MAGNETICAS DE TARJETAS FRENTE A ONDAS ELECTROMAGNETICAS España. 22/06/2007. Universidade de Vigo.



Florentino Fernández Riverola

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/06/2018

v 1.4.0

eda6c35ac62695fda6368eec26f0c860

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Florentino Fdez-Riverola lidera (desde su creación en el año 2001) el grupo de investigación Sistemas Informáticos de Nueva Generación (SING, <http://sing-group.org>), donde trabaja con un equipo de 5 doctoras y 3 doctores en 6 líneas principales de investigación (aprendizaje automático, sistemas de razonamiento basado en casos, modelos híbridos de IA, agentes y sistemas multiagente, representación del conocimiento y sistemas de soporte a la decisión) aplicadas a 5 grandes áreas de actuación (predicción medioambiental, filtrado de contenidos spam, medicina personaliza y traslacional, bioinformática y vida cotidiana asistida por el entorno).

Actualmente, el grupo SING se encuentra integrado en diversas agrupaciones estratégicas multidisciplinares de carácter competitivo como INBIOMED (<http://inbiomed.webs.uvigo.es>) o BIOCAPS (<http://biocaps.webs.uvigo.es>), teniendo además presencia en Centros de I+D como el Centro de Investigación, Transferencia e Innovación de la Universidad de Vigo (CITI, <http://www.citi.uvigo.es>) o el Centro Singular de Investigaciones Biomédicas (CINBIO, <http://cinbio.es>). Recientemente, el grupo SING se ha integrado en el Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS, <http://www.iisgaliciasur.es>) donde trabaja en Sistemas de Soporte a la Decisión Clínica.

F. Fdez-Riverola ha realizado 11 estancias de investigación en diversos Centros de reconocido prestigio, donde 9 de ellas han sido de 3 meses ininterrumpidos de duración y 5 se han llevado a cabo en distintos Centros internacionales de I+D. Siendo autor de más de 170 publicaciones en conferencias nacionales e internacionales (con diversos reconocimientos por parte del comité científico), F. Fdez-Riverola ha formado parte del comité científico en más de 100 conferencias (3 de ellas como Presidente) y ha sido miembro del comité organizador en otras 20 ocasiones (8 de ellas como Presidente). Así mismo, es miembro del comité editorial de 7 revistas internacionales (2 de ellas indexadas JCR como Q1 y Q3, y otras 3 indexadas por el índice SJR). A mayores, realiza labores habituales de censor de trabajos para 25 revistas indexadas JCR (la mitad de ellas con clasificación Q1).

En cuanto a su participación en proyectos de investigación competitivos, F. Fdez-Riverola ha formado parte del equipo investigador de 4 proyectos internaciones (con un importe total acumulado de 4.871.920 €), 10 proyectos nacionales (por importe de 1.066.240,01 €) y 7 proyectos autonómicos (por importe de 3.270.319,70 €), participando además en la ejecución de un total de 35 contratos de I+D con empresas y/o administraciones (con un importe total de 679.293,26 €).



Toda esta intensa actividad investigadora ha dado lugar a la coautoría de 3 patentes reconocidas, una de ellas con solicitud de extensión internacional a Europa, EEUU y Canadá durante el año 2017, 4 registros de propiedad intelectual y el registro de una marca comercial (InNoCBR). A mayores, ha participado en el desarrollo de 26 proyectos de software libre y open source, lo que denota una clara vocación por la transferencia al sector productivo y la aplicabilidad de los resultados de investigación (<http://sing-group.org/software>).

Para finalizar, mencionar que F. Fdez-Riverola obtuvo en el año 2003 el premio extraordinario de tesis doctoral por la Universidad de Vigo, y en el año 2015 fue galardonado con el Escudo en Oro de la Villa de Trebujena (Cádiz) en reconocimiento a su trayectoria profesional, académica y científica.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

A fecha 08/01/2018, los trabajos científicos recogidos en el presente CV han sido objeto de un total de 1010 citas procedentes de 793 publicaciones distintas. El índice h del investigador es 17, destacando la aplicación ALTER (disponible <http://sing-group.org/ALTER/>) con un total de 106 citas desde el año 2010.

El investigador dispone de 2 tramos de investigación (sexenios) reconocidos por la CNAI (períodos [2001, 2006] y [2007, 2012]) y ha dirigido un total de 9 tesis doctorales (2 de ellas con la mención Doutor Europeus y otras 2 con la mención de Doctor Internacional).

Ha publicado un total de 95 trabajos de investigación en revistas indexadas JCR, donde 61 de ellas corresponden al primer cuartil, lo que supone un porcentaje del 65%. A mayores, algunos de estos trabajos (sobre todo en los últimos 6 años), han sido objeto de distintos reconocimientos por parte de los comités editoriales de journals JCR Q1, siendo seleccionados como Editor's Choice paper, Highy Accessed o Top 25 Hottest Articles, entre otros.



Florentino Fernández Riverola

Apellidos: **Fernández Riverola**
Nombre: **Florentino**
DNI: **34997200D**
ORCID: **0000-0002-3943-8013**
ScopusID: **35580091100**
ResearcherID: **G-1411-2011**
Fecha de nacimiento: **18/06/1973**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **Alemania**
Provincia de contacto: **Orense**
Ciudad de nacimiento: **Langen**
Dirección de contacto: **Escuela Superior de Ingeniería Informática**
Resto de dirección contacto: **Edificio Politécnico. Campus Universitario As Lagos s/n**
Código postal: **32004**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**
Ciudad de contacto: **Ourense**
Teléfono fijo: **(0034) 988387015**
Fax: **(0034) 988387001**
Correo electrónico: **riverola@uvigo.es**
Teléfono móvil: **(0034) 647343317**
Página web personal: **<http://sing-group.org/~riverola>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade de Vigo

Departamento: Informática, Escuela Superior de Ingeniería Informática

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 14/12/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 120317 - Informática

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade de Vigo	Titular de Universidad	27/05/2009
2	Universidade de Vigo	Contratado Doctor	27/07/2006
3	Universidade de Vigo	Contratado Doctor (interino)	16/05/2006
4	Universidade de Vigo	Subdirector de Centro	16/05/2006
5	Universidade de Vigo	Subdirector de Centro	02/07/2003
6	Universidade de Vigo	Asociado T2/TC (Profesor Propio 2)	16/12/2002

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	Universidade de Vigo	Asociado T2/TC (Profesor Propio 1)	01/10/2000
8	Universidade de Vigo	Ayudante de Escuela Universitaria	07/04/2000
9	Universidade de Vigo	Profesor Invitado	03/2000
10	Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA)	Docente	28/06/1999
11	Universidade de Vigo	Profesor Invitado	02/1999
12	Dirección General de Organización y Sistemas Informáticos	Analista programador	13/07/1998
13	Centro de Iniciativas para a Mocidade (CIMO)	Técnico Informático - programador	10/1997
14	Informática y Formación Gallega S.L. (INFORGAL)	Técnico y analista de sistemas informáticos	01/1997
15	Universidade de Vigo	Profesor Invitado	02/1998
16	Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA)	Docente	19/01/1998
17	Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA)	Docente	20/10/1997

- 1 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 27/05/2009 - 13/12/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 27/07/2006 - 26/05/2009
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contratado Doctor (interino)
Fecha de inicio-fin: 16/05/2006 - 26/07/2006
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Subdirector de Centro **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 16/05/2006 - 27/06/2006
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 5 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Subdirector de Centro **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 02/07/2003 - 15/05/2006
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



- 6** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Asociado T2/TC (Profesor Propio 2)
Fecha de inicio-fin: 16/12/2002 - 15/05/2006
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Asociado T2/TC (Profesor Propio 1)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 15/12/2002
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 07/04/2000 - 30/09/2000
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Informática, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Categoría profesional: Profesor Invitado
Fecha de inicio-fin: 03/2000 - 04/2000
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10** Entidad empleadora: Fundación para a **Tipo de entidad:** Fundación
Orientación Profesional, Empleo e Formación de
Galicia (FORGA)
Ciudad entidad empleadora: Ourense, Galicia, España
Categoría profesional: Docente
Fecha de inicio-fin: 28/06/1999 - 05/08/1999
Modalidad de contrato: Contrato por obra y servicio
- 11** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Informática, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Categoría profesional: Profesor Invitado
Fecha de inicio-fin: 02/1999 - 06/1999
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 12** Entidad empleadora: Dirección General de **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Organización y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad empleadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
Categoría profesional: Analista programador
Fecha de inicio-fin: 13/07/1998 - 23/02/1999
Modalidad de contrato: Asistencia y Consultoría
- 13** Entidad empleadora: Centro de Iniciativas para a **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Mocidade (CIMO)
Categoría profesional: Técnico Informático - programador
Fecha de inicio-fin: 10/1997 - 08/1998
- 14** Entidad empleadora: Informática y Formación **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Gallega S.L. (INFORGAL)
Categoría profesional: Técnico y analista de sistemas informáticos



Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 08/1998

- 15 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Informática, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Categoría profesional: Profesor Invitado
Fecha de inicio-fin: 02/1998 - 06/1998
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 16 Entidad empleadora:** Fundación para a **Tipo de entidad:** Fundación
Orientación Profesional, Emprego e Formación de
Galicia (FORGA)
Ciudad entidad empleadora: Ourense, Galicia, España
Categoría profesional: Docente
Fecha de inicio-fin: 19/01/1998 - 20/02/1998
Modalidad de contrato: Contrato por obra y servicio
- 17 Entidad empleadora:** Fundación para a **Tipo de entidad:** Fundación
Orientación Profesional, Emprego e Formación de
Galicia (FORGA)
Ciudad entidad empleadora: Ourense, Galicia, España
Categoría profesional: Docente
Fecha de inicio-fin: 20/10/1997 - 20/11/1997
Modalidad de contrato: Contrato por obra y servicio



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Suficiencia Investigadora
Nombre del título: Diploma de Estudios Avanzados
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/10/2001
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 31/03/1999
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/09/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Informática Avanzada
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 18/10/2002
Fecha de obtención DEA: 22/10/2001
Título de la tesis: Modelo neuro-simbólico para la predicción no supervisada de entornos cambiantes
Director/a de tesis: Juan Manuel Corchado Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Premio extraordinario doctor: Si

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: CAP (Certificado de Aptitud Pedagógica)
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Fecha de titulación: 03/04/1998



Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1** **Título de la formación:** A Transferencia do coñecemento. Achegando os resultados da I+D+i á sociedade
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/03/2018 **Duración en horas:** 4 horas
- 2** **Título de la formación:** Electrónica aplicada á robotica
Entidad de titulación: CEMIT (Centro para a modernización e inclusión tecnolóxica)
Fecha de finalización: 16/11/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 3** **Título de la formación:** Electrónica básica para makers
Entidad de titulación: CEMIT (Centro para a modernización e inclusión tecnolóxica)
Fecha de finalización: 16/11/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 4** **Título de la formación:** Introducción ó arduino
Entidad de titulación: CEMIT (Centro para a modernización e inclusión tecnolóxica)
Fecha de finalización: 16/11/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 5** **Título de la formación:** Curso de lucha contra incendios-básico
Entidad de titulación: Centro de formación integral en emergencias de SEGANOSA
Fecha de finalización: 07/10/2011 **Duración en horas:** 4 horas
- 6** **Título de la formación:** Técnicas de transferencia efectiva de coñecemento entre investigadores e empresarios
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/12/2009 **Duración en horas:** 16 horas
- 7** **Título de la formación:** Capacitación para el desempeño de funciones de nivel básico
Entidad de titulación: Sociedad de prevención de FREMAP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 19/12/2007 **Duración en horas:** 30 horas
- 8** **Título de la formación:** Seguridad y salud en oficinas
Entidad de titulación: Sociedad de prevención de FREMAP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 13/11/2007 **Duración en horas:** 4 horas
- 9** **Título de la formación:** Prevención de incendios y normas de actuación ante emergencias
Entidad de titulación: Sociedad de prevención de FREMAP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 12/11/2007 **Duración en horas:** 4 horas
- 10** **Título de la formación:** Introducción ao uso e programación do sistema estatístico R
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/09/2007 **Duración en horas:** 20 horas
- 11** **Título de la formación:** Certificado de Aptitud del Ciclo Superior del primer nivel en el idioma Inglés
Entidad de titulación: Escuela Oficial de Idiomas de Ourense **Tipo de entidad:** Escuela Oficial de Idiomas



Fecha de finalización: 10/06/2003

- 12 Título de la formación:** Curso de perfeccionamiento de lingua galega
Entidad de titulación: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
Fecha de finalización: 28/10/1997
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Duración en horas: 75 horas

Formación sanitaria en I+D

Nombre de la formación: II Xornada de investigación biomédica
Entidad de titulación: SERGAS (Servicio Galego de Saude)
Unidad: Unidade de Investigación e Formación da Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e O Barco de Valdeorras,
Fecha de inicio-fin: 29/05/2014 - 29/05/2014
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Duración: 1 día

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Curso cuatrimestral de conversación en inglés
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Centro de Linguas
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 05/02/2014 - 14/05/2014
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Título del curso/seminario:** Seminario de formación de avaliadores da ACSUG
Entidad organizadora: ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia)
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 15/11/2011 - 16/11/2011
Tipo de entidad: EGAP (Escola Galega de Administración Pública)
- 3 Título del curso/seminario:** Como cambiar a avaliación para adaptala ao EEES. Cambios no propósito e no proceso de avaliación
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de alumnado, docencia e calidade
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 27/05/2011 - 09/06/2011
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título del curso/seminario:** Das teorías pedagóxicas á práctica docente no marco do EEES
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de alumnado, docencia e calidade
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 24/03/2011 - 25/03/2011
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Título del curso/seminario:** Internacionalización e cooperación nas titulacións no espazo europeo de educación superior
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de titulacións e converxencia europea
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 04/07/2007 - 04/07/2007
Tipo de entidad: Universidad



- 6 Título del curso/seminario:** Avaliación no espazo europeo de educación superior
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de titulacións e converxencia europea
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 31/01/2007 - 31/01/2007
- 7 Título del curso/seminario:** Contornos virtuais como soporte ao proceso docente
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de titulacións, posgrao e formación permanente
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 20/02/2006 - 24/03/2006
- 8 Título del curso/seminario:** Metodoloxías didácticas. A lección maxistral
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de innovación e calidade
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 25/11/2005 - 25/11/2005
- 9 Título del curso/seminario:** Xornada de formación para o espazo europeo de educación superior
Entidad organizadora: ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia)
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 26/11/2004 - 26/11/2004
- 10 Título del curso/seminario:** Xornada de formación de comités de autoavaliación
Entidad organizadora: ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 28/10/2003 - 28/10/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Portugués	C1	C1	B2	B1	A2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Redes de Computadoras I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Extracción de Conocimiento
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ciencias Biológicas: Biología molecular, Computacional y Ambiental y Bio-Industrias
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Idioma de la asignatura: Inglés
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Dispositivos móviles
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioinformática
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Software Inteligentes y Adaptables
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática



- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Algoritmos y Estructuras de Datos I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Informática
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agraria
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Programación Avanzada
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción ao desenvolvemento de software libre
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Software Libre
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Plataformas empresariais
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Software Libre
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnoloxías Web 2.0
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Software Libre
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 13 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioinformática
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Razonamiento Basado en Casos

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente

Fecha de inicio: 2007

Fecha de finalización: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

15 Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de generación dinámica de contenido para la web: alternativas

Titulación universitaria: Máster en Comercio Electrónico

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos de clasificación

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente

Fecha de inicio: 2003

Fecha de finalización: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de predicción

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente

Fecha de inicio: 2003

Fecha de finalización: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

18 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Programación

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 2003

Fecha de finalización: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Representación y análisis del conocimiento

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente



Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

20 Nombre de la asignatura/curso: Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías
Titulación universitaria: Máster en Comercio Electrónico
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

21 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría de la Información
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2004
Fecha de finalización: 2004
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

22 Nombre de la asignatura/curso: Máster Universitario en Gestión de Negocio en Internet y Comercio Electrónico para PYMES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Negocio en Internet y Comercio Electrónico para PYMES
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Fecha de finalización: 2003
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

23 Nombre de la asignatura/curso: Módulo B. Tecnología: Generación de contenido dinámico para la web. Revisión de tecnologías
Titulación universitaria: Experto Universitario en el Desarrollo de Sistemas para el Comercio Electrónico
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Fecha de finalización: 2003
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

24 Nombre de la asignatura/curso: Planificación de Sistemas de Información
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Fecha de finalización: 2003
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

25 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Multimedia
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

- 26 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Tecnología de la Programación
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Tiempo Real
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 28 Nombre de la asignatura/curso:** Informática Gráfica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Fecha de finalización: 1999
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 29 Nombre de la asignatura/curso:** Ofimática
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Fecha de finalización: 1999
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 30 Nombre de la asignatura/curso:** Configuración de Sistemas Informáticos
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Desenvolvemento dun modelo de apoio á decisión para sistemas de informes en tempo real en hemovigilancia
Codirector/a tesis: Anália Maria Garcia Lourenço
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Manuel Condeço Ribeiro
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 2 Título del trabajo:** Evaluation as a learning moment – behavioural analysis in an e-learning environment
Codirector/a tesis: Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais; Davide Rua Carneiro
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Sérgio Manuel de Carvalho Gonçalves
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 07/07/2017

- 3 Título del trabajo:** Creación de perfiles de movimiento evolutivos utilizando una red de sensores inalámbrica y agentes inteligentes
Codirector/a tesis: António Manuel de Jesús Pereira
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Filipe Miguel Magalhães de Sousa Ribeiro Felisberto
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 30/06/2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 4 Título del trabajo:** Student monitoring/counseling in e-learning platforms
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Fernando da Silva Rodrigues
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/03/2014
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 5 Título del trabajo:** Sistema inteligente de búsqueda y clasificación de casos de infección nosocomial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Daniel González Peña
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hector José Gómez Vallejo
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 15/07/2013
Mención de calidad: Si
- 6 Título del trabajo:** Modelo para la combinación de clasificadores e integración de conocimiento aplicado a datos de tipo genómico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Daniel González Peña
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Reboiro Jato
Calificación obtenida: 02/02/2011
Fecha de defensa: 02/02/2011
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 7 Título del trabajo:** Modelo para la integración de conocimiento biológico explícito en técnicas de clasificación aplicadas a datos procedentes de microarrays de adn
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Díaz Gómez
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel González Peña
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



Fecha de defensa: 27/07/2009

Doctorado Europeo: Si

- 8 Título del trabajo:** Sistema inteligente para la estimación y pronóstico de caudales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Hernán Fajardo Toro
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/09/2008
- 9 Título del trabajo:** Sistema adaptativo con etiquetado inteligente para la clasificación de correo spam
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Ramón Méndez Reboredo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/09/2006

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 17
- 2 Nombre del programa:** Dirección de Proyectos Fin de Carrera [Ingeniero Técnico en Informática de Gestión]
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 73
- 3 Nombre del programa:** Dirección de Proyectos Fin de Carrera [Ingeniero en Informática]
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 44
- 4 Nombre del programa:** Dirección de Trabajos Académicamente Dirigidos
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 31
- 5 Nombre del programa:** Dirección de Trabajos Fin de Grado [Ingeniería Informática]
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 17
- 6 Nombre del programa:** Dirección de Trabajos Fin de Master
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3



7 **Nombre del programa:** Dirección de becas de colaboración con los departamentos
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 23

8 **Nombre del programa:** Tutorización de prácticas en empresas
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Innovación educativa en las titulaciones de Informática en la Universidad Española

Entidad organizadora: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad

Objetivos del curso: SOFTWARE DIDÁCTICO COMO SOPORTE AL PROCESO DE APRENDIZAJE EN TITULACIONES DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 15/12/2006

Autor de correspondencia: Si

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 M. Rodrigues; S. Gonçalves; R. Santos; F. Fdez-Riverola; D. Carneiro. Intelligent tutoring: active monitoring and recommendation. Interdisciplinary Perspectives on Contemporary Conflict Resolution. 1, pp. 205 - 224. IGI Global, ISBN 9781522502456

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Capítulos de libros

2 Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (alternativas). Comercio y Negocio Electrónico. 1, pp. 253 - 281. Universidad de Salamanca, ISBN 978-84-692-7976-2

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

3 Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (lenguajes). Comercio y Negocio Electrónico. 3, pp. 1 - 44. Universidad de Salamanca, ISBN 978-84-692-7978-6

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

4 Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (servidores). Comercio y Negocio Electrónico. 1, pp. 283 - 288. Universidad de Salamanca, ISBN 978-84-692-7976-2

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

5 C. Fdez-Sampayo; M. Reboiro; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola. Sistema de seguimiento de actividades en moodle para la evaluación comparativa del ratio de participación alumno/clase. IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2009 (CIAWI 2009). pp. 124 - 130.

Nombre del material: Actas de Congreso

Fecha de elaboración: 10/2009

Tipo de soporte: Artículo/s



- 6** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (alternativas). Comercio y Negocio Electrónico. 1, pp. 233 - 262. Universidad de Salamanca, ISBN 978-84-692-7976-2
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 7** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (lenguajes). Comercio y Negocio Electrónico. 2, pp. 209 - 257. Universidad de Salamanca, ISBN 978-84-692-7977-9
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 8** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (servidores). Comercio y Negocio Electrónico. 1, pp. 263 - 268. Universidad de Salamanca, ISBN 978-84-692-7976-2
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 9** Florentino Fernández Riverola. Software didáctico como soporte al proceso de aprendizaje en titulaciones de ingeniería informática. Innovación educativa en las titulaciones de informática en la Universidad Española. 125, pp. 31 - 44. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, ISBN 978-84-96826-72-4
Fecha de elaboración: 2008
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 10** R. Laza; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; J.B. García; M. Reboiro. ALT: Algorithm Learning Tool. XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 371 - 377.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 07/2007
Tipo de soporte: Artículo/s
- 11** R. Domínguez; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F. Díaz. AiBench: framework de programación para la enseñanza de técnicas de ia en tercer ciclo. XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 409 - 416.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 07/2007
Tipo de soporte: Artículo/s
- 12** R. Laza; R. Pavón; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. Herramientas para la creación de tutoriales inteligentes en un entorno de teledocencia utilizando redes bayesianas. XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 363 - 370.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 07/2007
Tipo de soporte: Artículo/s
- 13** Enrique Estévez Fernández; José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Riverola; Daniel González Peña. Software libre en la enseñanza: primeras jornadas organizadas por OUSLI en el ámbito de la educación. 190, pp. 61 - 63. Asociación de Técnicos de Informática, ISSN 0211-2124
Fecha de elaboración: 2007
Tipo de soporte: Artículo/s
- 14** Rodrigo Álvarez; Daniel González Peña; José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Riverola. Desarrollo de aplicaciones empresariales con java. 1, pp. 1 - 482. AICA ediciones, ISBN 84-95780-25-9
Fecha de elaboración: 10/2006
Tipo de soporte: Libro



- 15** Daniel González Peña; Florentino Fernández Riverola; José Ramón Méndez Reboredo. Desarrollo ágil de aplicaciones con PHP. 1, pp. 59 - 80. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 16** José Ramón Méndez Reboredo; Daniel González Peña; Florentino Fernández Riverola. Programación dinámica con java: Servlets y JSP. 1, pp. 81 - 124. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 17** Florentino Fernández Riverola; José Ramón Méndez Reboredo; Daniel González Peña. Tecnologías de generación dinámica de contenido para la web: alternativas. 1, pp. 33 - 57. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 18** F. Fdez-Riverola; J.J. González; D. Glez-Peña. COMUNA: herramienta didáctica para la simulación de comunicación entre agentes inteligentes. IV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2005). pp. 25 - 32.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 10/2005
Tipo de soporte: Artículo/s
- 19** D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez; F. Díaz. JavaTracelt!: software didáctico de apoyo a la docencia en java. XI JORNADAS DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2005). pp. 503 - 506.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 07/2005
Tipo de soporte: Artículo/s
- 20** Florentino Fernández Riverola. Desarrollo de aplicaciones distribuidas cliente-servidor. 1, pp. 99 - 122. ISBN 84-932864-5-1
Fecha de elaboración: 2005
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 21** Florentino Fernández Riverola. Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías. 1, pp. 13 - 98. ISBN 84-932864-5-1
Fecha de elaboración: 2005
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 22** Fernando Díaz Gómez; Florentino Fernández Riverola; Eva Lorenzo Iglesias. Programación I. 1, pp. 1 - 185. AICA ediciones, ISBN 84-95780-16-X
Fecha de elaboración: 09/2004
Tipo de soporte: Libro
- 23** Eva Lorenzo Iglesias; Fernando Díaz Gómez; Florentino Fernández Riverola. Programación II. 1, pp. 1 - 168. AICA ediciones, ISBN 84-95780-17-8
Fecha de elaboración: 09/2004
Tipo de soporte: Libro
- 24** Florentino Fernández Riverola; Eva Lorenzo Iglesias; Fernando Díaz Gómez. Programación avanzada con java 1.4.x y JavaTracelt!. 1, pp. 1 - 294. AICA ediciones, ISBN 84-95780-18-6
Fecha de elaboración: 09/2004
Tipo de soporte: Libro



- 25** Florentino Fernández Riverola. Desarrollo de aplicaciones distribuidas cliente-servidor. 1, pp. 99 - 122. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2004
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 26** Florentino Fernández Riverola. Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías. 1, pp. 13 - 98. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2004
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 27** D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola. JavaTracelt!: depurador y optimizador de aplicaciones java. I CONGRESO JAVAHISPANO. pp. 123 - 132.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 10/2003
Tipo de soporte: Artículo/s
- 28** Florentino Fernández Riverola. Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías. 2, pp. 175 - 191. ISBN 84-932864-3-5
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 29** Fernando Díaz Gómez; Florentino Fernández Riverola. ¿Comercio electrónico seguro?. 1, pp. 69 - 83. ISBN 84-607-5827-3
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 30** Florentino Fernández Riverola; Fernando Díaz Gómez. Generación de contenido dinámico para la web: revisión, alternativas y soluciones java. 1, pp. 161 - 177. ISBN 84-95780-04-6
Fecha de elaboración: 2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 31** J.L. Orge; A. Losada; F. Fdez-Riverola. Desarrollo multimedia. Un método de trabajo. IV JORNADAS DE INFORMÁTICA. pp. 627 - 628.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 06/1998
Tipo de soporte: Artículo/s
- 32** J.L. Orge; F. Fdez-Riverola; A. Losada. Educación y multimedia. "the husky adventure". VIII CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA (CEIG '98). pp. 303 - 304.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 06/1998
Tipo de soporte: Artículo/s



Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Plan de tutorías de orientación para nuevos alumnos

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Escuela Superior de Ingeniería Informática (Plan de Mejoras 2006/2007) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 20/11/2006

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** FORMACIÓN DE DINAMIZADORES E DINAMIZADORAS DAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E DA COMUNICACIÓN EN CENTROS EDUCATIVOS, (Posibilidades educativas das TIC, estado actual das mesmas no ensino, tendencias)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 2 Nombre del evento:** FORMACIÓN DE DINAMIZADORES E DINAMIZADORAS DAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E DA COMUNICACIÓN EN CENTROS EDUCATIVOS, (Posibilidades educativas das TIC, estado actual das mesmas no ensino)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 3 Nombre del evento:** APLICACIÓNS DOS PROGRAMAS DE USO GRATUÍTO NA EDUCACIÓN. NIVEL 2. WINDOWS E GNU/LINUX (Uso didáctico de aplicacións gratuitas en LINUX)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 4 Nombre del evento:** PROGRAMACIÓN AVANZADA EN LINGUAXE JAVA (programación distribuída e programación web)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 5 Nombre del evento:** APLICACIÓN DOS PROGRAMAS DE USO GRATUÍTO NA EDUCACIÓN

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Lugo(CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 6 Nombre del evento:** VII XORNADAS DE COMUNICACIÓN ENTRE A UNIVERSIDADE DE VIGO E OS CENTROS DE ENSINO DE GALICIA

Tipo de evento: Jornada



Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

7 Nombre del evento: APLICACIÓN DOS PROGRAMAS DE USO GRATUÍTO NA EDUCACIÓN (“aplicacións de software gratuitas e a wikipedia”)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

8 Nombre del evento: USO DIDÁCTICO DOS RECURSOS DE INTERNET (“as novas tecnoloxías na aula”)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

9 Nombre del evento: USO DIDÁCTICO DOS RECURSOS DE INTERNET (“as novas tecnoloxías na aula”)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

10 Nombre del evento: FORMACIÓN NO USO DAS NOVAS TECNOLOXÍAS PARA O EQUIPO DO CENTRO DE FORMACIÓN E RECURSOS (PREPARACIÓN PARA O USO DAS NOVAS TECNOLOXÍAS)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

11 Nombre del evento: HARDWARE (CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN E REPARACIÓN DE PC E REDES)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

12 Nombre del evento: INTERNET II. APLICACIÓN CON PÁXINAS WEB (Linguaxe html e entorno gráfico. Front Page)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

13 Nombre del evento: PROXECTO DE FORMACIÓN: "NOVAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E DA COMUNICACIÓN APLICADAS Á EDUCACIÓN" (PROCESADOR DE TEXTOS)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

14 Nombre del evento: PROXECTO DE FORMACIÓN: "ADAPTACIÓN DO CENTRO ÁS NOVAS TECNOLOXÍAS" (PROCESADOR DE TEXTOS)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España



Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

15 Nombre del evento: INTERNET BÁSICO PARA PROFESORADO (CURSO EXPERIMENTAL) (INICIACIÓN A INTERNET)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

16 Nombre del evento: ADMINISTRACION DE S.G.D.B. (SQL SERVER)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

17 Nombre del evento: 2º CICLO NMAI. INTERNET E DISEÑO DE PÁXINAS WEB (HTML E DISEÑO DE PÁXINAS WEB)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

18 Nombre del evento: Xornadas de programación e robótica

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de presentación: 06/05/2017

Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Servicio de Formación del Profesorado. Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Redescubre Android y multiplica sus posibilidades: guía básica de superviciencia.

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: Asignatura con un mejor índice de resultados docentes

Entidad concesionaria: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

A propuesta de: Escuela Superior de Ingeniería Informática (Plan de Mejoras 2006/2007)

Fecha de concesión: 20/11/2006

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Estancia ERASMUS en School of Technology and Architecture

Entidad organizadora: Instituto Universitário de Lisboa **Tipo de entidad:** Universidad (ISCTE-IUL), Lisboa, Portugal

Fecha de finalización: 22/05/2017

2 Descripción de la actividad: Estancia ERASMUS en Technology and Management School

Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Fecha de finalización: 19/01/2016

- 3 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 21/01/2015
- 4 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 14/01/2014
- 5 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 22/01/2013
- 6 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Instituto Superior Técnico
Entidad organizadora: Universidade Técnica de Lisboa, Lisboa, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 04/06/2012
- 7 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Instituto de Engenharia Electrónica e Telemática de Aveiro, IEETA
Entidad organizadora: Departamento de electrónica, telecomunicações e informática (University of Aveiro), Aveiro, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 26/01/2011
- 8 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Faculty of Engineering, FEUP
Entidad organizadora: Departamento de Engenharia Informática (University of Porto), Porto, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 01/06/2010
- 9 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 01/06/2009
- 10 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Escola de Informática
Entidad organizadora: Engineering Department (Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro), Vila Real, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 19/03/2008
- 11 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Escola Superior de Tecnologia de Viseu
Entidad organizadora: Departamento de Informática (Instituto Superior Técnico de Viseu), Viseu, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Fecha de finalización: 13/03/2007

12 Descripción de la actividad: Estancia ERASMUS en Faculdade de Ciências e Tecnologia
Entidad organizadora: Departamento de Engenharia Informática (Universidade de Coimbra), Coimbra, Portugal
Fecha de finalización: 07/02/2006

13 Descripción de la actividad: Estancia ERASMUS en Engenharia de Comunicações, Escola de Engenharia
Entidad organizadora: Departamento de Informática **Tipo de entidad:** Universidad
(Universidade do Minho), Braga, Portugal
Fecha de finalización: 14/02/2005

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: Evaluación Positiva de la actividad docente (Quinquenios) [07/04/2000 - 06/04/2005], [07/04/2005 - 06/04/2010], [07/04/2010 - 06/04/2015]

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2015

Actividad sanitaria

Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

Nombre del curso: Curso académico 2014-2015 de la Academia médico-quirúrgica de Ourense

Ciudad entidad organizadora: Ourense, Galicia, España

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Entidad organizadora: Academia médico-quirúrgica de Ourense **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Entidad de realización: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Ourense

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Ourens, Galicia, España

Aplicaciones prácticas de la Inteligencia Artificial en el ámbito sanitario. ¿Acabaremos sustituyendo al clínico?.

Fecha de inicio-fin: 26/12/2015 - 26/12/2015

Horas impartidas: 2

Protocolos y otros materiales de atención de salud

BUENAS PRÁCTICAS Galicia/Complejo Hospitalario Universitario de Ourense: Sistema Inteligente para la detección y clasificación automática de casos de infección nosocomial (InNoCBR). 1, pp. 65 - 65. Fundación Tecnología y Salud, Disponible en Internet en: <http://panelfenin.es/uploads/activitys/pdf/pdf-program_140.pdf>.

Nombre del protocolo: Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria (IRAS)

Fecha de elaboración: 02/2015

Tipo de soporte: Libro de prácticas



Proyectos de innovación sanitaria

- 1** **Nombre del proyecto:** INNOCBR: SISTEMA INTELIXENTE DE PROCURA E CLASIFICACIÓN DE CASOS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL 10TIC305014PR
Tipo de proyecto: Salud Pública **Tipo de participación:** Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Daniel González Peña
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Ourense **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombre de la convocatoria: Programa Sectorial: Investigación Aplicada e I+D SUMA
Tipo de convocatoria: Competitivo **Referencia de convocatoria:** Tecnología Sectorial: Biomedicina e Ciencias da Saúde
Entidad financiadora: Consellería de Economía e Industria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Importe concedido: 63.315 €
Fecha de inicio: 07/08/2010 **Duración:** 3 años - 1 mes - 13 días
- 2** **Nombre del proyecto:** HUELLA: DETERMINACIÓN DE UN PATRÓN DE PROTEÍNAS APLICADO AL DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA TERAPÉUTICA DE TUMORES SÓLIDOS DE DISTINTA LOCALIZACIÓN PS07/57
Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica **Tipo de participación:** Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen María Redondo Marey
Entidad de realización: Complejo Hospitalario Universitario de Vigo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Vigo, Galicia, España
Nombre de la convocatoria: Axudas para a realización de proxectos de investigación en biomedicina e ciencias da saúde nos centros do sistema sanitario público galego
Tipo de convocatoria: Competitivo **Referencia de convocatoria:** Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica (PGIDIT 2006-2010)
Entidad financiadora: Consellería de Sanidade **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Importe concedido: 84.004,25 €
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 3 años

Proyectos para la planificación/mejora de la sanidad

- Nombre del proyecto:** OBSERVATORIO TRANSFRONTERIZO GALAICO-PORTUGUÉS PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS 0447_TUBERCONTROL_1_E
Tipo de participación: Miembro de equipo **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Eloína Núñez Masid
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Ourense **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad financiadora: UE
Nombre de la convocatoria: PROGRAMA OPERATIVO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ESPAÑA – PORTUGAL 2007-2013
Tipo de convocatoria: Competitivo **Referencia de convocatoria:** POCTEP
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 3 años

Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

- 1 Tipo del evento:** Jornada
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e o Barco de Valdeorras
Ciudad entidad organizadora: Ourense, Galicia, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de presentación: 26/05/2016
III Jornadas de Investigación Biomédica. III Jornadas de Investigación Biomédica. 26/05/2016.
- 2 Tipo del evento:** Jornada
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e o Barco de Valdeorras
Ciudad entidad organizadora: Ourense, Galicia, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de presentación: 29/05/2014
II Jornadas de Investigación Biomédica. II Jornadas de Investigación Biomédica. 29/05/2014.
- 3 Tipo del evento:** Jornada
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e o Barco de Valdeorras
Ciudad entidad organizadora: Ourense, Galicia, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de presentación: 14/03/2012
Jornadas de Investigación Biomédica. Jornadas de Investigación Biomédica. 14/03/2012. ISBN 978-84-615-5664-9

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur
Nombre del investigador/a principal (IP): José Ramón Fernández Lorenzo
Código normalizado: IISGS **Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional
Ciudad de radicación: Vigo, Galicia, España
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Otros: <http://www.iisgaliciasur.es/>
Fecha de inicio: 2018
- Nombre del grupo:** Centro de Investigaciones Biomédicas
Nombre del investigador/a principal (IP): África González Fernández
Código normalizado: CINBIO **Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional
Ciudad de radicación: Vigo, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Otros: <http://cinbio.es/>
Fecha de inicio: 2016
- Nombre del grupo:** Biomedical Capacities Support Programme
Nombre del investigador/a principal (IP): África González Fernández
Código normalizado: BIOCAPS **Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional
Ciudad de radicación: Vigo, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Otros: <http://biocaps.webs.uvigo.es/>
Fecha de inicio: 2013
- Nombre del grupo:** Contribución a un mellor coñecemento das patoloxías dende unha perspectiva multidisciplinar
Nombre del investigador/a principal (IP): Álgel Rodríguez de Lera
Código normalizado: INBIOMED **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Vigo, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Otros: <http://inbiomed.webs.uvigo.es/>
Fecha de inicio: 2009
- Nombre del grupo:** Centro de Investigación, Transferencia e Innovación
Código normalizado: CITI **Clase de colaboración:** Coautoría coop con terceras entidades nacionales
Ciudad de radicación: San Cibrao das Viñas, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Otros: <http://citi.uvigo.es/>
Fecha de inicio: 2008



- 6** **Nombre del grupo:** Sistemas Informáticos de Nueva Generación
Nombre del investigador/a principal (IP): Florentino Fernández Riverola **Nº de componentes grupo:** 9
Código normalizado: SING **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Ourense, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 17 **Nº de posdoc. dirigidos:** 2
Resultados relevantes: <http://sing-group.org/publications>
Otros: <http://sing-group.org/>
Fecha de inicio: 2001

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** POLYDEEP: SISTEMA INTELIGENTE DE DETECCIÓN Y CLASIFICACION EN TIEMPO REAL DE LESIONES COLORRECTALES MEDIANTE DEEP LEARNING DPI2017-87494-R
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel González Peña; Miguel Reboiro Jato
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 25/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 105.100 €
- 2** **Nombre del proyecto:** NUEVOS MÉTODOS PARA EL CULTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE PROBIÓTICOS DE PRÓXIMA GENERACIÓN CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL AGL2016-78311-R
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Instituto de Productos Lacteos de Asturias (IPLA) - CSIC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abelardo Margolles Barros; Borja Sánchez García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 12/2016 - 12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 278.300 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (CINBIO) ED431G/02
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): África González Fernández
Nº de investigadores/as: 180
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2019 **Duración:** 3 años - 10 meses - 29 días
Cuantía total: 1.750.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE INTEGRACION DE TECNICAS INTELIGENTES PARA ANALISIS DE INFORMACION BIOMEDICA TIN2013-47153-C3-3-R
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva María Lorenzo Iglesias; María Lourdes Borrajo Diz
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 90.629 €
- 5** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS DE ACCION DEL MICROBIOMA HUMANO: DE LAS SECUENCIAS GENETICAS A LOS PEPTIDOS INMUNOMODULADORES AGL2013-44039-R
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Borja Sánchez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 145.200 €
- 6** **Nombre del proyecto:** BIOCAPS - BIOMEDICAL CAPACITIES SUPPORT PROGRAM REGPOT 2012-2013-1 (316265)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): África González Fernández
Entidad/es financiadora/s: EU SEVENTH FRAMEWORK PROGRAM
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 31/07/2016 **Duración:** 3 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 4.610.710 €
- 7** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA (INBIOMED) CN2012/273
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Rodríguez de Lera
Nº de investigadores/as: 237
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 16/06/2012 - 30/11/2013 **Duración:** 1 año - 5 meses - 14 días
Cuantía total: 500.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS BASADAS EN CONOCIMIENTO BIOLÓGICO Y SU APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO CLÍNICO AIB2010PT-00353
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel González Peña

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 4.980 €

- 9 Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNICAS INFORMADAS DE MINERIA DE DATOS EN AMBITO CLINICO (MEDICAL-BENCH)
TIN2009-14057-C03-02

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 94.864 €

- 10 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS ACTIVAS INYECTADAS POR ULTRASONIDOS EN TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA LA IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE PROTEÍNAS Y BIOMARCADORES EN TEJIDOS BIOLÓGICOS 09CSA043383PR

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Lodeiro Espiño

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Economía e Industria

Tipo de entidad: Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 06/08/2009 - 31/10/2012

Duración: 3 años - 2 meses - 25 días

Cuantía total: 86.999,8 €

- 11 Nombre del proyecto:** CONTRIBUCIÓN A UN MEJOR CONOCIMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR 2009/063

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Rodríguez de Lera

Nº de investigadores/as: 237

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

Tipo de entidad: Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 750.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** SPAM TELESCOPE MINER: WORLDWIDE UNSOLICITED EMAIL DETECTION USING DATA MINING TECHNIQUES PTDC/EIA/64541/2006

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade do Minho

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Braga, Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paulo Alexandre Ribeiro Cortez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



Portuguese Foundation of Science and Technology (FCT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Portugal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 70.000 €

13 Nombre del proyecto: MÉTODOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS: RAZONAMIENTO, COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD TIN2006-14630-C03-03

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 128.260 €

14 Nombre del proyecto: DEVELOPMENT OF COMPUTATIONAL TOOLS FOR CANCER DIAGNOSIS USING GENE EXPRESSION DATA HP2006-0125

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Braga, Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 8.160 €

15 Nombre del proyecto: INTEGRACIÓN DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA EN UNA ARQUITECTURA MULTIAGENTE TIC2003-07369-C02-02

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 113.160 €

16 Nombre del proyecto: ARIADNA, UNA HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA USANDO AGENTES INTELIGENTES FIT-150500-2003-287

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos González Moreno

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003

Duración: 1 año



Cuantía total: 38.400 €

17 Nombre del proyecto: SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL EMPRESARIAL CICYT- SEC2000-0249

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 24/01/2000 - 18/12/2003

Duración: 3 años - 10 meses - 25 días

Cuantía total: 67.347,01 €

18 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA LA PREDICCIÓN AUTOMÁTICA DE LA PROLIFERACIÓN DE LA DIATOMEA PSEUDO-NITZSCHIA SPP. EN LAS RÍAS GALLEGAS PGIDT00MAR30104PR

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Pesca, Marisqueo y Acuicultura

Tipo de entidad: Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 07/08/2000 - 31/12/2002

Duración: 2 años - 4 meses - 24 días

Cuantía total: 36.000,63 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: DTH-TDO: DESARROLLO DE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA TRATAMIENTO DE DATOS ÓMICOS (15VI013)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 03/09/2015

Duración: 3 meses - 28 días

Cuantía total: 7.500 €

2 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN QUE PERMITA LA CUANTIFICACIÓN DE GLICANOS UTILIZANDO DATOS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y UN CONJUNTO DE GLICANOS ESTÁNDAR (CO-0047-15)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CIC biomaGUNE, Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Fecha de inicio: 15/06/2015

Duración: 5 meses - 15 días

Cuantía total: 5.666,67 €



- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA DE GLICANOS UTILIZANDO DATOS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (CO-0097-14)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
CIC biomaGUNE, Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Fecha de inicio: 07/10/2014 **Duración:** 2 meses - 24 días
Cuantía total: 11.750 €
- 4** **Nombre del proyecto:** TDAB: DESARROLLO DE SISTEMAS DE SOPORTE PARA TOMA DE DECISIONES DE ÁMBITO BIOMÉDICO (14VI05)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 07/10/2014 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 15.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN TRASLACIONAL DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS Y TEXTO EN EL ÁMBITO CLÍNICO (12VI08)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 15.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE SOFTWARE MOTOR INTELIGENTE DE RECOMENDACIONES DE ESTILO (CO-0043-12)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ÁNTALI TECHNOLOGIES, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/04/2012 **Duración:** 8 meses - 30 días
Cuantía total: 38.400 €
- 7** **Nombre del proyecto:** FRAMEWORK PARA LA GENERACIÓN DE APLICACIONES DE PROMOCIÓN TURÍSTICA PARA SMARTPHONES (INOUE12-02)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Lourdes Borrajo Diz
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 5.000 €



- 8** **Nombre del proyecto:** SISTEMA ABERTO DE FILTRADO ANTISPAM PARA XESTORES DE CONTIDOS DIXITAIS (CO-0187-10)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Méndez Reboredo
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
REDEGAL S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 20/12/2010 **Duración:** 2 años - 9 meses - 10 días
Cuantía total: 40.124,65 €
- 9** **Nombre del proyecto:** DESENVOLVEMENTO DUN PORTAL WEB TEMÁTICO CONFIGURABLE SOBRE DIETA GALEGA SAUDABLE (IN-0136-10)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IGNACIO DE LAS CUEVAS S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 15/03/2010 **Duración:** 3 meses - 15 días
Cuantía total: 5.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE ABSTRACCIÓN UNIFICADA PARA COMUNICACIONES (CO-0027-10)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Reyes Pavón Rial
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
CONEXIONA TELECOM S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 02/01/2010 **Duración:** 1 año - 6 meses - 29 días
Cuantía total: 43.125 €
- 11** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE META-APRENDIZAJE APLICADAS AL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER A PARTIR DE DATOS PROCEDENTES DE MICROARRAYS DE ADN (INO10-09)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel González Peña
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 7.360 €
- 12** **Nombre del proyecto:** CONSUMIR CON CIENCIA, COMER CON CONCIENCIA (COMERCIENCIA) (IN842A-2010-136)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Jato Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 10 meses - 22 días
Cuantía total: 14.910 €

- 13** **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIXENTE DE PLANIFICACION DE VENDAS PARA AXENTES COMERCIAIS E OPTIMIZACIÓN DE RUTAS PARA O CONTROL DE FLOTAS DE DISTRIBUCIÓN (CO-0152-09)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Gálvez Gálvez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
IGNACIO DE LAS CUEVAS S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 11/12/2009 **Duración:** 2 años - 10 meses - 20 días
Cuantía total: 90.699,9 €
- 14** **Nombre del proyecto:** DESEÑO E VALIDACIÓN DE FILTRO ANTISPAM INTELIXENTE BASEADO EN ANÁLISE CONTEXTUAL PONDERADO DO CONTIDO DAS MENSAXES (CO-0145-09)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Méndez Reboredo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
ULTREIA COMUNICACIONES S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 04/12/2009 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 5.750,01 €
- 15** **Nombre del proyecto:** DESENVOLVEMENTO DE APLICACIÓN DE ÁMBITO BIOMÉDICO (09VIB10)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 22/09/2009 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 12.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** CLASIFICACIÓN DE TEXTOS BIOMÉDICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE MINERÍA DE TEXTO (2009-INOUE-09)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosalía Laza Fidalgo
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 5.500 €
- 17** **Nombre del proyecto:** ANÁLISE E MELLORAS DE SISTEMAS ANTISPAM (CO-0147-08)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Méndez Reboredo
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ULTREIA COMUNICACIONES S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 14/10/2008 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 8.050 €
- 18** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA TRASLACIONAL (08VIB6)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 17

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España**Fecha de inicio:** 01/09/2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** BIOTOOLS: INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTO BIOLÓGICO EN TÉCNICAS DE IA APLICADAS AL AGRUPAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE DATOS DE EXPRESIÓN GÉNICA (2008-INO-2)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 7.500 €

- 20 Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIXENTE DE PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN E OPTIMIZACIÓN DA DISTRIBUCIÓN DE PENSOS (CO-0028-08)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Gálvez Gálvez**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

EDISA TECNOLOGIAS DE INFORMATICA INDUSTRIAL S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 07/12/2007**Duración:** 10 meses - 24 días**Cuantía total:** 94.875 €

- 21 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE XESTIÓN DE PROXECTOS DE I+D+I ASISTIDO POR ORDENADOR, CONFORME A NORMA UNE-166002-EX (CO-0066-06)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

IDEIT, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 01/09/2006**Duración:** 1 año - 3 meses - 30 días**Cuantía total:** 27.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** SIRCS: SISTEMA INTELIGENTE DE RECUPERACIÓN DE COMPONENTES SOFTWARE (06VI1F01)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 19**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España**Fecha de inicio:** 24/08/2006**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 12.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** B2C-TD: DESENVOLVEMENTO DUN PORTAL B2C E IMPLANTACIÓN DUN SISTEMA DE WORKFLOW CON MENSAXERÍA ELECTRÓNICA PARA TODOCOPIA, S.A.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola



Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION PROVINCIAL DE OURENSE

Fecha de inicio: 13/12/2005
Cuantía total: 8.500 €

Duración: 1 año - 2 días

24 Nombre del proyecto: SAEICS: SISTEMA ADAPTATIVO CON ETIQUETADO INTELIGENTE PARA CORREO SPAM (05VI-1C04)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 27/06/2005

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 8.000 €

25 Nombre del proyecto: ARQUITECTURA MULTIAGENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INALÁMBRICOS DISTRIBUIDOS APLICADOS EN PROCESOS DE CONTROL (SA104A05)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: CCAA

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 01/2005

Duración: 2 años - 11 meses

Cuantía total: 23.000 €

26 Nombre del proyecto: SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DE APOYO A LA ENCUESTA SOBRE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO LOCAL (SIT-EIEL) (CO-0150-04)

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE

Fecha de inicio: 01/11/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 72.271,55 €

27 Nombre del proyecto: I+D PARA O DESENVOLVEMENTO DUN E.R.P. E APLICACIÓNS PARA B2B E B2C (CO-0107-04)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ALIMENTOS AMORODO, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/10/2004

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 16.775 €

28 Nombre del proyecto: NAVES INDUSTRIAIS (CO-0108-04)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

SOMETAL, S.L.U.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial



Fecha de inicio: 01/10/2004
Cuantía total: 27.500 €

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

29 Nombre del proyecto: GESIRECO: GESTIÓN INTELIGENTE DE RECOGIDA DE ENVASES ECOLÓGICOS (04VI-1C02)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 15/07/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 8.000 €

30 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MÓDULO DE ALMACENAMIENTO E IMPRESIÓN PARA EL SISTEMA IRIS DE ACCESO A INTERNET (IN-0080-04)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE CULTURA, COMUNICACIÓN SOCIAL E TURISMO. DIRECCIÓN XERAL DE PROMOCIÓN CULTURAL. XUNTA DE GALICIA

Tipo de entidad: Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 01/05/2004

Duración: 7 meses

Cuantía total: 4.000 €

31 Nombre del proyecto: INATOUR: PORTAL INTELIGENTE DINAMIZADOR DEL TURISMO DEL ORIENTE ORENSANO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE

Fecha de inicio: 02/2004

Duración: 10 meses

Cuantía total: 7.900 €

32 Nombre del proyecto: IMPLANTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN WEB SEGURO (CO-021-03)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CONCELLO DE OURENSE

Fecha de inicio: 03/03/2003

Duración: 2 meses - 9 días

Cuantía total: 2.574,83 €

33 Nombre del proyecto: DESARROLLO, GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS ON-LINE DE WEB MYELOMA 2003

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 07/2002

Duración: 10 meses



Cuantía total: 9.048 €

34 Nombre del proyecto: M.R.I.: MONITORIZACIÓN DE UNA RED DE IMPRESORAS (IN-0046-00)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Díaz Gómez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COREMAIN, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 06/04/2000

Duración: 6 meses

Cuantía total: 3.606,07 €

35 Nombre del proyecto: SISTEMA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL BASEADO EN PÁXINAS WEB (IN-0074-99)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Cuesta Morales

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL POLÍGONO INDUSTRIAL SAN CIPRIÁN DE VIÑAS

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración: 3 meses - 29 días

Cuantía total: 3.906,58 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: InNoCBR

Tipo de propiedad industrial: Marcas

Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo; Servizo Galezo de Saude; Fundación Biomédica Galicia Sur

Cód. de referencia/registro: M 3640091

Fecha de registro: 23/11/2016

Fecha de concesión: 30/05/2017

2 Título propiedad industrial registrada: MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE ARTROSIS

Inventores/autores/obtenedores: F. J. BLANCO GARCÍA; C. RUIZ ROMERO; C. FERNANDEZ COSTA; J.L. CAPELO MARTINEZ; F. FERNANDEZ RIVEROLA; M. REBOIRO JATO

Entidad titular de derechos: Servizo Galezo de Saude; Universidade de Vigo; Fundación Profesor Novoa Santos

Nº de solicitud: P201431445

País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 01/10/2014

Fecha de concesión: 06/02/2017

3 Título propiedad industrial registrada: PerforMetric: MONITORIZACIÓN DE FATIGA MENTAL

Inventores/autores/obtenedores: Florentino Fernández Riverola; Sergio Mnauel Carvalho Gonçalves; Davide Rua Carneiro; José Carlos Ferreira Maia Neves; André Piminta Ribeiro; Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais

Entidad titular de derechos: Los autores

Cód. de referencia/registro: 03/2015/874

Nº de solicitud: OU-6-2015

País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 30/01/2015



- 4 Título propiedad industrial registrada:** SP4: SISTEMA DE PREDICCIÓN E PLANIFICACIÓN PARA A PRODUCCIÓN DE PENSOS
Inventores/autores/obtenedores: Rosalía Laza Fidalgo; Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato; Daniel González Peña; Juan Francisco Gálvez Gálvez; María Reyes Pavón Rial; Julia González Dopazo; David González González
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Cód. de referencia/registro: 03/2012/1550 **Nº de solicitud:** OU-120-2012
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 05/10/2012
Empresas: EDISA Tecnologías de Informática Industrial S.A.
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Grindstone4SPAM
Inventores/autores/obtenedores: José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Reboredo; Noemí Pérez Díaz; David Alfonso Ruano Ordás; Eduardo Díaz Cormellas
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Cód. de referencia/registro: 03/2012/1366 **Nº de solicitud:** OU-93-2012
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 19/06/2012
Empresas: Ultreia Comunicaciones S.L.
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Wirebrush4SPAM
Inventores/autores/obtenedores: José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Reboredo; Noemí Pérez Díaz; David Alfonso Ruano Ordás
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Cód. de referencia/registro: 03/2012/1039 **Nº de solicitud:** OU-76-2012
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 22/05/2012
- 7 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO PARA LA PROTECCIÓN ANTE EL ESPIONAJE INDUSTRIAL
Inventores/autores/obtenedores: J.R. MENDEZ REBOREDO; F.J. RODRIGUEZ MARTINEZ; F. FERNANDEZ RIVEROLA
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Nº de solicitud: P200500119
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 21/01/2005
Fecha de concesión: 21/08/2008
- 8 Título propiedad industrial registrada:** FUNDA DE PROTECCIÓN DE BANDAS MAGNÉTICAS DE TARJETAS FRENTE A ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS Modalidad: Patente de invención Solicitante: Universidad de Vigo
Inventores/autores/obtenedores: F.J. RODRIGUEZ MARTINEZ; F. FERNANDEZ RIVEROLA; F. DIAZ GOMEZ
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Nº de solicitud: P200400578
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 10/03/2004
Fecha de concesión: 22/06/2007



Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** @Note (http://sysbio.di.uminho.pt/anote/wiki/index.php/Main_Page) Freeware
Grado de contribución: Investigador/a
- 2 Descripción:** ADOPS (<https://sourceforge.net/projects/adops/>) (<http://sing-group.org/ADOPS/>) Library or Lesser General Public License version 3.0 (LGPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
- 3 Descripción:** AIBench (<http://www.aibench.org/nightybuilds/src/>) Free Software: GNU LIBRARY O LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, LGPL
Grado de contribución: Investigador/a
- 4 Descripción:** ALTER (<http://sourceforge.net/projects/alterconverter/>) Free Software: GNU LIBRARY OR LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, LGPL
Grado de contribución: Investigador/a
- 5 Descripción:** Analytics and Recommendations (http://moodle.org/plugins/view.php?plugin=block_analytics_recommendations) Free Software: GNU GENERAL PUBLIC LICENSE, GPL
Grado de contribución: Investigador/a
- 6 Descripción:** BEW (<http://sing-group.org/bew/>) (<https://github.com/sing-group/BEW>) GNU General Public License v3.0
Grado de contribución: Investigador/a
- 7 Descripción:** BIMS (<http://sing-group.org/bims/>) (<https://sourceforge.net/projects/bims-tool/>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
- 8 Descripción:** BioAnnote (<http://sing-group.org/bioannotate/>) (<http://sourceforge.net/projects/bioannotate/>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
- 9 Descripción:** DFP(<http://www.bioconductor.org/packages/release/bioc/html/DFP.html>) Open Source
Grado de contribución: Investigador/a
- 10 Descripción:** DPD (<http://sing-group.org/DPD/>) Freeware
Grado de contribución: Investigador/a
- 11 Descripción:** Grindstone4Spam (<http://grindstone4spam.sourceforge.net/>) (<http://sing-group.org/grindstone4spam/>) GPL v3
Grado de contribución: Investigador/a
- 12 Descripción:** LA-iMageS (<http://www.la-images.net/>) (<http://github.com/sing-group/la-images>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a



- 13 Descripción:** MARKY (<http://sing-group.org/marky/>) (<https://github.com/sing-group/Markyt>) GNU General Public License v3.0
Grado de contribución: Investigador/a
- 14 Descripción:** Mass-up (<http://sing-group.org/mass-up/>) (<https://sourceforge.net/projects/mass-up/>) GPLv3
Grado de contribución: Investigador/a
- 15 Descripción:** PathJam (<http://www.pathjam.org/pathjam-src.zip>) Free Software: GNU GENERAL PUBLIC LICENSE, GPL
Grado de contribución: Investigador/a
- 16 Descripción:** PileLineGUI (<http://sourceforge.net/p/pilelinetools/code/HEAD/tree/pilelinegui/>) (<http://sing-group.org/pileline/>) GNU Library or Lesser General Public License version 3.0 (LGPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
- 17 Descripción:** Pileline (<http://sourceforge.net/projects/pilelinetools/>) (<http://sing-group.org/pileline/>) Library or Lesser General Public License version 3.0 (LGPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
- 18 Descripción:** RUBioSeq+ GUI (<http://rubioseq.bioinfo.cnio.es>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
- 19 Descripción:** RuleSIM (<https://github.com/rulesim/v2.0>) GNU Lesser General Public License
Grado de contribución: Investigador/a
- 20 Descripción:** SDS (<http://sing-group.org/sds/>) (<https://github.com/agjacome/biomsef>) MIT License
Grado de contribución: Investigador/a
- 21 Descripción:** WSF2 (<https://sourceforge.net/projects/wsf2c/>) GNU LGPL (Lesser General Public License)
Grado de contribución: Investigador/a
- 22 Descripción:** WhichGenes (<http://sourceforge.net/projects/whichgenes/>) Free Software: GNU LIBRARY O LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, LGPL
Grado de contribución: Investigador/a
- 23 Descripción:** Wirebrush4SPAM (<http://www.wb4spam.org/>) (<https://github.com/wirebrush4spam/>) GNU lesser general public license
Grado de contribución: Investigador/a
- 24 Descripción:** geneCBR (<http://www.genecbr.org/>) Freeware
Grado de contribución: Investigador/a
- 25 Descripción:** geneCommittee (<http://sing-group.org/GC/>) (<https://github.com/michada/GeneCommittee>) GNU lesser general public license (Version 3)
Grado de contribución: Investigador/a



26 Descripción: jARVEST (<http://sing-group.org/jarvest/>) (<http://github.com/lipido/jarvest>) GNU lesser general public license (Version 3)

Grado de contribución: Investigador/a

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 17

Fecha de aplicación: 31/05/2018

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** O. Graña; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; D. Pisano; D. Glez-Peña. bicycle: a bioinformatics pipeline to analyze bisulfite sequencing data. *Bioinformatics*. 34 - 8, pp. 1414 - 1415. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btx778>>. ISSN 1467-5463

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** I. MARCELINO; R. LAZA; P. DOMINGUES; S. GÓMEZ-MEIRE; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. Active and assisted living ecosystem for the elderly. *Sensors*. 18 - 4, MDPI AG, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s18041246>>. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** G. Pérez-Rodríguez; S. Dias; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola; N.F. Azevedo; A. Lourenço. Agent-based model of diffusion of N-acyl homoserine lactones in a multicellular environment of *Pseudomonas aeruginosa* and *Candida albicans*. *Biofouling*. 34 - 3, pp. 335 - 345. Taylor & Francis LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/08927014.2018.1440392>>. ISSN 0892-7014

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Concept drift in e-mail datasets: an empirical study with practical implications. *Information Sciences*. *Information Sciences*. 428, pp. 120 - 135. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2017.10.049>>. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** N. Vázquez; C.P. Vieira; B.S.R. Amorim; A. Torres; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; J.L.R. Sousa; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. Large scale analyses and visualization of adaptive amino acid changes projects. *Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences*. 10, pp. 24 - 32. Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12539-018-0282-7>>. ISSN 1913-2751

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** F. Aparicio; M.L. Morales-Botello; M. Rubio; A. Hernando; R. Muñoz; H. López-Fernández; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; M. de la Villa; M. Maña; D. Gachet; M. de Buenaga. Perceptions of the use of intelligent information access systems in university level active learning activities among teachers of biomedical subjects. *International Journal of Medical Informatics*. 112, pp. 21 - 33. 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2017.12.016>>. ISSN 1386-5056

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 7** H. López-Fernández; J.E. Araújo; S. Jorge; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; H.M. Santos; J.L. Capelo-Martínez. S2P: A Software Tool to Quickly Carry Out Reproducible Biomedical Research Projects Involving 2D-Gel and MALDI-TOF MS Protein Data. *Computer Methods And Programs In Biomedicine*. 155, pp. 1 - 9. 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2017.11.024>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** A. Ramoa; J. Condeço; M.A. Escoval; J-C. Faber; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. The evolving role of information systems and technology in haemovigilance notification. *Journal of Healthcare Engineering*. 2018 - article ID 6183468, Hindawi, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2018/6183468>>. ISSN 2040-2295
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Using evolutionary computation for discovering spam patterns from e-mail samples. *Information Processing & Management*. 54 - 2, pp. 303 - 317. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2017.12.001>>. ISSN 0306-4573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Miguel Callón; Jorge Fdez-Glez; David Ruano-Ordás; Rosalía Laza; Reyes Pavón; Florentino Fdez-Riverola; Jose Méndez. WARCProcessor: An Integrative Tool for Building and Management of Web Spam Corpora. *Sensors*. 18 - 1, MDPI AG, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s18010016>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Blanco-Míguez A; Fdez-Riverola F; Lourenço A; Sánchez B. P4P: a peptidome-based strain-level genome comparison web tool. *Nucleic Acids Research*. 45, pp. 265 - 269. 05/2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkx389>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** O. Graña; M. Rubio-Camarillo; F. Fdez-Riverola; D.G. Pisano; D. Glez-Peña. nextpresso: next generation sequencing expression analysis pipeline. *Current Bioinformatics*. 12, 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2174/1574893612666170810153850>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Collaborative relation annotation and quality analysis in Markyt environment. *Database-The Journal of Biological Databases and Curation*. 2017, 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/bax090>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** V.B. Fernandes; I. Yevseyeva; J.R. Méndez; J. Zhao; F. Fdez-Riverola; M.T.M. Emmerich. Corrigendum to "A spam filtering multi-objective optimization study covering parsimony maximization and three-way classification" [*Applied Soft Computing Journal* 48 (2016) 111–123](S1568494616303234)(10.1016/j.asoc.2016.06.043). *Applied Soft Computing*. 48, pp. 111 - 123. 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2016.06.043>>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** J. Fdez-Glez; D. Ruano-Ordás; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; R. Laza; R. Pavón. Determining the influence of class imbalance for the triage of biomedical documents. *Current Bioinformatics*. 12, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2174/1574893612666170718151238>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** C. Hidalgo-Cantabrana; M.A. Moro-García; A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; R. Alonso-Arias; B. Sánchez. In silico screening of the human gut metaproteome identifies Th17-promoting peptides encrypted in proteins of commensal bacteria. *Frontiers in Microbiology*. 8, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2017.01726>>. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** A. Blanco-Míguez; A. Gutiérrez-Jácome; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; B. Sánchez. MAHMI database: A comprehensive MetaHitbased resource for the study of the mechanism of action of the human microbiota. Database-The Journal of Biological Databases and Curation. 2017, 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/baw157>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** M. Rubio-Camarillo; H. López-Fernández; G. Gómez-Gómez; A. Carro; J.M. Fernández; C. Fustero Torre; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Pena. RUBioSeq+: a multiplatform application that executes parallelized pipelines to analyse next-generation sequencing data. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 138, pp. 73 - 81. 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2016.10.008>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; B. Sánchez; A. Lourenço. Resources and tools for the high-throughput, multi-omic study of intestinal microbiota. Briefings in Bioinformatics. 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/bib/bbx156>>. ISSN 1467-5463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** F. Fdez-Riverola; M. Rocha. Selected Extended Papers of the 11th International Conference on Practical Applications of Computational Biology and Bioinformatics (PACBB). Journal of integrative bioinformatics. 14 - 4, 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1515/jib-2017-0071>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Aitor Blanco-Míguez; Christos A. Ouzounis; Jan P. Meier-Kolthoff; Alberto Gutiérrez-Jácome; Markus Göker; Florentino Fdez-Riverola; Borja Sánchez; Anália Lourenço. Improving Phylogeny Reconstruction at the Strain Level Using Peptidome Datasets. PLoS Computational Biology. 12 - 12, 29/12/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pcbi.1005271>>. ISSN 1553-734X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Miguel Rocha; Florentino Fdez-Riverola. Editorial (Thematic Issue: Selected Papers from the Annual PACBB Conference 2014: Special Issue). Current Bioinformatics. 11 - 5, pp. 502 - 502. 01/11/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2174/157489361105161101210018>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** G. Pérez-Rodríguez; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. High performance computing for three-dimensional agent-based molecular models. Journal of Molecular Graphics and Modelling. 68, pp. 68 - 77. Elsevier {BV}, 07/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jmgm.2016.06.001>>. ISSN 1093-3263
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Hugo López Fernández; Miguel Reboiro-Jato; José A. Pérez Rodríguez; Florentino Fdez-Riverola; Daniel Glez-Peña. Implementing effective machine learning-based workflows for the analysis of mass spectrometry data. Journal of Integrated OMICS. 6 - 1, pp. 1 - 5. 06/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.5584/jiomics.v6i1.196>>. ISSN 2182-0287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** H.J. Gómez-Vallejo; B. Uriel-Latorre; M. Sande-Meijide; B. Villamarín-Bello; R. Pavón; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña. A case-based reasoning system for aiding detection and classification of nosocomial infections. Decision Support Systems. 84, pp. 104 - 116. Elsevier {BV}, 04/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.dss.2016.02.005>>. ISSN 0167-9236
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 26** Hugo López-Fernández; Miguel Reboiro-Jato; José A. Pérez Rodríguez; Florentino Fdez-Riverola; Daniel Glez-Peña. The Artificial Intelligence Workbench: a retrospective review. *Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal*. 5 - 1, pp. 73 - 85. 10/01/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.14201/ADCAIJ2016517385>>. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** J.C. Iglesias; F. Fdez-Riverola. Análisis de barreras fundamentales para la adopción de software libre en la sanidad pública: el Servicio Gallego de Salud. *Novática*. 235, pp. 68 - 74. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.ati.es/novatica/2016/235/Nv235-68.pdf>>. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** R. López-Cortés; J. Formigo; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; F.J. Blanco; C. Lodeiro; E. Oliveira; J.L. Capelo; H.M. Santos. A methodological approach based on gold-nanoparticles followed by matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry for the analysis of urine profiling of knee osteoarthritis. *Talanta*. 150, pp. 638 - 645. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2015.06.043>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** A. Blanco-Míguez; A. Gutiérrez-Jácome; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; B. Sánchez. A peptidome-based phylogeny pipeline reveals differential peptides at the strain level within *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis*. *Food Microbiology*. 60, pp. 137 - 141. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.fm.2016.06.015>>. ISSN 0740-0020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** V. Basto-Fernandes; I. Yevseyeva; J.R. Méndez; J. Zhao; F. Fdez-Riverola; M. T.M. Emmerich. A spam filtering multi-objective optimization study covering parsimony maximization and three-way classification. *Applied Soft Computing*. 48, pp. 111 - 123. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2016.06.043>>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** A.G. Jácome; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. BIOMedical Search Engine Framework: Lightweight and customized implementation of domain-specific biomedical search engines. *Computer Methods And Programs In Biomedicine*. 131, pp. 63 - 77. 2016. Disponible en Internet en: <[https://dx.doi.org/10.1016/S0169-2607\(16\)30542-9](https://dx.doi.org/10.1016/S0169-2607(16)30542-9)>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** N. Pérez-Díaz; D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J. R. Méndez. Boosting Accuracy of Classical Machine Learning Antispam Classifiers in Real Scenarios by Applying Rough Set Theory. *Scientific Programming*. 2016, Hindawi Publishing Corporation, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2016/5945192>>. ISSN 1058-9244
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** J.E. Araújo; S. Jorge; R. Magriço; T.E. Costa; A. Ramos; M. Reboiro-Jato; F. Riverola; C. Lodeiro; J.L. Capelo; H.M. Santos. Classifying patients in peritoneal dialysis by mass spectrometry-based profiling. *Talanta*. 152, pp. 364 - 370. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2016.02.026>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** P. Jorge; M. Perez-Perez; G.P. Rodriguez; F. Fdez-Riverola; M.O. Pereira; A. Lourenco. Construction of antimicrobial peptide-drug combination networks from scientific literature based on a semi-automated curation workflow. *Database-The Journal of Biological Databases and Curation*. 2016, 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/baw143>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 35** A. Blanco-Míguez; A. Gutiérrez-Jácome; M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; S. Catalán-García; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; B. Sánchez. From amino acid sequence to bioactivity: The biomedical potential of antitumor peptides. *Protein Science*. 25 - 6, pp. 1084 - 1095. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/pro.2927>>. ISSN 0961-8368
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** López-Fernández H; de S Pessôa G; Arruda MA; Capelo-Martínez JL; Fdez-Riverola F; Glez-Peña D; Reboiro-Jato M. LA-iMageS: a software for elemental distribution bioimaging using LA-ICP-MS data. *Journal of Cheminformatics*. 8 - 1, pp. 1 - 10. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/s13321-016-0178-7>>. ISSN 1758-2946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** G.D.S. Pessôa; J.L. Capelo-Martínez; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; M.A.Z. Arruda. Laser ablation and inductively coupled plasma mass spectrometry focusing on bioimaging from elemental distribution using MatLab software: A practical guide. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*. 31 - 4, pp. 832 - 840. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1039/C5JA00451A>>. ISSN 0267-9477
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** P. Jorge; M. Pérez-Pérez; G.P. Rodríguez; F. Fdez-Riverola; M.O. Pereira; A. Lourenço. Reconstruction of the network of experimentally validated AMP-drug combinations against *Pseudomonas aeruginosa* infections. *Current Bioinformatics*. 11 - 5, pp. 523 - 530. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2174/1574893611666160617093955>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** D. Ruano-Ordás; J. Fdez-Glez; F. Fdez-Riverola; V. Basto Fernandes; J.R. Méndez. RuleSIM: a toolkit for simulating the operation and improving throughput of rule-based spam filters. *Software: Practice & Experience*. 46 - 8, pp. 1091 - 1108. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.2342>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Pérez-Pérez M; Pérez-Rodríguez G; Rabal O; Vazquez M; Oyarzabal J; Fdez-Riverola F; Valencia A; Krallinger M; Lourenço A. The Markyt visualisation, prediction and benchmark platform for chemical and gene entity recognition at BioCreative/CHEMDNER challenge. *Database-The Journal of Biological Databases and Curation*. 2016, 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/baw120>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** D. Ruano-Ordás; J. Fdez-Glez; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Using new scheduling heuristics based on resource consumption information for increasing throughput on rule-based spam filtering systems. *Software: Practice & Experience*. 46 - 8, pp. 1035 - 1051. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.2343>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** J. Fdez-Glez; D. Ruano-Ordás; R. Laza; J.R. Méndez; R. Pavón; F. Fdez-Riverola. WSF2: A Novel Framework for Filtering Web Spam. *Scientific Programming*. 2016, 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1155/2016/6091385>>. ISSN 1058-9244
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Sérgio Gonçalves; Davide Carneiro; Florentino Fdez-Riverola; Paulo Novais. Análisis del comportamiento en entornos de e-learning. *EDMETIC*. 4 - 2, pp. 127 - 172. 02/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.21071/edmetic.v4i2.3966>>. ISSN 2254-0059
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 44** Filipe Felisberto; Rosalía Laza; Florentino Fdez-Riverola; António Pereira. A Distributed Multiagent System Architecture for Body Area Networks Applied to Healthcare Monitoring. *BioMed Research International*. 2015, Hindawi Publishing Corporation, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/192454>>. ISSN 2314-6133
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** J. Fdez-Glez; D. Ruano-Ordas; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; R. Laza; R. Pavón. A dynamic model for integrating simple web spam classification techniques. *Expert Systems With Applications*. 42 - 21, pp. 7969 - 7978. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2015.06.043>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Gael Pérez-Rodríguez; Martín Pérez-Pérez; Daniel Glez-Peña; Florentino Fdez-Riverola; Nuno F. Azevedo; Anália Lourenço. Agent-Based Spatiotemporal Simulation of Biomolecular Systems within the Open Source MASON Framework. *BioMed Research International*. 2015, Hindawi Publishing Corporation, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/769471>>. ISSN 2314-6133
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** G. Pérez-Rodríguez; D. Glez-Peña; N.F. Azevedo; M.O. Pereira; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Enabling systematic, harmonised and large-scale biofilms data computation: The biofilms experiment workbench. *Computer Methods And Programs In Biomedicine*. 118 - 3, pp. 309 - 321. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2014.12.005>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** A.H.M. Salleh; M.S. Mohamad; S. Deris; S. Omatu; F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Gene knockout identification for metabolite production improvement using a hybrid of genetic ant colony optimization and flux balance analysis. *Biotechnology and Bioprocess Engineering*. 20 - 4, pp. 685 - 693. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1007/s12257-015-0276-9>>. ISSN 1226-8372
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** M. Pérez-Pérez; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Marky: A tool supporting annotation consistency in multi-user and iterative document annotation projects. *Computer Methods And Programs In Biomedicine*. 118 - 2, pp. 242 - 251. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2014.11.005>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** H. López-Fernández; H.M. Santos; J.L. Capelo; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato. Mass-Up: An all-in-one open software application for MALDI-TOF mass spectrometry knowledge discovery. *BMC Bioinformatics*. 16, 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/s12859-015-0752-4>>. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Isabel Marcelino; Rosalía Laza; Florentino Fdez-Riverola; António Pereira. Removing Barriers to Promote Social Computing among Senior Population. *International Journal of Distributed Sensor Networks*. 2015, SAGE Publications, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2015/820349>>. ISSN 1550-1329
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Tendencias actuales en el filtrado de correo spam. *Sego-Bit: Revista de la Escuela de Ingeniería Informática de Segovia*. 2 - 1, pp. 39 - 45. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.dropbox.com/s/894v9ls87dgy88u/SEGOBIT-V02-N01-P039.pdf?dl=0>>. ISSN 2386-866X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Luis Filipe; Florentino Fdez-Riverola; Nuno Costa; António Pereira. Wireless Body Area Networks for Healthcare Applications: Protocol Stack Review. *International Journal of Distributed Sensor Networks*. 2015, SAGE Publications, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2015/213705>>. ISSN 1550-1329
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 54** H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña; F. Fernández-Riverola. A comprehensive analysis about the influence of low-level preprocessing techniques on mass spectrometry data for sample classification. *International Journal of Data Mining and Bioinformatics*. 10 - 4, pp. 455 - 473. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1504/IJDMB.2014.064897>>. ISSN 1748-5673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** J. D. Nunes-Miranda; Cristina Nunez; Hugo M. Santos; G. Vale; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Carlos Lodeiro; Manuel Miro; J. L. Capelo. A mesofluidic platform integrating on-chip probe ultrasonication for multiple sample pretreatment involving denaturation, reduction, and digestion in protein identification assays by mass spectrometry. *Analyst*. 139 - 5, pp. 992 - 995. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1039/c3an02178e>>. ISSN 0003-2654
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** N. Costa; P. Domingues; F. Fdez-Riverola; A. Pereira. A mobile virtual butler to bridge the gap between users and ambient assisted living: A smart home case study. *Sensors*. 14 - 8, pp. 14302 - 14329. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/s140814302>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** M. Reboiro-Jato; F. Díaz; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola. A novel ensemble of classifiers that use biological relevant gene sets for microarray classification. *Applied Soft Computing*. 17, pp. 117 - 126. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2014.01.002>>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** F. Felisberto; F. Fdez-Riverola; A. Pereira. A ubiquitous and low-cost solution for movement monitoring and accident detection based on sensor fusion. *Sensors*. 14 - 5, pp. 8961 - 8983. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/s140508961>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** S. Gómez-Meire; C. Campos; E. Falqué; F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Assuring the authenticity of northwest Spain white wine varieties using machine learning techniques. *Food Research International*. 60, pp. 230 - 240. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2013.09.032>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** M. Reboiro-Jato; J.P. Arrais; J.L. Oliveira; F. Fdez-Riverola. GeneCommittee: A web-based tool for extensively testing the discriminatory power of biologically relevant gene sets in microarray data classification. *BMC Bioinformatics*. 15, 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-15-31>>. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** C. Fernández-Costa; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; C. Ruiz-Romero; F.J. Blanco; J.-L. Capelo-Martínez. Sequential depletion coupled to C18 sequential extraction as a rapid tool for human serum multiple profiling. *Talanta*. 125, pp. 189 - 195. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2014.02.050>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Carlos H. Fajardo Toro; Silvana Gomez Meire; Juan F. Galvez; Florentino Fdez-Riverola. A hybrid artificial intelligence model for river flow forecasting. *Applied Soft Computing*. 13 - 8, pp. 3449 - 3458. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2013.04.014>>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 63** Ana Margarida Sousa; J. D. Nunes-Miranda; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Analia Lourenco; Maria Olivia Pereira; J. L. Capelo. A new approach to bacterial colony morphotyping by matrix-assisted laser desorption ionization time of flight-based mass spectrometry. *Talanta*. 116 - 15, pp. 100 - 107. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2013.04.058>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** J.A. Pérez Rodríguez; F. Fdez-Riverola. Applying rough sets for the identification of significant variables in photovoltaic energy production with isolated systems. *Jurnal Teknologi*. 63 - 3, pp. 9 - 16. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.11113/jt.v63.1947>>. ISSN 0127-9696
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** H. Lopez-Fernandez; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Pena; F. Aparicio; D. Gachet; M. Buenaga; F. Fdez-Riverola. BioAnnote: A software platform for annotating biomedical documents with application in medical learning environments. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 111 - 1, pp. 139 - 147. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2013.03.007>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** D. Ruano-Ordas; J. Fdez-Glez; F. Fdez-Riverola; J. R. Mendez. Effective scheduling strategies for boosting performance on rule-based spam filtering frameworks. *Journal of Systems and Software*. 86 - 12, pp. 3151 - 3161. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2013.07.036>>. ISSN 0164-1212
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** R.J. Carreira; J.D. Nunes-Miranda; A. Gonçalves; G. Igrejas; P. Poeta; S. Gómez-Meire; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; C. Lodeiro; J.L. Capelo-Martínez. Enzymatic protein digests do not assist in *E. coli* discrimination at the strain level using mass spectrometry. *Journal of Integrated OMICS*. 3 - 1, pp. 44 - 50. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.5584/jiomics.v3i1.131>>. ISSN 2182-0287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Bruno Aguiar; Jorge Vieira; Ana E. Cunha; Nuno A. Fonseca; David Reboiro-Jato; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Olivier Raspe; Cristina P. Vieira. Patterns of evolution at the gametophytic self-incompatibility *Sorbus aucuparia* (Pyrinae) S pollen genes support the non-self recognition by multiple factors model. *Journal of Experimental Botany*. 64 - 8, pp. 2423 - 2434. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/jxb/ert098>>. ISSN 0022-0957
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** M. Galesio; H. Lopez-Fdez; M. Reboiro-Jato; Silvana Gomez-Meire; D. Glez-Pena; E. Fdez-Riverola; Carlos Lodeiro; M. E. Diniz; J. L. Capelo. Speeding up the screening of steroids in urine: Development of a user-friendly library. *Steroids*. 78 - 12-13, pp. 1226 - 1232. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.steroids.2013.08.014>>. ISSN 0039-128X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Ana Rita Araujo; Micael Reis; Helder Rocha; Bruno Aguiar; Ramiro Morales-Hojas; Sandra Macedo-Ribeiro; Nuno A. Fonseca; David Reboiro-Jato; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Cristina P. Vieira; Jorge Vieira. The *Drosophila melanogaster* methuselah Gene: A Novel Gene with Ancient Functions. *Plos One*. 8 - 5, 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0063747>>. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** D. Glez-Peña; A. Lourenço; H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola. Web scraping technologies in an API world. *Briefings in Bioinformatics*. 15 - 5, pp. 788 - 797. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/bib/bbt026>>. ISSN 1467-5463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 72** N. Perez-Diaz; D. Ruano-Ordas; F. Fdez-Riverola; J. R. Mendez. Wirebrush4SPAM: a novel framework for improving efficiency on spam filtering services. *Software: Practice & Experience*. 43 - 11, pp. 1299 - 1318. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.2135>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Miguel Reboiro-Jato; Rosalía Laza; Hugo Lopez-Fernandez; Daniel Glez-Pena; Fernando Diaz; Florentino Fdez-Riverola. genEnsemble: A new model for the combination of classifiers and integration of biological knowledge applied to genomic data. *Expert Systems With Applications*. 40 - 1, pp. 52 - 63. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.07.003>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** M. Rodrigues; S. Gonçalves; F. Fdez-Riverola; P. Novais. E-learning platforms and e-learning students: building the bridge to success. *Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal*. 1 - 2, pp. 21 - 34. 2012. Disponible en Internet en: <<http://revistas.usal.es/index.php/2255-2863/article/view/ADCAIJ2012122134>>. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** F. Fdez-Riverola; D. Glez-Pena; H. Lopez-Fernandez; M. Reboiro-Jato; J. R. Mendez. A JAVA application framework for scientific software development. *Software: Practice & Experience*. 42 - 8, pp. 1015 - 1036. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.1108>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; Fernando Diaz; Florentino Fdez-Riverola. A novel ensemble approach for multicategory classification of DNA microarray data using biological relevant gene sets. *International Journal of Data Mining and Bioinformatics*. 6 - 6, pp. 602 - 616. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1504/IJDMB.2012.050267>>. ISSN 1748-5673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** David Reboiro-Jato; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Cristina P Vieira; Nuno A Fonseca; Jorge Vieira. ADOPS - Automatic Detection Of Positively Selected Sites. *Journal of integrative bioinformatics*. 9 - 3, 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2012-200>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** J. D. Nunes-Miranda; Hugo M. Santos; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; G. Igrejas; Carlos Lodeiro; J. L. Capelo. Direct matrix assisted laser desorption ionization mass spectrometry-based analysis of wine as a powerful tool for classification purposes. *Talanta*. 91, pp. 72 - 76. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.01.017>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Ruben Lopez-Cortes; Elisabete Oliveira; Cristina Nunez; Carlos Lodeiro; Maria Paez de la Cadena; Florentino Fdez-Riverola; H. Lopez-Fernandez; Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; Jose Luis Capelo; Hugo M. Santos. Fast human serum profiling through chemical depletion coupled to gold-nanoparticle-assisted protein separation. *Talanta*. 100, pp. 239 - 245. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.08.020>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Jose R. Mendez; M. Reboiro-Jato; Fernando Diaz; Eduardo Diaz; Florentino Fdez-Riverola. Grindstone4Spam: An optimization toolkit for boosting e-mail classification. *Journal of Systems and Software*. 85 - 12, pp. 2909 - 2920. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2012.06.027>>. ISSN 0164-1212
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 81** Noemi Perez-Diaz; David Ruano-Ordas; Jose R. Mendez; Juan F. Galvez; Florentino Fdez-Riverola. Rough sets for spam filtering: Selecting appropriate decision rules for boundary e-mail classification. Applied Soft Computing. 12 - 11, pp. 3671 - 3682. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2012.05.024>>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Noemi Perez-Diaz; David Ruano-Ordas; Florentino Fdez-Riverola; Jose R. Mendez. SDAI: An integral evaluation methodology for content-based spam filtering models. Expert Systems With Applications. 39 - 16, pp. 12487 - 12500. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.04.064>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Filipe Felisberto; Nuno Costa; Florentino Fdez-Riverola; Antonio Pereira. Unobstructive Body Area Networks (BAN) for Efficient Movement Monitoring. Sensors. 12 - 9, pp. 12473 - 12488. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/s120912473>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** D Calvo-Dmgz; J F Galvez; D Glez-Pena; S Gomez-Meire; F Fdez-Riverola. Using variable precision rough set for selection and classification of biological knowledge integrated in DNA gene expression. Journal of integrative bioinformatics. 9 - 3, 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2012-199>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Fernando Díaz; Daniel Glez-Peña; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola. A simulated annealing-based algorithm for iterative class discovery using fuzzy logic for informative gene selection. Journal of Integrated OMICS. 1 - 1, pp. 66 - 77. 01/02/2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.5584/jiomics.v1i1.28>>. ISSN 2182-0287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Rosalia Laza; Reyes Pavon; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola. Evaluating the effect of unbalanced data in biomedical document classification. Journal of integrative bioinformatics. 8 - 3, 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2011-177>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Daniel Glez-Pena; Gonzalo Gomez-Lopez; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; David G. Pisano. PileLine: a toolbox to handle genome position information in next-generation sequencing studies. BMC Bioinformatics. 12, 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-12-31>>. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Hugo Lopez-Fernandez; Daniel Glez-Pena; Miguel Reboiro-Jato; Gonzalo Gomez-Lopez; David G. Pisano; Florentino Fdez-Riverola. PileLineGUI: a desktop environment for handling genome position files in next-generation sequencing studies. Nucleic Acids Research. 39, pp. W562 - W566. 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkr439>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Hugo Lopez-Fernandez; Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; Jose R Mendez Reboredo; Hugo M Santos; Ricardo J Carreira; Jose L Capelo-Martinez; Florentino Fdez-Riverola. Rapid development of Proteomic applications with the AIBench framework. Journal of integrative bioinformatics. 8 - 3, 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2011-171>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 90** M. Reboiro-Jato; J. Glez-Dopazo; D. Glez; R. Laza; J. F. Galvez; R. Pavon; D. Glez-Pena; F. Fdez-Riverola. Using inductive learning to assess compound feed production in cooperative poultry farms. *Expert Systems With Applications*. 38 - 11, pp. 14169 - 14177. 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2011.04.228>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Silvana Gómez Meire; Miguel Reboiro-Jato; Carlos H. Fajardo; David Olivieri; Florentino Fdez-Riverola. A robust algorithm for forming note complexes. *Inteligencia Artificial*. 14 - 47, pp. 27 - 37. 06/2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.4114/ia.v14i47.1565>>. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Hugo M. Santos; Daniel Glez-Pena; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Mario S. Diniz; Carlos Lodeiro; Jose-Luis Capelo-Martinez. A novel O-18 inverse labeling-based workflow for accurate bottom-up mass spectrometry quantification of proteins separated by gel electrophoresis. *Electrophoresis*. 31 - 20, pp. 3407 - 3419. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/elps.201000251>>. ISSN 0173-0835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** D. Glez-Pena; M. Reboiro-Jato; P. Maia; M. Rocha; F. Diaz; F. Fdez-Riverola. AlBench: A rapid application development framework for translational research in biomedicine. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 98 - 2, pp. 191 - 203. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2009.12.003>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Daniel Glez-Pena; Daniel Gomez-Blanco; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; David Posada. ALTER: program-oriented conversion of DNA and protein alignments. *Nucleic Acids Research*. 38, pp. W14 - W18. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkq321>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Analia Lourenco; Rafael Carreira; Daniel Glez-Pena; Jose R. Mendez; Sonia Carneiro; Luis M. Rocha; Fernando Diaz; Eugenio C. Ferreira; Isabel Rocha; Florentino Fdez-Riverola; Miguel Rocha. BioDR: Semantic indexing networks for biomedical document retrieval. *Expert Systems With Applications*. 37 - 4, pp. 3444 - 3453. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2009.10.044>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Hugo M. Santos; Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; J. D. Nunes-Miranda; Florentino Fdez-Riverola; R. Carvalho; J. L. Capelo. Decision peptide-driven: A free software tool for accurate protein quantification using gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry. *Talanta*. 82 - 4, pp. 1412 - 1420. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2010.07.007>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** R. J. Carreira; C. Lodeiro; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Pena; F. Fdez-Riverola; J. L. Capelo. Indirect ultrasonication for protein quantification and peptide mass mapping through mass spectrometry-based techniques. *Talanta*. 82 - 2, pp. 587 - 593. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2010.05.011>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Daniel Glez-Pena; Miguel Reboiro-Jato; Ruben Dominguez; Gonzalo Gomez-Lopez; David G Pisano; Florentino Fdez-Riverola. PathJam: a new service for integrating biological pathway information. *Journal of integrative bioinformatics*. 7 - 1, 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1515/jib-2010-147>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 99** Analia Lourenco; Rafael Carreira; Sonia Carneiro; Paulo Maia; Daniel Glez-Pena; Florentino Fdez-Riverola; Eugenio C. Ferreira; Isabel Rocha; Miguel Rocha. @Note: A workbench for Biomedical Text Mining. *Journal of Biomedical Informatics*. 42 - 4, pp. 710 - 720. 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jbi.2009.04.002>>. ISSN 1532-0464
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Daniel Glez-Pena; Rodrigo Alvarez; Fernando Diaz; Florentino Fdez-Riverola. DFP: a Bioconductor package for fuzzy profile identification and gene reduction of microarray data. *BMC Bioinformatics*. 10, 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-10-37>>. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** J. R. Mendez; D. Glez-Pena; F. Fdez-Riverola; F. Diaz; J. M. Corchado. Managing irrelevant knowledge in CBR models for unsolicited e-mail classification. *Expert Systems With Applications*. 36 - 2, pp. 1601 - 1614. 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2007.11.037>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Daniel Glez-Pena; Gonzalo Gomez-Lopez; David G. Pisano; Florentino Fdez-Riverola. WhichGenes: a web-based tool for gathering, building, storing and exporting gene sets with application in gene set enrichment analysis. *Nucleic Acids Research*. 37, pp. W329 - W334. 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkp263>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Daniel Glez-Pena; Fernando Diaz; Jesus M. Hernandez; Juan M. Corchado; Florentino Fdez-Riverola. geneCBR: a translational tool for multiple-microarray analysis and integrative information retrieval for aiding diagnosis in cancer research. *BMC Bioinformatics*. 10, 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-10-187>>. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** C.H. Fajardo; D. Glez-Peña; B. Soto; F. Fdez-Riverola. Water Flows Modelling and Forecasting Using a RBF Neural Network. *Sistemas & Telemática*. 6 - 12, pp. 13 - 31. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.18046/syt.v6i12.996>>. ISSN 1692-5238
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** F. Fdez-Riverola; E. L. Iglesias; F. Diaz; J. R. Mendez; J. M. Corchado. Applying lazy learning algorithms to tackle concept drift in spam filtering. *Expert Systems With Applications*. 33 - 1, pp. 36 - 48. 2007. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2006.04.011>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Intelligent systems for detecting and filtering spam e-mail: A survey. *Inteligencia Artificial*. 11 - 34, pp. 63 - 81. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36048983573&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** F. Fernández-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Reducing the memory size of a Fuzzy case-based reasoning system applying rough set techniques. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews*. 37 - 1, pp. 138 - 146. 2007. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1109/TSMCC.2006.876058>>. ISSN 1094-6977
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** F. Fdez-Riverola; E. L. Iglesias; F. Diaz; J. R. Mendez; J. M. Corchado. SpamHunting: An instance-based reasoning system for spam labelling and filtering. *Decision Support Systems*. 43 - 3, pp. 722 - 736. 2007. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.dss.2006.11.012>>. ISSN 0167-9236
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 109** Fernando Diaz; Florentino Fdez-Riverola; Juan M. Corchado. GENE-CBR: A case-based reasoning tool for cancer diagnosis using microarray data sets. *Computational Intelligence*. 22 - 3-4, pp. 254 - 268. 2006. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1111/j.1467-8640.2006.00287.x>>. ISSN 0824-7935
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** J.R. Méndez; E.L. Iglesias; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Analyzing the Impact of Corpus Preprocessing on Anti-Spam Filtering Software. *Research on Computing Science*. 17, pp. 129 - 138. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.rcs.cic.ipn.mx/Vol-17-Applications.pdf>>. ISSN 1665-9899
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** JM Corchado; J Aiken; ES Corchado; F Fdez-Riverola. Evaluating the air-sea interactions and fluxes using an instance-based reasoning system. *Ai Communications*. 18 - 4, pp. 247 - 256. 2005. Disponible en Internet en: <<http://content.iospress.com/articles/ai-communications/aic347>>. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** F Fdez-Riverola; JM Corchado. FSfRT: Forecasting system for red tides. *Applied Intelligence*. 21 - 3, pp. 251 - 264. 2004. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1023/B:APIN.0000043558.52701.b1>>. ISSN 0924-669X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** F Fdez-Riverola; JM Corchado. CBR based system for forecasting red tides. *Knowledge-Based Systems*. 16 - 5-6, pp. 321 - 328. 2003. Disponible en Internet en: <[https://dx.doi.org/10.1016/S0950-7051\(03\)00034-0](https://dx.doi.org/10.1016/S0950-7051(03)00034-0)>. ISSN 0950-7051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** F Fdez-Riverola; JM Corchado. FSfRT: Forecasting system for red tides. A hybrid autonomous AI model. *Applied Artificial Intelligence*. 17 - 10, pp. 955 - 982. 2003. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1080/714858319>>. ISSN 0883-9514
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** F Fdez-Riverola; JM Corchado. Forecasting red tides using an hybrid neuro-symbolic system. *Ai Communications*. 16 - 4, pp. 221 - 233. 2003. Disponible en Internet en: <<http://content.iospress.com/articles/ai-communications/aic293>>. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** F. Fdez-Riverola. Modelo neuro-simbólico para la predicción no supervisada de entornos cambiantes. *Inteligencia Artificial*. 7 - 18, pp. 85 - 88. 2003. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** F. Fdez-Riverola; J. Corchado. Sistemas híbridos neuro-simbólicos: Una revisión. *Inteligencia Artificial*. 4 - 11, pp. 12 - 26. 01/11/2000. Disponible en Internet en: <<http://journal.iberamia.org/index.php/ia/article/view/287/article%20%281%29.pdf>>. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** H. López-Fernández; G.S. Pessôa; M.A.Z. Arruda; J.L. Capelo-Martínez; A. Seara Vieira; M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato. LA-iMageS: unha ferramenta para a análise e a xeración de bioimaxes mediante ablación láser con fonte de acoplamento indutivo. *Proxectos INOU 2016: Investigación aplicada na provincia de Ourense*. pp. 111 - 128. 2017. ISBN 978-84-8158-760-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 119** M. Reboiro-Jato; E. Lorenzo Iglesias; J.R. Méndez Reboredo; R. Pavón Rial; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; J.L. Capelo; H.M. Santos. Mass-Up: aplicación de software libre para a análise de datos de espectrometría de masas MALDI-TOF. Proxectos INOU 2014: Investigación aplicada na provincia de Ourense. pp. 101 - 123. 2015. ISBN 978-84-8158-698-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 120** H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña; J.R. Méndez. Using CBR as design methodology for developing adaptable decision support systems. Efficient Decision Support Systems: Practice and Challenges - From Current to Future. pp. 123 - 144. Intech, 2011. ISBN 978-953-307-326-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 121** D. Glez-Peña; F. Díaz; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez; J.M. Corchado. Fuzzy patterns and GCS networks to clustering gene expression data. Fuzzy Systems in Bioinformatics and Computational Biology. 242, pp. 103 - 125. Springer, 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-89968-6_6>. ISBN 978-3-540-89967-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 122** D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. A hybrid ai system for diagnosing tumours by using biological information. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 75 - 91. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 123** J.R. Méndez; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Assessing parameters of complex and dynamic environments by hybridizing ai techniques. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 1 - 21. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 124** F. Fdez-Riverola; L. Borrajo; R. Laza; D. Martínez; J.M. Corchado. Detecting dangerous network traffic with an intelligent approach. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 167 - 181. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 125** J.R. Méndez; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Filtering spam emails using automatic reasoning. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 133 - 156. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 126** S. Alén; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Intelligent communications between cars inside a multiagent platform. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 305 - 313. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 127** J.R. Méndez; E.L. Iglesias; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Tokenising, stemming and stopword removal on anti-spam filtering domain. Current Topics in Artificial Intelligence. 4177, pp. 449 - 458. Springer, 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11881216_47>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 128** F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Análisis de datos de microarrays. Avances en Bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas. pp. 82 - 104. 2005. ISBN 84-934181-5-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 129** F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Aprendizaje automático y minería de datos. Avances en Bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas. pp. 68 - 81. 2005. ISBN 84-934181-5-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 130** F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Employing TSK fuzzy models to automate the revision stage of a CBR system. Current Topics in Artificial Intelligence. 4177, pp. 302 - 311. Springer, 2004. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-25945-9_30>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 131** F. Díaz; F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Inferring bayesian models using rough set. Artificial Neural Networks in Pattern Recognition. pp. 27 - 32. 2001. ISBN 84-95721-22-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 132** D. Ruano Ordás; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. Administración y gestión de la seguridad en los sistemas informáticos. pp. 1 - 240. AICA ediciones, 2015. ISBN 978-84-95780-42-3
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 133** D. Ruano Ordás; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. WireBrush4Spam guía para desarrolladores y usuarios. pp. 1 - 116. AICA ediciones, 2015. ISBN 978-84-95780-43-0
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 134** A. Otero; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. Análisis de la normativa para el registro de la propiedad intelectual de software. pp. 1 - 123. AICA ediciones, 2008. ISBN 84-95780-32-1
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 135** L. Diz; F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Estudio, análisis e implantación de la ley de protección de datos de carácter personal. pp. 1 - 231. AICA ediciones, 12/2005. ISBN 84-934181-6-1
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 136** J. Rodeiro; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Avances en seguridad informática para intranets e internet. pp. 1 - 128. AICA ediciones, 08/2003. ISBN 84-95780-12-7
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 137** J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F.J. Rodríguez; F. Díaz. Seguridad básica para organizaciones. pp. 1 - 140. AICA ediciones, 05/2003. ISBN 84-95780-09-7
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 138** J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F.J. Rodríguez; F. Díaz. Seguridad en internet y redes basadas en TCP/IP. pp. 1 - 170. AICA ediciones, 05/2003. ISBN 84-95780-10-0
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 139** L. Valiño; F. Fdez-Riverola. Cómo desarrollar y desplegar VoIP. pp. 1 - 199. AICA ediciones, 01/2002. ISBN 84-95780-11-9
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 140** J.M. Corchado; F. Díaz; L. Borrajo; F. Fdez-Riverola. Redes neuronales artificiales: un enfoque práctico. pp. 1 - 209. Servicio de Publicacións da Universidade de Vigo, 03/2000. ISBN 84-8158-145-3
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** EXTRACELLULAR PROTEINS OF LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS DSM 20079 DOWNREGULATES PRO-INFLAMMATORY MEDIATORS IN IBD PATIENTS
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL HUMAN MICROBIOME CONGRESS 2018: IHMC 2018
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Killarney, Irlanda
Fecha de celebración: 26/06/2018
Fecha de finalización: 28/06/2018
B. SÁNCHEZ; C. HIDALGO; M. MORO; A. BLANCO; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO; S. RIESTRA; R. ALONSO-ARIAS.
- 2** **Título del trabajo:** FACILITATING MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY DATA ANALYSIS WITH S2P AND MASS-UP
Nombre del congreso: XII EUROPEAN PROTEOMICS ASSOCIATION - TRANSLATING GENOMES INTO BIOLOGICAL FUNCIONS: EuPA 2018
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 16/06/2018
Fecha de finalización: 20/06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; E. ARAÚJO; H.M. SANTOS; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. pp. 83 - 83.
- 3** **Título del trabajo:** A BIOINFORMATICS PROTOCOL FOR QUICKLY CREATING LARGE-SCALE PHYLOGENETIC TREES
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2018
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; P. DUQUE; S. HENRIQUES; N. VÁZQUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; M. REBOIRO-JATO; J. VIEIRA. "Advances in Intelligent Systems and Computing". ¿?, pp. 0 - 0. ISSN 2194-5357
- 4** **Título del trabajo:** A TOOLBOX FOR FACILITATING THE MANIPULATION OF FASTA SEQUENCES
Nombre del congreso: II CINBIO ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; N. VÁZQUEZ; P. DUQUE; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 5** **Título del trabajo:** BIOINFORMATIC TOOLS TO STUDY SOLANACEAE S-POLLEN GAMETOPHYTIC SELF-INCOMPATIBILITY EVOLUTION: BDBM, ADOPS AND B+ DATABASE
Nombre del congreso: PORTUGUESE SOCIETY OF GENETICS ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2018
J. VIEIRA; S. ROCHA; N. VÁZQUEZ; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 46 - 47.



- 6** **Título del trabajo:** DEVELOPING A STANDALONE TOOLBOX FOR PROCESSING FASTA FILES
Nombre del congreso: PORTUGUESE SOCIETY OF GENETICS ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; P. DUQUE; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 73 - 73.
- 7** **Título del trabajo:** EVOPPI: A WEB APPLICATION TO COMPARE PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS (PPIs) FROM DIFFERENT DATABASES AND SPECIES
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2018
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 06/2018
N. VÁZQUEZ; S. ROCHA; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; A. TORRES; R. CAMACHO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. VIEIRA; C.P. VIEIRA; M. REBOIRO-JATO. "Advances in Intelligent Systems and Computing". ¿?, pp. 0 - 0. ISSN 2194-5357
- 8** **Título del trabajo:** NEW IN-SILICO APPROACH TO INFER BINDING SURFACES IN WILD-TYPE AND MUTANT ATAXIN-1
Nombre del congreso: PORTUGUESE SOCIETY OF GENETICS ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2018
S. ROCHA; J. VIEIRA; N. VÁZQUEZ; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; S. MACEDO-RIBEIRO; A. TORRES; R. CAMACHO; F. FDEZ-RIVEROLA; M. REBOIRO-JATO; C.P. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 55 - 55.
- 9** **Título del trabajo:** DEVELOPING A STANDALONE TOOLBOX FOR PROCESSING FASTA FILES
Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 03/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; P. DUQUE; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 24 - 24.
- 10** **Título del trabajo:** INFERRING POSITIVE SELECTION: ADOPS AND B+ DATABASE
Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2018
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 03/2018
C.P. VIEIRA; N. VÁZQUEZ; M. REBOIRO-JATO; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 17 - 18.
- 11** **Título del trabajo:** LESSONS LEARNED DEVELOPING GUI IN BIOINFORMATICS SOFTWARE: FROM END- USER APPLICATIONS TO RESOURCES FOR PROGRAMMERS
Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2018
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 03/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; R. LAZA; R. PAVÓN; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 18 - 19.

- 12 Título del trabajo:** THE B+ REPOSITORY: A PUBLIC DATABASE OF ADAPTIVE AMINO ACID CHANGES DATA
Nombre del congreso: i3S Annual Meeting 2017
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 11/2017
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; N. VÁZQUEZ; C.P. VIEIRA; B.S.R. AMORIM; A. TORRES; F. FDEZ-RIVEROLA; JOSÉ L. R. SOUSA; M. REBOIRO-JATO; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 139 - 139.
- 13 Título del trabajo:** BIOINFORMATICS SOFTWARE FOR EFFECTIVE ANALYSIS OF MASS SPECTROMETRY DATA: S2P, MASS-UP AND LA-IMAGES
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2017)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 07/2017
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; G. DE S. PESSÔA; M. A. Z. ARRUDA; J.E. ARAÚJO; H.M. SANTOS; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; J. L. CAPELO-MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 265 - 266.
- 14 Título del trabajo:** AUTOMATED COLLECTION AND SHARING OF ADAPTIVE AMINO ACID CHANGES DATA
Nombre del congreso: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2017
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2017
N. VÁZQUEZ; C.P. VIEIRA; B.S.R. AMORIM; A. TORRES; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L.R. SOUSA; M. REBOIRO-JATO; J. VIEIRA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 616, pp. 18 - 25. ISSN 2194-5357
- 15 Título del trabajo:** S2P: A DESKTOP APPLICATION FOR FAST AND EASY PROCESSING OF 2D-GEL AND MALDI-BASED MASS SPECTROMETRY PROTEIN DATA
Nombre del congreso: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2017
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2017
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; J.E. ARAÚJO; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 616, pp. 1 - 8. ISSN 2194-5357
- 16 Título del trabajo:** BENCHMARKING BIOMEDICAL TEXT MINING
Nombre del congreso: BIOCREATIVE V.5 CHALLENGE EVALUATION WORKSHOP: BC V.5
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/2017
M. PÉREZ-PÉREZ; G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; A. BLANCO-MÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; A. VALENCIA; M. KRALLINGER; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 19 - 27. Disponible en Internet en: <SERVERS AT BIOCREATIVE V.5: THE TECHNICAL INTEROPERABILITY AND PERFORMANCE OF ANNOTATION SERVERS - TIPS TRACK>.
- 17 Título del trabajo:** EVALUATION OF CHEMICAL AND GENE/PROTEIN ENTITY RECOGNITION SYSTEMS AT BIOCREATIVE V.5: THE CEMP AND GPRO PATENTS TRACKS
Nombre del congreso: BIOCREATIVE V.5 CHALLENGE EVALUATION WORKSHOP: BC V.5
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/2017
M. PÉREZ-PÉREZ; O. RABAL; G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; M. VAZQUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J. OYARZABAL; A. VALENCIA; A. LOURENÇO; M. KRALLINGER. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 8 - 10.

- 18 Título del trabajo:** THE BIOCREATIVE V.5 EVALUATION WORKSHOP: TASKS, ORGANIZATION, SESSIONS AND TOPICS
Nombre del congreso: BIOCREATIVE V.5 CHALLENGE EVALUATION WORKSHOP: BC V.5
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/2017
M. KRALLINGER; M. PÉREZ-PÉREZ; G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; A. BLANCO-MÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; S. CAPELLA-GUTIERREZ; A. LOURENÇO; A. VALENCIA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 8 - 10.
- 19 Título del trabajo:** AN OPEN-SOURCE SOFTWARE FOR FAST AND AUTOMATIC PROCESSING OF 2D-GEL AND MALDI-BASED MASS SPECTROMETRY PROTEIN DATA
Nombre del congreso: EUBIC WINTER SCHOOL 2017
Ciudad de celebración: Semmering, Austria
Fecha de celebración: 01/2017
J.E. ARAÚJO; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 34 - 35.
- 20 Título del trabajo:** MASS-UP AND DECISION PEPTIDE-DRIVEN: TWO OPEN-SOURCE APPLICATIONS FOR MALDI-TOF MS DATA ANALYSIS AND PROTEIN QUANTIFICATION
Nombre del congreso: EUBIC WINTER SCHOOL 2017
Ciudad de celebración: Semmering, Austria
Fecha de celebración: 01/2017
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 31 - 32.
- 21 Título del trabajo:** BIOMARKER DISCOVERY AND BIOIMAGING BIOINFORMATICS TOOLS FOR MASS SPECTROMETRY-BASED APPLICATIONS: Mass-Up And LA-iMageS
Nombre del congreso: 2ND CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 12/2016
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; G.S. PESSÔA; M.A.Z. ARRUDA; H.M. SANTOS; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 175 - 175.
- 22 Título del trabajo:** FAST PROCESSING OF 2D-GEL AND MALDI-BASED MASS SPECTROMETRY PROTEIN DATA
Nombre del congreso: 2ND CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 12/2016
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; J.E. ARAÚJO; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 176 - 176.
- 23 Título del trabajo:** DEVELOPING TIMELY INSIGHTS INTO PSEUDOMONAS AERUGINOSA QUORUM SENSING THERAPEUTICS THROUGH TEXT MINING
Nombre del congreso: BIOFILMS 7
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2016
P. JORGE; M. PÉREZ-PÉREZ; G. PÉREZ RODRÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; M.O. PEREIRA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO".



- 24 Título del trabajo:** RUBIOSEQ+: AN APPLICATION THAT EXECUTES PARALLELIZED PIPELINES TO ANALYSE NEXT-GENERATION SEQUENCING DATA
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2016
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 06/2016
M. RUBIO-CAMARILLO; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; G. GÓMEZ-LÓPEZ; Á. CARRO; J.M. FERNÁNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; D.G. PISANO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 477, pp. 141 - 149. ISSN 2194-5357
- 25 Título del trabajo:** A NEW BIOINFORMATICS PIPELINE TO ADDRESS THE MOST COMMON REQUIREMENTS IN RNA-SEQ DATA ANALYSIS
Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
O. GRAÑA; M. RUBIO-CAMARILLO; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; D. GLEZ-PEÑA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 375, pp. 117 - 125. ISSN 2194-5357
- 26 Título del trabajo:** A NOVEL SEARCH ENGINE SUPPORTING SPECIFIC DRUG QUERIES AND LITERATURE MANAGEMENT
Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
A. JÁCOME; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 375, pp. 99 - 106. ISSN 2194-5357
- 27 Título del trabajo:** ANALYZING THE IMPACT OF UNBALANCED DATA ON
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: DCAI 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
J. FDEZ-GLEZ; D. RUANO-ORDÁS; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ; R. PAVÓN; R. LAZA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 373, pp. 243 - 250. Disponible en Internet en: <SPAM CLASSIFICATION>. ISSN 2194-5357
- 28 Título del trabajo:** BOOSTING LEARNING: NON-INTRUSIVE MONITORING OF STUDENT'S EFFICIENCY
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING: mis4TEL 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
S. GONÇALVES; M. RODRIGUES; D. CARNEIRO; P. NOVAIS; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 374, pp. 73 - 80. ISSN 1867-5662
- 29 Título del trabajo:** COMBINING SCHEDULING HEURISTICS TO IMPROVE E-MAIL FILTERING THROUGHPUT
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: DCAI 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015



D. RUANO-ORDÁS; J. FDEZ-GLEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 373, pp. 235 - 242. ISSN 2194-5357

- 30 Título del trabajo:** QUADCRITERIA OPTIMIZATION OF BINARY CLASSIFIERS: ERROR RATES, COVERAGE, AND COMPLEXITY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE EVOLVE - A BRIDGE BETWEEN PROBABILITY, SET ORIENTED NUMERICS, AND EVOLUTIONARY COMPUTATION (EVOLVE 2015)
Ciudad de celebración: Iasi, Rumanía
Fecha de celebración: 06/2015
V. BASTO-FERNANDES; I. YEVSEYEVA; D. RUANO-ORDÁS; J. ZHAO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ; M.T.M. EMMERICH. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 674, pp. 37 - 49. ISSN 2194-5357
- 31 Título del trabajo:** MENTAL WORKLOAD MANAGEMENT AS A TOOL IN E-LEARNING SCENARIOS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE AND EMBEDDED COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS (PECCS 2015)
Ciudad de celebración: Angers, Loire Valley, Francia
Fecha de celebración: 02/2015
A. PIMENTA; S. GONÇALVES; D. CARNEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. NEVES; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 25 - 32.
- 32 Título del trabajo:** MALDI MASS SPECTROMETRY-BASED PROTEOME PROFILING LINKED TO MASS-UP SOFTWARE: A STEP FORWARD IN DISEASE CHARACTERIZATION AND EARLY DIAGNOSIS
Nombre del congreso: 1ST CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT (SAMPLE TREATMENT 2014)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 12/2014
J.E. ARAÚJO; H.M. SANTOS; T. SANTOS; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; F. TEIXEIRA e COSTA; A. RAMOS; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 98 - 98.
- 33 Título del trabajo:** ANALYSIS OF STUDENT'S CONTEXT IN E-LEARNING
Nombre del congreso: 16TH INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON COMPUTERS IN EDUCATION (SIIE 2014)
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 11/2014
S. GONÇALVES; D. CARNEIRO; J. ALFONSO-CENDÓN; F. FDEZ-RIVEROLA; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO (doi: 10.1109/SIIE.2014.7017726)". pp. 179 - 182.
- 34 Título del trabajo:** A NEW BIOINFORMATICS PIPELINE TO ADDRESS THE MOST COMMON REQUIREMENTS IN RNA-SEQ DATA ANALYSIS
Nombre del congreso: XII SYMPOSIUM ON BIOINFORMATICS
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 09/2014
O. GRAÑA; M. RUBIO-CAMARILLO; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; D. GONZÁLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 30 - 30.
- 35 Título del trabajo:** BEW: BIOINFORMATICS WORKBENCH FOR ANALYSIS OF BIOFILMS EXPERIMENTAL DATA
Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2014
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2014



G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; D. GLEZ-PEÑA; N.F. AZEVEDO; M.O. PEREIRA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 294, pp. 49 - 56. ISSN 2194-5357

36 Título del trabajo: MARKY: A LIGHTWEIGHT

Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2014

Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,

Fecha de celebración: 06/2014

M. PÉREZ-PÉREZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 294, pp. 269 - 276. Disponible en Internet en: <TRACKING TOOL FOR DOCUMENT ANNOTATION>. ISSN 2194-5357

37 Título del trabajo: UN SISTEMA SOFTWARE PARA A DETECCIÓN E DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE IAAS. RESULTADOS DA SÚA VALIDACIÓN

Nombre del congreso: VI XORNADAS DE CALIDADE E SEGURIDADE DO SERGAS. V CONGRESO DE CALIDADE E SEGURIDADE DE SOCALGA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 06/2014

B. VILLAMARÍN-BELLO; J.J. FERREÑO-MOSQUERA; B. URIEL; F. FDEZ-RIVEROLA; F.J. TOMBO GUERNER; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO".

38 Título del trabajo: EVALUATING HOW UNBALANCED DATA HAMPERS THE TRIAGE OF BIOMEDICAL DOCUMENTS

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

J. FDEZ-GLEZ; D. RUANO-ORDÁS; R. LAZA; J.R. MÉNDEZ; R. PAVÓN; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 48 - 49.

39 Título del trabajo: METHODOLOGIES OF RECEPTION AND PROCESSING OF NOTIFICATIONS IN HAEMOVIGILANCE SYSTEMS

Nombre del congreso: 33rd INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF BLOOD TRANSFUSION

Ciudad de celebración: Seoul, República de Corea

Fecha de celebración: 05/2014

J. CONDEÇO; A. RAMOA; M.A. ESCOVAL; G. SOUSA; J.C. FABER; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO".

40 Título del trabajo: MINING BIOMEDICAL INFORMATION FROM SCIENTIFIC LITERATURE AND CLINICAL NOTE

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

M. PÉREZ-PÉREZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 96 - 97.

41 Título del trabajo: STATISTICAL ANALYSIS OF EXPERIMENTAL DATA IN CLINICAL MICROBIOLOGY LABORATORIES USING THE BIOFILMS EXPERIMENT WORKBENCH

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; D. GLEZ-PEÑA; N.F. AZEVEDO; M.O. PEREIRA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 94 - 95.



- 42 Título del trabajo:** UNDERSTANDING DATA FROM MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY EXPERIMENTS WITH MASS-UP
Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 05/2014
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 106 - 107.
- 43 Título del trabajo:** VALIDACIÓN DE UN SISTEMA SOFTWARE PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL EN EL CHUO
Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 05/2014
B. VILLAMARÍN-BELLO; J. FERREÑO-MOSQUERA; B. URIEL; H.J. GÓMEZ-VALLEJO; R. VÁZQUEZ GONZÁLEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; R. DOMÍNGUEZ; F.J. TOMBO GUERNER; M. SANDE; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 128 - 129.
- 44 Título del trabajo:** THE INHIBITION OF THE S-RNASE CYTOXICITY IN ROSACEAE: THE PRUNUS 'ONE S-POLLEN GENE' MODEL AND THE PYRINAE 'NON-SELF RECOGNITION BY MULTIPLE S-POLLEN FACTORS' MODEL
Nombre del congreso: XXXVIII JORNADAS PORTUGUESAS DE GENETICA
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2013
B. AGUIAR; J. VIEIRA; A.E. CUNHA; N.A. FONSECA; D. REBOIRO-JATO; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; O. RASPÉ; C.P. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 51 - 51.
- 45 Título del trabajo:** A WORKFLOW FOR THE APPLICATION OF BICLUSTERING TO MASS SPECTROMETRY DATA
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2013
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 05/2013
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; S.C. MADEIRA; R. LÓPEZ-CORTÉS; J.D. NUNES-MIRANDA; H.M. SANTOS; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 222, pp. 145 - 153. ISSN 2194-5357
- 46 Título del trabajo:** KEYSTROKES AND CLICKS: MEASURING STRESS ON E-LEARNING STUDENTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TECHNOLOGIES FOR ENHANCED LEARNING
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 05/2013
M. RODRIGUES; S. GONÇALVES; D. CARNEIRO; P. NOVAIS; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 220, pp. 119 - 126. ISSN 1867-5662
- 47 Título del trabajo:** TIMELY AND EFFECTIVELY PROFILE BACTERIA IN CYSTIC FIBROSIS LUNGS
Nombre del congreso: BIOFILMS 5
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 12/2012
A.M. SOUSA; A. LOURENÇO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. DINIZ; J.L. CAPELO; M.O. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 130 - 131.



- 48** **Título del trabajo:** INFORMATION FUSION FOR BODY AREA NETWORKS IN HEALTHCARE ENVIRONMENTS
Nombre del congreso: INTELLIGENT SYSTEMS FOR CONTEXT-BASED INFORMATION FUSIÓN (ISCIF 2012)
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia
Fecha de celebración: 11/2012
F. FELISBERTO; L. MADURO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. BARROSO; A. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 22 - 31.
- 49** **Título del trabajo:** AN APPROACH TO ASSESS STRESS IN E-LEARNING STUDENTS
Nombre del congreso: 11TH EUROPEAN CONFERENCE ON E-LEARNING: ECEL-2012
Ciudad de celebración: Groningen, Holanda
Fecha de celebración: 10/2012
M. RODRIGUES; F. FDEZ-RIVEROLA; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 461 - 467.
- 50** **Título del trabajo:** DEVELOPING ANTI-SPAM FILTERS USING AUTOMATICALLY GENERATED ROUGH SETS RULES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MANAGEMENT INTELLIGENT SYSTEMS
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 07/2012
N. PÉREZ-DÍAZ; D. RUANO-ORDAS; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 171, pp. 325 - 334. ISSN 1867-5662
- 51** **Título del trabajo:** APPLYING AIBENCH FRAMEWORK TO DEVELOP RICH USER INTERFACES IN NGS STUDIES
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2012
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/2012
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; G. GÓMEZ-LÓPEZ; D.G. PISANO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 154, pp. 189 - 196. ISSN 1867-5662
- 52** **Título del trabajo:** BIOANOTE: SISTEMA DE ANOTACIÓN DE TEXTOS MÉDICOS MEDIANTE ONTOLOGÍAS ORIENTADO A LA FORMACIÓN EN MEDICINA
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 03/2012
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. APARICIO; D. GLEZ-PEÑA; M.J. MAÑA LÓPEZ; M. BUENAGA; F. FDEZ-RIVEROLA; M. REBOIRO-JATO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 99 - 100.
- 53** **Título del trabajo:** BIOLOGICAL KNOWLEDGE INTEGRATION IN DNA MICROARRAY GENE EXPRESSION CLASSIFICATION BASED ON ROUGH SET THEORY
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2012
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/2012
D. CALVO-DMGZ; J.F. GALVEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 154, pp. 53 - 61. ISSN 1867-5662
- 54** **Título del trabajo:** FAST SAMPLE TREATMENT FOR BACTERIAL IDENTIFICATION
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España



Fecha de celebración: 03/2012

R. CARREIRA; J.D. NUNES-MIRANDA; H.M. SANTOS; C. LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; L. BARBEITO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 30 - 30.

55 Título del trabajo: GOLD-NANOPARTICLE-BASED HUMAN PLASMA PROFILING HELPS MEDICAL DIAGNOSTICS

Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 03/2012

R. LÓPEZ-CORTÉS; H.M. SANTOS; E. OLIVEIRA; C. NÚÑEZ; A. CID; C. LODEIRO; M.P. DE LA CADENA; F. FDEZ-RIVEROLA; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 29 - 29.

56 Título del trabajo: ON THE DEVELOPMENT OF A PIPELINE FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF POSITIVELY SELECTED SITES

Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2012

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 03/2012

D. REBOIRO-JATO; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; N. FONSECA; J. VIEIRA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 154, pp. 225 - 229. ISSN 1867-5662

57 Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE CASOS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL

Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 03/2012

B. URIEL; H.J. GÓMEZ-VALLEJO; R. VÁZQUEZ GONZÁLEZ; J. FERREÑO-MOSQUERA; F. FDEZ-RIVEROLA; R. DOMÍNGUEZ; M. SANDE; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 42 - 43.

58 Título del trabajo: A METHYLATION CALLER TO ANALYZE DNA METHYLATION LEVELS

Nombre del congreso: XI JORNADAS DE BIOINFORMÁTICA (JB 2012)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/2012

D. GONZÁLEZ-PEÑA; O. GRAÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO. "ACTAS DEL CONGRESO".

59 Título del trabajo: MEDICAL-MINER AT TREC 2011 MEDICAL RECORDS TRACK

Nombre del congreso: THE TWENTIETH TEXT RETRIEVAL CONFERENCE – TREC MEDICAL RECORDS TRACK: TREC 2011

Ciudad de celebración: Gaithersburg, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/2011

J.M. CÓRDOBA; M.J. MAÑA; N.P. CRUZ; J. MATA; F. APARICIO; M. BUENAGA; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO".

60 Título del trabajo: MOODLE AND AFFECTIVE COMPUTING: KNOWING WHO'S ON THE OTHER SIDE

Nombre del congreso: 10TH EUROPEAN CONFERENCE ON E-LEARNING: ECEL-2011

Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido

Fecha de celebración: 11/2011

M. RODRIGUES; F. FDEZ-RIVEROLA; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 678 - 685.



- 61 Título del trabajo:** ULTRASONIC-BASED SAMPLE TREATMENT FOR MASS-SPECTROMETRY-BASED MAPPING OF HUMAN PLASMA
Nombre del congreso: XVII ENCONTRO GALEGO-PORTUGUÉS DE QUÍMICA
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 11/2011
J.D. NUNES-MIRANDA; M. REBOIRO-JATO; C. NUÑEZ; H.M. SANTOS; F. FDEZ-RIVEROLA; G. IGREJAS; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 157 - 157.
- 62 Título del trabajo:** APPLICATION OF STATISTICAL METHODS TO IMPROVE AN ACCELERATION BASED ALGORITHM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON HEALTH AND SOCIAL CARE: HCIST 2011
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 10/2011
F. FELISBERTO; M. FELGUEIRAS; A. SECO; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 327 - 336.
- 63 Título del trabajo:** IMPROVING THE ELDER CARE'S WIRELESS SENSOR NETWORK FALL DETECTION SYSTEM USING LOGISTIC REGRESSION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON HEALTH AND SOCIAL CARE: HCIST 2011
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 10/2011
F. FELISBERTO; M. FELGUEIRAS; P. DOMINGUES; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 317 - 326.
- 64 Título del trabajo:** HERRAMIENTA BIOMÉDICA DE ANOTACIÓN Y ACCESO INTELIGENTE A INFORMACIÓN
Nombre del congreso: III JORNADA GALLEGA DE BIOINFORMÁTICA
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 09/2011
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. APARICIO; D. GLEZ-PEÑA; M. BUENAGA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 23 - 24.
- 65 Título del trabajo:** MALDI-MSI: CHEMICAL INFORMATION TURNS TO PICTURES
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2011)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 07/2011
H.M. SANTOS; J.L. CAPELO; R.J. CARREIRA; J. FERNANDEZ-LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; M. LARGUINHO; C. LODEIRO; R. LÓPEZ CORTES; J.D. NUNES-MIRANDA; C. NUÑEZ; E. OLIVEIRA; M. REBOIRO-JATO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 165 - 165.
- 66 Título del trabajo:** MASS SPECTROMETRY-BASED FINGERPRINTING OF WINE
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2011)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 07/2011
J.D. NUNES-MIRANDA; J.L. CAPELO; R.J. CARREIRA; J. FERNÁNDEZ-LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; G. IGREJAS; M. LARGUINHO; C. LODEIRO; R. LÓPEZ-CORTES; J.C. MEJUTO; C. NUÑEZ; E. OLIVEIRA; M. REBOIRO-JATO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 169 - 169.
- 67 Título del trabajo:** NANOPARTICLE-BASED SURFACE-ASSISTED LASER DESORPTION/IONISATION TIME-OF-FLIGHT FOR IDENTIFICATION OF NUCLEOTIDES
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2011)
Ciudad de celebración: Ourense, España



Fecha de celebración: 07/2011

M. LARGUINHO; P. BAPTISTA; J.L. CAPELO; R.J. CARREIRA; M.S. DINIZ; J. FERNÁNDEZ-LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; C. LODEIRO; R. LÓPEZ CORTES; J.C. MEJUTO; J.D. NUNES-MIRANDA; C. NUÑEZ; E. OLIVEIRA; M. REBOIRO-JATO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 176 - 176.

68 Título del trabajo: MASS SPECTROMETRY-BASED FINGERPRINTING OF PROTEINS & PEPTIDES IN WINE QUALITY CONTROL: A RELIABLE APPROACH?

Nombre del congreso: XXXIV WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE (OIV 2011)

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 06/2011

J.D. NUNES-MIRANDA; G. IGREJAS; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO; M. REBOIRO-JATO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 491 - 493.

69 Título del trabajo: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CLASIFICACIÓN DE VINOS BLANCOS GALLEGOS UTILIZANDO LOS CONTENIDOS EN COMPUESTOS VOLÁTILES

Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA

Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España

Fecha de celebración: 05/2011

E. FALQUÉ; S. GÓMEZ-MEIRE; C. CAMPOS; F. DÍAZ; P. NOVAIS; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 637 - 640.

70 Título del trabajo: SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE CASOS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL

Nombre del congreso: IV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE VIGO

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 05/2011

B. URIEL; F. FDEZ-RIVEROLA; R. DOMÍNGUEZ; M. SANDE; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 33 - 33.

71 Título del trabajo: AN INTUITIVE WORKFLOW TO RETRIEVE SOMATIC MUTATIONS IN NEXT GENERATION SEQUENCING STUDIES

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2011

D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; G. GÓMEZ-LÓPEZ. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 83 - 86. ISSN 1867-5662

72 Título del trabajo: ASSESSING THE IMPACT OF CLASS-IMBALANCED DATA FOR CLASSIFYING RELEVANT/IRRELEVANT MEDLINE DOCUMENTS

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2011

R. PAVÓN; R. LAZA, M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 345 - 353. ISSN 1867-5662

73 Título del trabajo: ASSESSING THE SUITABILITY OF MESH ONTOLOGY FOR CLASSIFYING MEDLINE DOCUMENTS

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011



Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2011

R. LAZA; R. PAVÓN; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 337 - 344. ISSN 1867-5662

74 Título del trabajo: BUILDING A GATK-BASED TOOL FOR METHYLATION ANALYSIS IN NEXT-GENERATION BISULFITE SEQUENCING EXPERIMENTS

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2011

D. GLEZ-PEÑA; O. GRAÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 87 - 91. ISSN 1867-5662

75 Título del trabajo: BUILDING PROTEOMICS APPLICATIONS WITH THE AIBENCH APPLICATION FRAMEWORK

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2011

M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ-REBOREDO; H.M. SANTOS; R.J. CARREIRA; J.L. CAPELO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 99 - 107. ISSN 1867-5662

76 Título del trabajo: ELDER CARE ALERT MANAGEMENT - DECISION SUPPORT BY A LOGISTIC REGRESSION MODEL

Nombre del congreso: PAAMS 2011 - WORKSHOP ON AGENTS FOR AMBIENT ASSISTED LIVING (AAAL)

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2011

A. SECO; M. FELGUEIRAS; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 90, pp. 9 - 16. ISSN 1867-5662

77 Título del trabajo: ELDER CARE'S FALL DETECTION SYSTEM

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AMBIENT INTELLIGENCE: ISAmI 2011

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2011

F. FELISBERTO; N. MOREIRA; I. MARCELINO; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 92, pp. 85 - 92. ISSN 1867-5662

78 Título del trabajo: 18O FOR PROTEIN QUANTIFICATION: ALL LABELED PEPTIDES ALLOW AN ACCURATE QUANTIFICATION?

Nombre del congreso: 4TH EUPA MEETING & 6TH PROCURA MEETING 2010

Ciudad de celebración: Estoril, Portugal

Fecha de celebración: 10/2010

H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 157 - 159.

79 Título del trabajo: BACTERIAL IDENTIFICATION – A NEW BIOINFORMATIC TOOL FOR BACTERIA IDENTIFICATION BASED ON PROTEOMIC APPROACHES

Nombre del congreso: 4TH EUPA MEETING & 6TH PROCURA MEETING 2010

Ciudad de celebración: Estoril, Portugal

Fecha de celebración: 10/2010

R.J. CARREIRA; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 422 - 423.

80 Título del trabajo: MEDICAL-MINER: INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTO TEXTUAL EXPLÍCITO EN TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS PARA LA CREACIÓN DE HERRAMIENTAS TRASLACIONALES EN MEDICINA

Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (SEPLN)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/2010

M. BUENAGA; F. FDEZ-RIVEROLA; M. MAÑA; E. PUERTAS; D. GLEZ-PEÑA; J. MATA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 267 - 268.

81 Título del trabajo: INCORPORATING BIOLOGICAL KNOWLEDGE TO MICROARRAY DATA CLASSIFICATION THROUGH GENOMIC DATA FUSION

Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION FUSION (FUSION 2010)

Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/2010

D. GLEZ-PEÑA; M. PÉREZ-RODRÍGUEZ; M. REBOIRO-JATO; M. PÉREZ; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO".

82 Título del trabajo: A COMPARATIVE STUDY OF MICROARRAY DATA CLASSIFICATION METHODS BASED ON ENSEMBLE BIOLOGICAL RELEVANT GENE SETS

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2010

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal

Fecha de celebración: 06/2010

M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; J.F. GÁLVEZ; R. LAZA; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 74, pp. 25 - 32. ISSN 1867-5662

83 Título del trabajo: AN EXPERIMENTAL EVALUATION OF A NOVEL STOCHASTIC METHOD FOR ITERATIVE CLASS DISCOVERY ON REAL MICROARRAY DATASETS

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2010

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal

Fecha de celebración: 06/2010

H. GÓMEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; R. PAVÓN; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 74, pp. 9 - 16. ISSN 1867-5662

84 Título del trabajo: BLUENOTAS: SISTEMA MÓVIL DE DISTRIBUCIÓN DE INFORMACIÓN VÍA BLUETOOTH

Nombre del congreso: 4ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2010)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 06/2010

M. MOLINOS; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 171 - 175.

85 Título del trabajo: MULTI-AGENT SYSTEM FOR MASS SPECTROMETRY ANALYSIS

Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS: PAAMS 2010



Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2010

M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; J.L. CAPELO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 71, pp. 87 - 95. ISSN 1867-5662

86 Título del trabajo: PATHAGENT: MULTI-AGENT SYSTEM FOR UPDATED PATHWAY INFORMATION INTEGRATION

Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS: PAAMS 2010

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/2010

M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; R. DOMÍNGUEZ; G. GÓMEZ-LÓPEZ; D.G. PISANO; C. CAMPOS; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 71, pp. 77 - 85. ISSN 1867-5662

87 Título del trabajo: 18O FOR PROTEIN QUANTIFICATION: ALL LABELED PEPTIDES ALLOW AN ACCURATE QUANTIFICATION?

Nombre del congreso: SEGUNDO ENCUENTRO GALLEGO DE CINÉTICA Y CATÁLISIS (IIEGC2 2010)

Ciudad de celebración: Portomarín, España

Fecha de celebración: 01/2010

H.M. SANTOS; C. FERNÁNDEZ; M. DINIZ; J.C. MEJUTO; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO; C. LODEIRO. "ACTAS DEL CONGRESO".

88 Título del trabajo: BIOSEARCH: BIOMEDICAL INFORMATION INDEXATION AND INTEGRATION SYSTEM

Nombre del congreso: IX JORNADAS DE BIOINFORMÁTICA (JB 2009)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 11/2009

C.M. REDONDO; P.V. CARRERA; E.L. IGLESIAS; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 152 - 152.

89 Título del trabajo: 18O FOR PROTEIN QUANTIFICATION: ALL LABELED PEPTIDES ALLOW AN ACCURATE QUANTIFICATION?

Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal

Fecha de celebración: 09/2009

H.M. SANTOS; R.J. CARREIRA; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 108 - 108.

90 Título del trabajo: BACTERIAL IDENTIFICATION: A TOOL FOR RAPID IDENTIFICATION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS BY PEPTIDE MASS MAPPING

Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal

Fecha de celebración: 09/2009

M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; R. CARREIRA; R. MACEDO; E. PEREIRA; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 116 - 116.

91 Título del trabajo: BIOMARKER SEARCH: A TOOL FOR BIOMARKER DISCOVERY BY PROTEIN QUANTIFICATION

Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal



Fecha de celebración: 09/2009

D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; R.J. CARREIRA; R. MACEDO; E. PEREIRA; M.S. DINIZ; H.M. SANTOS; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 99 - 99.

- 92 Título del trabajo:** PEPTIDE-DRIVEN DECISION: A TOOL FOR REPRODUCIBLE PEPTIDE IDENTIFICATION TO ACCURATE ABSOLUTE QUANTIFICATION OF PROTEINS IN MALDI-TOF-MS EXPERIMENTS

Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal

Fecha de celebración: 09/2009

F. FDEZ-RIVEROLA; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; R. CARREIRA; J.L. CAPELO; R. CARVALHO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 104 - 104.

- 93 Título del trabajo:** RAPID IDENTIFICATION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS BY PEPTIDE MASS MAPPING WITH MALDI-TOF-MS

Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal

Fecha de celebración: 09/2009

R.J. CARREIRA; R. MACEDO; E. PEREIRA; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 123 - 123.

- 94 Título del trabajo:** AN EVOLUTIONARY APPROACH FOR SAMPLE-BASED CLUSTERING ON MICROARRAY DATA

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2009

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 06/2009

D. GLEZ-PEÑA; F. DÍAZ; J.R. MÉNDEZ; J.M. CORCHADO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Lecture Notes in Computer Science,". 5518, pp. 971 - 977. ISSN 0302-9743

- 95 Título del trabajo:** BIOMEDICAL TEXT MINING APPLIED TO DOCUMENT RETRIEVAL AND SEMANTIC INDEXING

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2009

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 06/2009

A. LOURENÇO; S. CARNEIRO; E.C. FERREIRA; R. CARREIRA; L.M. ROCHA; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DIAZ; I. ROCHA; M. ROCHA. "Lecture Notes in Computer Science,". 5518, pp. 954 - 963. ISSN 0302-9743

- 96 Título del trabajo:** BUILDING YOUR OWN GENE SETS WITH WHICHGENES, A NEW
Nombre del congreso: 17TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS FOR MOLECULAR BIOLOGY & 8TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL BIOLOGY (ISMB/ECCB 2009)

Ciudad de celebración: Stockholm, Suiza

Fecha de celebración: 06/2009

D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; G. GÓMEZ-LÓPEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 1. Disponible en Internet en: <TOOL FOR CREATING BIOLOGICAL HYPOTHESIS TO TEST IN GENE SET BASED METHODS>.



- 97** **Título del trabajo:** CURRENT EFFORTS TO INTEGRATE BIOLOGICAL PATHWAY INFORMATION
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2009
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2009
D. GLEZ-PEÑA; R. DOMÍNGUEZ; G. GÓMEZ-LÓPEZ; D.G. PISANO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Lecture Notes in Computer Science,". 5518, pp. 1091 - 1095. ISSN 0302-9743
- 98** **Título del trabajo:** IN-GEL PROTEIN DIGESTION: ULTRASONICATION VERSUS OVERNIGHT HEATING
Nombre del congreso: 3RD EuPA CONGRESS 2009
Ciudad de celebración: Stockholm, Suiza
Fecha de celebración: 06/2009
J.L. CAPELO; H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; C. LODEIRO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 535 - 537.
- 99** **Título del trabajo:** GENESETFINDER: A MULTIAGENT ARCHITECTURE FOR GATHERING BIOLOGICAL INFORMATION
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS (PAAMS 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/2009
D. GLEZ-PEÑA; J. GLEZ-DOPAZO; R. PAVÓN; R. LAZA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 50 - 59.
- 100** **Título del trabajo:** A FRAMEWORK FOR THE DEVELOPMENT OF BIOMEDICAL TEXT MINING SOFTWARE TOOLS
Nombre del congreso: 8TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND BIOENGINEERING (BIBE 2008)
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 10/2008
A. LOURENÇO; R. CARREIRA; S. CARNEIRO; P. MAIA; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; E.C. FERREIRA; I. ROCHA; M. ROCHA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 6.
- 101** **Título del trabajo:** MULTIPLE-MICROARRAY ANALYSIS AND INTERNET GATHERING INFORMATION WITH APPLICATION FOR AIDING MEDICAL DIAGNOSIS IN CANCER RESEARCH
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2008
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/2008
D. GLEZ-PEÑA; M. GLEZ-BEDIA; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Soft Computing,". 49, pp. 112 - 117. ISSN 1615-3871
- 102** **Título del trabajo:** INTEGRATING HETEROGENEOUS DATA AND APPLICATIONS WITH DISTRIBUTED-AIBENCH
Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/2008
J. GLEZ-DOPAZO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 801 - 805.



- 103 Título del trabajo:** A COMPARATIVE IMPACT STUDY OF ATTRIBUTE SELECTION TECHNIQUES ON NAÏVE BAYES SPAM FILTERS
Nombre del congreso: 8TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2008
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2008
J.R. MÉNDEZ; I. CID; D. GLEZ-PEÑA; M. ROCHA; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Data Mining,". 5077, pp. 213 - 227. ISSN 0302-9743
- 104 Título del trabajo:** THE IMPACT OF NOISE IN SPAM FILTERING: A CASE STUDY
Nombre del congreso: 8TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2008
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2008
I. CID; L.R. JANEIRO; J.R. MÉNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Data Mining,". 5077, pp. 228 - 241. ISSN 0302-9743
- 105 Título del trabajo:** ARQUITECTURA SOFTWARE PARA INTERCONEXIÓN DE APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS BASADAS EN AIBENCH
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
J. GLEZ-DOPAÑO; D. GLEZ-PEÑA; E. PENÍN; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 675 - 686.
- 106 Título del trabajo:** BFINDIT!: SISTEMA DE BÚSQUEDA Y DESCARGA DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE ÁMBITO BIOMÉDICO
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
A. OTERO; D. GLEZ-PEÑA; R. ÁLVAREZ; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; C.M. REDONDO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 453 - 464.
- 107 Título del trabajo:** MIDDLEWARE OSGI PARA ACCESO A INTERNET DESDE VEHÍCULOS MÓVILES
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
I. ALONSO; D. GLEZ-PEÑA; A. BLANCO; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1075 - 1086.
- 108 Título del trabajo:** SISTEMA DE BÚSQUEDA, ACCESO Y VISUALIZACIÓN ONTOLÓGICA DE ANOTACIONES GOA
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
R. ROMERO; D. GLEZ-PEÑA; P. FERREIRO; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 985 - 996.



- 109 Título del trabajo:** RELAXING FEATURE SELECTION IN SPAM FILTERING BY USING CASE-BASED REASONING SYSTEMS
Nombre del congreso: 13TH PORTUGUESE CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 12/2007
J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4874, pp. 53 - 62. ISSN 0302-9743
- 110 Título del trabajo:** BIOSEARCH: SISTEMA DE INDEXACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN BIOMÉDICA
Nombre del congreso: I WORKSHOP ESPAÑOL SOBRE EXTRACCIÓN Y VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS BIOMÉDICAS (EVABIO 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 11/2007
P.V. CARRERA; A. MOLARES; C.M. REDONDO; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 25 - 34.
- 111 Título del trabajo:** SPAMHUNTER MULTIAGENT PLATFORM 2.0: A REVIEW
Nombre del congreso: VI INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 11/2007
G. CORNAGLIA; J.R. MÉNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 129 - 138.
- 112 Título del trabajo:** VALIDATING GENECBR BY ANALYZING SRBCT DATA
Nombre del congreso: 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON. BIOINFORMATIC AND CHEMOINFORMATIC INTELLIGENT SYSTEMS (BACHIS 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 11/2007
V. GLEZ-FDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. HERNÁNDEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 87 - 94.
- 113 Título del trabajo:** A LONXITUDE DAS PALABRAS NO PROCESO DE SELECCIÓN DE TERMOS EN SPAMHUNTING: UNHA EVALUACIÓN EMPÍRICA
Nombre del congreso: I CONGRESO GALEGO DA MOCIDADE INVESTIGADORA
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 10/2007
J.R. MÉNDEZ; I. CID; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 59 - 66.
- 114 Título del trabajo:** AAUTOMATOR: HERRAMIENTA FLEXIBLE PARA LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN SITIOS
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2007 (CIAWI 2007)
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal
Fecha de celebración: 10/2007
D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 215 - 222.
Disponible en Internet en: <BIOINFORMÁTICOS>.
- 115 Título del trabajo:** APLICANDO CONCEPTOS DE TEORÍA DE LA INFORMACIÓN PARA EL FILTRADO DE CORREO SPAM
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2007 (CIAWI 2007)
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal



Fecha de celebración: 10/2007

J.R. MÉNDEZ; I. CID; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 295 - 298.

- 116 Título del trabajo:** O IMPACTO DA SELECCIÓN DE ATRIBUTOS NO EIDO DO FILTRADO DE CORREOS LIXO
Nombre del congreso: I CONGRESO GALEGO DA MOCIDADE INVESTIGADORA
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 10/2007
I. CID; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 47 - 58.
- 117 Título del trabajo:** ASSESSING CLASSIFICATION ACCURACY IN THE REVISION STAGE OF A CBR SPAM FILTERING SYSTEM
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2007
Ciudad de celebración: Belfast, Irlanda
Fecha de celebración: 08/2007
J.R. MÉNDEZ; C. GONZÁLEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4626, pp. 374 - 388. ISSN 0302-9743
- 118 Título del trabajo:** A PLATFORM FOR THE SELECTION OF GENES IN DNA MICROARRAY DATA USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS
Nombre del congreso: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE (GECCO 2007)
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/2007
M. ROCHA; R. MENDES; P. MAIA; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 415 - 423.
- 119 Título del trabajo:** ANALYZING THE PERFORMANCE OF SPAM FILTERING METHODS WHEN DIMENSIONALITY OF INPUT VECTOR CHANGES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE LEARNING AND DATA MINING: MLDM 2007
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2007
J.R. MÉNDEZ; B. CORZO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 4571, pp. 364 - 378. ISSN 0302-9743
- 120 Título del trabajo:** DEVELOPING NEW SERVICES FOR THE AUTOMOVILE INDUSTRY USING MATRIX
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES: WEBSIT 2007
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/2007
S. ALÉN; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 204 - 209. Disponible en Internet en: <INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (WEBSIT 2007)>.
- 121 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE MICROARRAYS MEDIANTE GENECBR
Nombre del congreso: V CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS: (MAEB 2007). SESIÓN INVITADA METAHEURÍSTICAS EN BIOINFORMÁTICA
Ciudad de celebración: Puerto De La Cruz, España
Fecha de celebración: 02/2007
J.M. CORCHADO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 435 - 442.



- 122 Título del trabajo:** AN AGENT ARCHITECTURE FOR FILTERING DANGEROUS HTTP TRAFFIC
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2006)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 10/2006
F. FDEZ-RIVEROLA; L. BORRAJO; R. LAZA; F.J. RODRÍGUEZ; D. MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 75 - 84.
- 123 Título del trabajo:** INTERCHANGING INFORMATION BETWEEN CARS USING A MULTIAGENT PLATFORM
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2006)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 10/2006
S. ALÉN; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 97 - 107.
- 124 Título del trabajo:** MATRIX: MULTIAGENT ARCHITECTURE FOR TRAFFIC INFORMATION EXCHANGE
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2006: CIAWI 2006
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 10/2006
S. ALÉN; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 447 - 450.
- 125 Título del trabajo:** SPAMHUNTER AGENT: A MULTIAGENT ARCHITECTURE FOR THE SPAMHUNTING SYSTEM
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2006)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 10/2006
J.R. MÉNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 51 - 62.
- 126 Título del trabajo:** UNDERSTANDING JPDA (DEBUGGING) & JVMTI (PROFILING) JAVA APIS WITHIN JAVATRACEIT
Nombre del congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW/INTERNET 2006: ICWI 2006
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 10/2006
D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 334 - 338.
- 127 Título del trabajo:** APPLYING GCS NETWORKS TO FUZZY DISCRETIZED MICROARRAY DATA FOR TUMOUR DIAGNOSIS
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING: IDEAL 2006
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 09/2006
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4224, pp. 1095 - 1102. ISSN 0302-9743
- 128 Título del trabajo:** TRACKING CONCEPT DRIFT AT FEATURE SELECTION STAGE IN SPAMHUNTING: AN ANTI-SPAM INSTANCE-BASED REASONING SYSTEM
Nombre del congreso: 8TH EUROPEAN CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ECCBR 2006
Ciudad de celebración: Ölüdeniz/Fethiye, Turquía
Fecha de celebración: 09/2006



J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; E.L. IGLESIAS; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4106, pp. 504 - 518. ISSN 0302-9743

- 129 Título del trabajo:** USING FUZZY PATTERNS FOR GENE SELECTION AND DATA REDUCTION ON MICROARRAY DATA
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING: IDEAL 2006
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 09/2006
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4224, pp. 1087 - 1094. ISSN 0302-9743
- 130 Título del trabajo:** USING RADIAL BASIS FUNCTION NETWORKS FOR RIVER FLOW FORECASTING
Nombre del congreso: BESAI 2006 - 5TH ECAI WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (W20)
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia
Fecha de celebración: 08/2006
C.H. FAJARDO; F. FDEZ-RIVEROLA; B. SOTO. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 131 Título del trabajo:** A COMPARATIVE PERFORMANCE STUDY OF FEATURE SELECTION METHODS FOR THE ANTI-SPAM FILTERING DOMAIN
Nombre del congreso: 6TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2006
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2006
J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; E.L. IGLESIAS; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4065, pp. 106 - 120. ISSN 0302-9743
- 132 Título del trabajo:** HTTPHUNTING: AN IBR APPROACH TO FILTERING DANGEROUS HTTP TRAFFIC
Nombre del congreso: 6TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2006
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2006
F. FDEZ-RIVEROLA; L. BORRAJO; R. LAZA; F.J. RODRÍGUEZ; D. MARTÍNEZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 4065, pp. 91 - 105. ISSN 0302-9743
- 133 Título del trabajo:** MAXIMUM LIKELIHOOD HEBBIAN LEARNING BASED RETRIEVAL METHOD FOR CBR SYSTEMS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2003
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega
Fecha de celebración: 06/2006
J.M. CORCHADO; J. AIKEN; E.S. CORCHADO; C. FYFE; F. FDEZ-RIVEROLA; M. GONZÁLEZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 2689, pp. 107 - 121. ISSN 0302-9743
- 134 Título del trabajo:** USING INSTANCE-BASED REASONING SYSTEMS FOR CHANGING ENVIRONMENTS FORECASTING
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING (ICCBR 2003), WS 4: "APPLYING CASE-BASED REASONING TO TIME SERIES PREDICTION"
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega
Fecha de celebración: 06/2006
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 219 - 228.

- 135** **Título del trabajo:** A COMPARATIVE IMPACT STUDY OF CORPUS PREPROCESSING FOR THE CONSTRUCTION OF ANTI-SPAM FILTERING SOFTWARE
Nombre del congreso: XI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 11/2005
J.R. MÉNDEZ; E.L. IGLESIAS; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 29 - 38.
- 136** **Título del trabajo:** DEVELOPING AN ON-LINE MULTI-SEARCH AGENT SYSTEM USING JADE
Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: IWPAAMS 2005
Ciudad de celebración: Leon, España
Fecha de celebración: 10/2005
D. GLEZ-PEÑA; M. FDEZ-GAVILANES; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 87 - 95.
- 137** **Título del trabajo:** MODELOS ANTI-SPAM DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2005: CIAWI 2005
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/2005
J.J. GONZÁLEZ; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 548 - 551.
- 138** **Título del trabajo:** REPRESENTACIÓN FLEXIBLE DE E-MAILS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE FILTROS ANTI-SPAM: UN CASO PRÁCTICO
Nombre del congreso: VI JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: TTIA 2005
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/2005
F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ; E.L. IGLESIAS; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 109 - 116.
- 139** **Título del trabajo:** AUTONOMOUS INTERNAL CONTROL SYSTEM FOR SMALL TO MEDIUM FIRMS
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2005
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2005
M.L. BORRAJO; J.M. CORCHADO; J.C. YÁÑEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 3620, pp. 106 - 121. ISSN 0302-9743
- 140** **Título del trabajo:** IMPROVING GENE SELECTION IN MICROARRAY DATA ANALYSIS USING FUZZY PATTERNS INSIDE A CBR SYSTEM
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2005
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2005
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M.L. BORRAJO; J.C. YÁÑEZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 3620, pp. 191 - 205. ISSN 0302-9743
- 141** **Título del trabajo:** IMAGE RECOGNITION FOR VOLUMETRIC CALCULATION OF FRAGMENTED NATURAL OBJECTS
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING, COMMUNICATIONS AND CONTROL TECHNOLOGIES: CCCT '05
Ciudad de celebración: Texas, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 07/2005

J.M. SORRIBES FDEZ; E.L. IGLESIAS; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". TRIC CALCULATION OF, pp. 140 - 144.

142 Título del trabajo: JVMTI, CREACIÓN AVANZADA DE PROFILERS DE APLICACIONES CON LA NUEVA API DE TIGER

Nombre del congreso: II CONGRESO JAVAHISPANO

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 12/2004

D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 49 - 56.

143 Título del trabajo: APPLYING ROUGH SETS REDUCTION TECHNIQUES TO THE CONSTRUCTION OF A FUZZY RULE BASE FOR CASE BASED REASONING

Nombre del congreso: IX IBERO-AMERICAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: IBERAMIA 2004

Ciudad de celebración: Puebla, México

Fecha de celebración: 11/2004

F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 3115, pp. 83 - 92. ISSN 0302-9743

144 Título del trabajo: CASE BASED REASONING SYSTEMS: CONSTRUCTING FORECASTING MODELS

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: IWPAAMS 2004

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 10/2004

F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 22 - 31.

145 Título del trabajo: CS-SMS: CENTRO DE SERVICIOS SMS PARA ARIADNA

Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2004: CIAWI 2004

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 10/2004

D. FERREIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.C. GONZÁLEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 369 - 376.

146 Título del trabajo: SEWO: SISTEMA DE EDICIÓN WEB ON-LINE ADAPTATIVO

Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2004: CIAWI 2004

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 10/2004

F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.R. MÉNDEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 8. Disponible en Internet en: <ON-LINE ADAPTATIVO>.

147 Título del trabajo: SIMPLIFYING AN ANN-GENERATED FUZZY MODEL USING ROUGH SET THEORY

Nombre del congreso: LEARNING 2004

Ciudad de celebración: Elche, España

Fecha de celebración: 10/2004

F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 7 - 12.

148 Título del trabajo: USING ROUGH SETS THEORY AND MINIMUM DESCRIPTION LENGTH PRINCIPLE TO IMPROVE A B-TSK FUZZY REVISION METHOD FOR CBR SYSTEMS

Nombre del congreso: XVII BRAZILIAN SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: SBIA 2004

Ciudad de celebración: São Luís, Brasil

Fecha de celebración: 10/2004



F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 3171, pp. 424 - 433. ISSN 0302-9743

- 149 Título del trabajo:** IMPROVED CBR SYSTEM FOR BIOLOGICAL FORECASTING
Nombre del congreso: BESAI 2004 - 4TH ECAI WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (W23)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 08/2004
F. FDEZ-RIVEROLA; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 150 Título del trabajo:** AN AUTOMATED CBR REVISION METHOD BASED ON A SET OF B-TSK FUZZY MODELS
Nombre del congreso: X CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 11/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 395 - 404.
- 151 Título del trabajo:** APPLYING A HYBRID AI MODEL TO DIATOMS FORECASTING
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 152 Título del trabajo:** ASSESING NON-LINEAR STRUCTURES IN PSEUDO-NITZSCHIA SPP. DATA SERIES USING VISUAL RECURRENCE ANALYSIS
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. AIKEN; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 124 - 124.
- 153 Título del trabajo:** ATMV: APLICACIÓN DE APOYO AL ANÁLISIS TÉCNICO DEL MERCADO DE VALORES
Nombre del congreso: I CONGRESO JAVAHISPANO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2003
J.C. RODRÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 102 - 111.
- 154 Título del trabajo:** CONSTRUCTING AGENT-BASED SYSTEMS WITH A HYBRID AI METHODOLOGY
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: IWPAAMS 2003 – NTIT
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 211 - 221.
- 155 Título del trabajo:** FORECASTING ALGAE BLOOMS USING SEVERAL STATISTICAL AND AI TECHNIQUES
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003



F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 145 - 145.

- 156 Título del trabajo:** INFOW@P: PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE WAP
Nombre del congreso: I CONGRESO JAVAHISPANO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2003
D. FERREIRO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 91 - 100.
- 157 Título del trabajo:** MGWRI: MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN MEDIANTE WEB DE UNA RED DE IMPRESORAS
Nombre del congreso: I CONGRESO JAVAHISPANO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2003
P. FERREIRO-FDEZ; F. DÍAZ-GÓMEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 112 - 122.
Disponible en Internet en: <DE UNA RED DE IMPRESORAS>.
- 158 Título del trabajo:** REMOTE SENSING TECHNIQUES APPLIED TO THE DEVELOPMENT OF PSEUDO-NITZSCHIA SPP. BLOOMS
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
M. M. SACAU; J. M. TORRES; F. FDEZ-RIVEROLA; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 133 - 133.
- 159 Título del trabajo:** UNDERSTANDING THE RED TIDES PHENOMENA USING BAYESIAN NETWORKS
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 128 - 128.
- 160 Título del trabajo:** CALIDAD DEL SERVICIO QoS: CONSIDERACIONES PRÁCTICAS PARA UNA IMPLANTACIÓN EFICAZ
Nombre del congreso: 2ª CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA: CИСCI 2003
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2003
M. VALIÑO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". I., pp. 301 - 305.
- 161 Título del trabajo:** GENERALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA DE UN SISTEMA CBR
Nombre del congreso: 2ª CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA: CИСCI 2003
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2003
J. R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". II., pp. 116 - 119.
- 162 Título del trabajo:** VOIP, A DOOR TO THE CONVERGENCE OF NETS: A CASE STUDY
Nombre del congreso: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET COMPUTING: IC 2003
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/2003



M. VALIÑO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". II., pp. 515 - 518.

- 163 Título del trabajo:** AUTOMATING THE FORECAST OF RED TIDES WITH A HYBRID ANN-FS CBR-BASED SYSTEM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE FOR MODELLING, CONTROL AND AUTOMATION: CIMCA 2003
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 02/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 472 - 482.
- 164 Título del trabajo:** AN AUTOMATED HYBRID REASONING SYSTEM FOR FORECASTING
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS: HIS 2002
Ciudad de celebración: Santiago, Chile
Fecha de celebración: 12/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "Frontiers in Artificial Intelligence and Applications,". 87, pp. 32 - 41. ISBN 1-58603-297-6
- 165 Título del trabajo:** AN AUTOMATED HYBRID REASONING SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN SOFT COMPUTING: RASC 2002
Ciudad de celebración: Nottingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; M. VALIÑO; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 97 - 99.
- 166 Título del trabajo:** CBR BASED SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES
Nombre del congreso: THE TWENTY-SECOND SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE BASED SYSTEMS AND APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE: ES 2002
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "Springer-Verlag, ACTAS DEL CONGRESO". pp. 179 - 192.
- 167 Título del trabajo:** A HYBRID CBR MODEL FOR FORECASTING IN COMPLEX DOMAINS
Nombre del congreso: VIII CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: IBERAMIA 2002
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 11/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 2527, pp. 101 - 110. ISSN 0302-9743
- 168 Título del trabajo:** AN INTRODUCTION TO THE QUALITY OF SERVICE (QoS)
Nombre del congreso: 1TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: Internet, E-Com and Artificial Intelligence (IWPAAMS 2002)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/2002
M. VALIÑO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 267 - 278.
- 169 Título del trabajo:** FORECASTING RED TIDES CAUSED BY PSEUDO-NITZSCHIA SPP USING A HYBRID NEURO-SYMBOLIC SYSTEM
Nombre del congreso: XTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARMFUL ALGAE: XHAB 2002
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/2002



F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M.M. SACAU; J.M. TORRES; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 89 - 89.

- 170 Título del trabajo:** PUBLISHING INFORMATION USING WAP: LEARNED LESSONS FROM A REAL PROJECT
Nombre del congreso: 1TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: Internet, E-Com and Artificial Intelligence (IWPAAMS 2002)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; D. FERREIRO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 301 - 308.
- 171 Título del trabajo:** SEA SURFACE TEMPERATURES OF NORTHWEST COAST OF THE IBERIAN PENINSULA USING AVHRR DATA IN ORDER TO DETECT PSEUDO-NITZSCHIA SPP BLOOMS
Nombre del congreso: XTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARMFUL ALGAE: XHAB 2002
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/2002
M.M. SACAU; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 63 - 63.
- 172 Título del trabajo:** AN AUTOMATED HYBRID CBR SYSTEM FOR FORECASTING
Nombre del congreso: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON CASE BASED REASONING: ECCBR 2002
Ciudad de celebración: Aberdeen, Escocia, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "Lecture Notes in Computer Science,". 2416, pp. 519 - 533. ISSN 0302-9743
- 173 Título del trabajo:** AN AUTONOMOUS CBR SYSTEM FOR FORECASTING IN COMPLEX DOMAINS
Nombre del congreso: 4TH ARGENTINE SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: ASAI 2002
Ciudad de celebración: Santa Fe, Argentina, Argentina
Fecha de celebración: 09/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "ASAI". pp. 13 - 24. ISSN 1666-1079
- 174 Título del trabajo:** NEURO-SYMBOLIC SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES
Nombre del congreso: 13TH IRISH CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND COGNITIVE SCIENCE: AICS 2002
Ciudad de celebración: Limerick, Irlanda
Fecha de celebración: 09/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "Lecture Notes in Computer Science,". 2464, pp. 45 - 52. ISSN 0302-9743
- 175 Título del trabajo:** FORECASTING RED TIDES USING A HYBRID NEURO-SYMBOLIC SYSTEM
Nombre del congreso: 3RD ECAI WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (W14), (BESAI 2002)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 07/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "IOS Press, ACTAS DEL CONGRESO".
- 176 Título del trabajo:** FSfRT: UN SISTEMA PARA LA PREDICCIÓN DE MAREAS ROJAS EN LAS COSTAS GALLEGAS
Nombre del congreso: IX CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ciudad de celebración: Gijón, España



Fecha de celebración: 11/2001

F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 521 - 530.

- 177 Título del trabajo:** MODELLING THE BIOLOGICAL PHENOMENON OF THE RED TIDES
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL ICSC SYMPOSIUM, SOFT COMPUTING AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR INDUSTRY
Ciudad de celebración: Paisley, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/2001
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. TORRES; M.M. SACAU. "ICSC-NAISO, ACTAS DEL CONGRESO". pp. 125 - 125.
- 178 Título del trabajo:** MONITORIZACIÓN DISTRIBUIDA DE UNA RED DE IMPRESORAS
Nombre del congreso: SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA DISTRIBUIDA: SEID 2000
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 09/2000
P. FERREIRO; A. BLANCO; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 145 - 151.
- 179 Título del trabajo:** MONITORIZACIÓN REMOTA MEDIANTE VHF DE UNA RED DE PROCESOS INDUSTRIALES QUE UTILIZAN PLC'S
Nombre del congreso: SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA DISTRIBUIDA: SEID 2000
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 09/2000
A. LOSADA; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 135 - 143.
- 180 Título del trabajo:** FORECASTING ECONOMIC CYCLES WITH CONEXIONIST MODELS
Nombre del congreso: I INTENATIONAL MEETING ON ECONOMIC CYCLES
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2000
J. VÁZQUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "UNED, ACTAS DEL CONGRESO". pp. 763 - 778.
- 181 Título del trabajo:** FINITE RESPONSE NETWORK FOR TIME SERIES PREDICTION
Nombre del congreso: III JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 11/1999
J.M. CORCHADO; F. DÍAZ; F. FERNÁNDEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 7 - 12.
- 182 Título del trabajo:** SISTEMAS DE RAZONAMIENTO BASADO EN CASOS PARA EL SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES
Nombre del congreso: III JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 11/1999
R. LAZA; F. FERNÁNDEZ; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 45 - 53.
- 183 Título del trabajo:** UNSUPERVISED LEARNING FOR POWER LOAD FORECASTING
Nombre del congreso: 6º CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES: CIICC '99
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 09/1999



F. DÍAZ; L. BORRAJO; F. RIVEROLA; A. USERO; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 356 - 363.

- 184 Título del trabajo:** NEGATIVE FEEDBACK NETWORK FOR FINANCIAL PREDICTION
Nombre del congreso: SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFOMATICS / INFORMATION SYSTEMS ANALYSIS AND SYNTHESIS: SCI'99/ISAS'99
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/1999
F. DÍAZ, L. BORRAJO; F. FDEZ-RIVEROLA; A. USERO; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 557 - 562.
- 185 Título del trabajo:** ROUGH SET BASED LEARNING FOR BAYESIAN NEURAL NETWORKS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OBJECTIVE BAYESIAN METHODOLOGY: IWOBM'99
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 06/1999
F. DÍAZ; J.M. CORCHADO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Current challenges in bioinformatics: from raw data to intelligent applications
Nombre del evento: Curso de Informática para a Saúde
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Leiria, Portugal
Fecha de celebración: 31/05/2012
Fecha de finalización: 31/05/2012
Entidad organizadora: Escola Superior de Tecnologia e Gestão. Instituto Politécnico de Leiria
Tipo de entidad: Universidad
Florentino Fernández Riverola.
- 2 Título del trabajo:** Aplicações de Case-Based Reasoning (CBR)
Nombre del evento: Seminário do Mestrado e Especialização em Informática
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 11/05/2007
Fecha de finalización: 11/05/2007
Entidad organizadora: Departamento de Informática. Escola de Engenharia. Universidade do Minho
Tipo de entidad: Universidad
Florentino Fernández Riverola.
- 3 Título del trabajo:** Current challenges in bioinformatics: from raw data to intelligent applications
Nombre del evento: Curso de Bioinformática
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Bragança, Portugal
Fecha de celebración: 19/04/2007
Fecha de finalización: 20/04/2007
Entidad organizadora: Escuela Superior Agrária de Bragança. Instituto Politécnico de Bragança
Tipo de entidad: Universidad
Florentino Fernández Riverola.



- 4** **Título del trabajo:** IA y bioinformática: áreas de investigación y aplicaciones prácticas
Nombre del evento: Avances en bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/11/2005
Fecha de finalización: 13/11/2005
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad Florentino Fernández Riverola.
- 5** **Título del trabajo:** geneCBR: análisis de genoma humano mediante sistemas CBR
Nombre del evento: Avances en bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/11/2005
Fecha de finalización: 13/11/2005
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad Florentino Fernández Riverola.
- 6** **Título del trabajo:** Seguridad en Java
Nombre del evento: Avances en Seguridad Informática para Intranets e Internet
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 12/07/2004
Fecha de finalización: 16/07/2004
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad Florentino Fernández Riverola.
- 7** **Título del trabajo:** B2B-B2C: tecnología y tendencias
Nombre del evento: Avances en comercio y negocio electrónico
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/07/2004
Fecha de finalización: 10/07/2004
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Título del trabajo:** Predicción no supervisada en entornos cambiantes: aplicación práctica ó problema das mareas roxas
Nombre del evento: XX Cursos de Verán en Galicia
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Pontevedra, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/07/2003
Fecha de finalización: 01/08/2003
Entidad organizadora: Fundación Alfredo Brañas **Tipo de entidad:** Fundación Florentino Fernández Riverola.
- 9** **Título del trabajo:** Seguridad en Internet
Nombre del evento: Seguridad en Internet
Tipo de evento: Curso



Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 07/07/2003

Fecha de finalización: 11/07/2003

Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

- 10 Título del trabajo:** Iniciación al montaje y configuración de ordenadores personales PC
Nombre del evento: Iniciación al montaje y configuración de ordenadores personales PC
Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 17/02/2003

Fecha de finalización: 21/02/2003

Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

- 11 Título del trabajo:** Modelo no supervisado de predicción de entornos cambiantes: aplicación al problema de la mareas rojas

Nombre del evento: Jornadas Expourense

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 04/12/2002

Fecha de finalización: 05/12/2002

Entidad organizadora: Escuela Superior de
Ingeniería Informática. Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

- 12 Título del trabajo:** Comercio electrónico en internet. Desarrollo de aplicaciones

Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 02/2002

Fecha de finalización: 03/2002

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

- 13 Título del trabajo:** Criptografía y comercio electrónico seguro

Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 10/2001

Fecha de finalización: 10/2001

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

- 14 Título del trabajo:** Diseño gráfico e desenvolvimento de aplicacións para a web

Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 09/07/2001

Fecha de finalización: 13/07/2001

Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad



- 15** **Título del trabajo:** Sociedade, medios de comunicación social e lei
Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 06/11/2000
Fecha de finalización: 10/11/2000
Entidad organizadora: Universidade de Vigo Florentino Fernández Riverola. **Tipo de entidad:** Universidad
- 16** **Título del trabajo:** Curso de perfeccionamento sobre Microsoft Access
Nombre del evento: Cursos de formación para PAS
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 26/04/1999
Fecha de finalización: 03/06/1999
Entidad organizadora: Universidade de Vigo Florentino Fernández Riverola. **Tipo de entidad:** Universidad
- 17** **Título del trabajo:** Seminario de Visual C++
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 22/02/1999
Fecha de finalización: 05/03/1999
Entidad organizadora: Universidade de Vigo Florentino Fernández Riverola. **Tipo de entidad:** Universidad

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Informática: ciencia vs. tecnoloxía ... ou sobre como motivar os alumnos resolviendo problemas cotiáns de ámbito científico
Nombre del evento: XXVI CONGRESO ENCIGA
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Ourense, 21/11/2013, España
Fecha de celebración: 21/11/2013
Entidad organizadora: ENCIGA: Asociación de Ensinantes de Ciencias de Galicia Florentino Fernández Riverola. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** IDEAL'2018 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2018
- 2 Título del comité:** DCAI'2018 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2018
- 3 Título del comité:** ISAmI'2018 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2018
- 4 Título del comité:** mis4TEL'2018 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2018
- 5 Título del comité:** EvoBIO'2018 20TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2018
- 6 Título del comité:** IDEAL'2017 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2017
- 7 Título del comité:** AMIA'17 AMBIENT INTELLIGENCE AND AFFECTIVE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2017)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2017
- 8 Título del comité:** SOCO'2017 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2017
- 9 Título del comité:** BIODDD'17 16TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA MINING IN BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 08/2017



- 10 Título del comité:** DCAI'2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 11 Título del comité:** IB'2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE BIOINFORMATICS 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 12 Título del comité:** ISAmI'2017 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 13 Título del comité:** mis4TEL'2017 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 14 Título del comité:** EvoBIO'2017 19TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2017
- 15 Título del comité:** ACM-SAC 2017 CONFERENCE TRACK ON BIOINFORMATICS (BIO)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2017
- 16 Título del comité:** IDEAL'2016 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2016
- 17 Título del comité:** BIODDD'16 15TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA MINING IN BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 08/2016
- 18 Título del comité:** DCAI'2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 19 Título del comité:** DeMaDIE DECISION MAKING IN DYNAMIC INFORMATION ENVIRONMENTS (Workshop of the 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-agents Systems)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 20 Título del comité:** PAAMS'2016 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016



- 21 Título del comité:** SOCO'2016 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 22 Título del comité:** mis4TEL'2016 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 23 Título del comité:** ACM-SAC 2016 CONFERENCE TRACK ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS (CO-BIO2)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2016
- 24 Título del comité:** EvoBIO'2016 18H EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2016
- 25 Título del comité:** IDEAL'2015 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2015
- 26 Título del comité:** AMIA'15 AMBIENT INTELLIGENCE AND AFFECTIVE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2015
- 27 Título del comité:** CMBSB'15 COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY (Thematic track of EPIA 2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2015
- 28 Título del comité:** ISPROF'2015 II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROFILING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2015
- 29 Título del comité:** BIODDD'15 14TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA MINING IN BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 08/2015
- 30 Título del comité:** DCAI'2015 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015



- 31 Título del comité:** EVOLVE'2015 (Multicriteria and Set-Oriented Optimization Track)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 32 Título del comité:** HAIS'2015 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 33 Título del comité:** ISAmI'2015 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 34 Título del comité:** PAAMS'2015 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 35 Título del comité:** SOCO'2015 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 36 Título del comité:** mis4TEL'2015 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 37 Título del comité:** EvoBIO'2015 17TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2015
- 38 Título del comité:** SAC'2015 30TH ACM SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING (Computational Biology and Bioinformatics Track)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2015
- 39 Título del comité:** IBERAMIA'2014 14TH IBERO-AMERICAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2014
- 40 Título del comité:** IDEAL'2014 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2014
- 41 Título del comité:** DCAI'2014 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014



- 42 Título del comité:** HAIS'2014 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 43 Título del comité:** ISAmI'2014 INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 44 Título del comité:** SOCO'2014 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 45 Título del comité:** EvoBIO'2014 16TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2014
- 46 Título del comité:** NWeSP'2013 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEXT GENERATION WEB SERVICES PRACTICES
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2013
- 47 Título del comité:** AMIA'13 AMBIENT INTELLIGENCE AND AFFECTIVE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 48 Título del comité:** ASMas'2013 AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS, FROM THEORY TO PRACTICE (Thematic track of CAEPIA 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 49 Título del comité:** CMBSB'2013 COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY (Thematic track of EPIA 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 50 Título del comité:** HAIS'2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 51 Título del comité:** SOCO'2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013



- 52 Título del comité:** URINOMICS'2013 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON URINE OMICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 53 Título del comité:** 8CCC'2013 VIII CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACIÓN
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 08/2013
- 54 Título del comité:** IEEE CEC 2013 CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2013
- 55 Título del comité:** SPECIAL SESSION ON BIODATA MINING (Special Session of the IEEE CEC Congress on Evolutionary Computation 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2013
- 56 Título del comité:** CCBCOL'2013 2TH COLOMBIAN COMPUTATIONAL BIOLOGY CONGRESS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 05/2013
- 57 Título del comité:** DCAI'2013 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2013
- 58 Título del comité:** ISAmI'2013 INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2013
- 59 Título del comité:** NWeSP'2012 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEXT GENERATION WEB SERVICES PRACTICES
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2012
- 60 Título del comité:** IBERAMIA'2012 13TH IBERO-AMERICAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2012
- 61 Título del comité:** ISCIF'2012 INTELLIGENT SYSTEMS FOR CONTEXT-BASED INFORMATION FUSION (under the frame of IBERAMIA 2012)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2012
- 62 Título del comité:** MoKCCA'2012 INTERNATIONAL WORKSHOP ON MOBILE KNOWLEDGE CENTRIC COMPUTING AND APPLICATION (Thematic track of CENTERIS 2012)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2012



- 63 Título del comité:** SOCO'2012 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2012
- 64 Título del comité:** EUNIS'2012 18TH EUNIS INTERNATIONAL CONFERENCE: A 360° PERSPECTIVE ON IT/IS IN HIGHER EDUCATION
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2012
- 65 Título del comité:** DCAI'2012 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012
- 66 Título del comité:** HAIS'2012 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012
- 67 Título del comité:** ISAmI'2012 INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012
- 68 Título del comité:** AMI ENVIRONMENTS'2011 AMBIENT INTELLIGENCE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2011)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2011
- 69 Título del comité:** IDEAL'2011 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2011
- 70 Título del comité:** III XORNADA GALEGA DE BIOINFORMÁTICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio: 09/2011
- 71 Título del comité:** INFORUM'2011 SIMPOSIUM DE INFORMÁTICA (BIOINFORMATICS Thematic track)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2011
- 72 Título del comité:** XXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (SEPLN)
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2011
- 73 Título del comité:** ISCIF'2011 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS FOR CONTEXT-BASED INFORMATION FUSION
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2011



- 74 Título del comité:** WISA'2011 WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS. CONFERENCE CISTI'2011
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2011
- 75 Título del comité:** 6CCC'2011 VI CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACIÓN
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 05/2011
- 76 Título del comité:** HAIS'2011 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2011
- 77 Título del comité:** DCAI'2011 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2011
- 78 Título del comité:** PACBB'2011 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2011
- 79 Título del comité:** SOCO'2011 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2011
- 80 Título del comité:** DCAI'2010 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2010
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2010
- 81 Título del comité:** IDEAL'2010 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2010
- 82 Título del comité:** SOCO'2010 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2010
- 83 Título del comité:** WISA'2010 WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS. CONFERENCE CISTI'2010
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2010



- 84** **Título del comité:** GAI'2009 GENERAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE (Thematic track of EPIA 2009)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2009
- 85** **Título del comité:** IBERO-AMERICAN CONFERENCE WWW/INTERNET 2009
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2009
- 86** **Título del comité:** EEET 2009 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING EDUCATION AND EDUCATIONAL TECHNOLOGIES
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2009
- 87** **Título del comité:** EISTA'2009 THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND INFORMATION SYSTEMS, TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2009
- 88** **Título del comité:** IMSCI'2009 THE 3RD INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE ON SOCIETY, CYBERNETICS AND INFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2009
- 89** **Título del comité:** DCAI'2009 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2009
- 90** **Título del comité:** IWACBB'2009 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2009
- 91** **Título del comité:** WISA'2009 WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS. CONFERENCE CISTI'2009
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2009
- 92** **Título del comité:** IBERO-AMERICAN CONFERENCE WWW/INTERNET 2008
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2008
- 93** **Título del comité:** IDEAL'2008 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2008
- 94** **Título del comité:** IWACBB'2008 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2008



- 95** **Título del comité:** EPIA'2007 13TH PORTUGUESE CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2007
- 96** **Título del comité:** IDEAL'2007 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2007
- 97** **Título del comité:** BACHIS 2007 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOINFORMATIC AND CHEMOINFORMATIC INTELLIGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2007
- 98** **Título del comité:** CAEPIA-TTIA 2007 XII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2007
- 99** **Título del comité:** IWPAAMS 2007 INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2007
- 100** **Título del comité:** IADIS IBERO-AMERICAN CONFERENCE WWW/INTERNET 2007
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2007
- 101** **Título del comité:** EISTA'2007 THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND INFORMATION SYSTEMS, TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2007
- 102** **Título del comité:** AI'2006 THE TWENTY-SIXTH SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2006
- 103** **Título del comité:** HAIS'2006 HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS WORKSHOP (HAIS'06). INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE IBERAMIA/SBIA/SBRN 2006
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2006
- 104** **Título del comité:** IDEAL'2006 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2006
- 105** **Título del comité:** AI'2005 THE TWENTY-FIFTH SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea



Fecha de inicio: 12/2005

- 106 Título del comité:** IWPAAMS'2005 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2005
- 107 Título del comité:** EISTA'2005 THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND INFORMATION SYSTEMS: TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2005
- 108 Título del comité:** AI'2004 THE TWENTY-FOURTH SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2004
- 109 Título del comité:** IWPAAMS'2004 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS – NEW TRENDS ON INFORMATION TECHNOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2004
- 110 Título del comité:** AI'2003 THE TWENTY-THIRD SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2003
- 111 Título del comité:** IWPAAMS'2003 – NTIT – 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS – NEW TRENDS ON INFORMATION TECHNOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2003
- 112 Título del comité:** ZOCO: REUNIÓN DE TRABAJO SOBRE MÉTODOS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE COMERCIO ELECTRÓNICO
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 11/2002
- 113 Título del comité:** WORKSHOP: ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN PATTERN RECOGNITION. CONFERENCE SOCO/ISFI 2001
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2001



Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** PACBB'2017 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 2** **Título de la actividad:** BioCreative V.5. BECALM (BIOMEDICAL ANNOTATION METASERVER) TASK (<http://www.becalm.eu>)
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2017
- 3** **Título de la actividad:** PACBB'2016 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 4** **Título de la actividad:** PACBB'2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 5** **Título de la actividad:** PACBB'2014 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 6** **Título de la actividad:** II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 05/2014
- 7** **Título de la actividad:** URINOMICS'2013 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON URINE OMICS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 8** **Título de la actividad:** PACBB'2013 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2013
- 9** **Título de la actividad:** PACBB'2012 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012



- 10 Título de la actividad:** ICAP 2011 II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2011
- 11 Título de la actividad:** IWPACBB'2010 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2010
- 12 Título de la actividad:** SPECIAL SESSION ON MULTIAGENT SYSTEMS FOR HEALTH CARE AND BIOINFORMATICS (SS2-MAS). CONFERENCE PAAMS'2010
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2010
- 13 Título de la actividad:** CMBSB'2009 COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY (Thematic track of EPIA 2009)
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2009
- 14 Título de la actividad:** CMBSB'2007 1ST WORKSHOP ON COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2007
- 15 Título de la actividad:** IWPAAMS'2006 5th INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2006
- 16 Título de la actividad:** IWPAAMS'2002 I INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2002
- 17 Título de la actividad:** SEID 2000: SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA DISTRIBUIDA
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 09/2000
- 18 Título de la actividad:** XUVENTUDE GALICIA NET
Tipo de actividad: Organización de las jornadas (Sección varios) **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 03/2000
- 19 Título de la actividad:** SPECIAL SESSION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN SIGNAL PROCESING. CONFERENCE SCI'99/ISAS'99
Tipo de actividad: Organización de congreso y Miembro del scientific committee **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 08/1999



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Director

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Entidad de realización: Centro de Investigación,
Transferencia e Innovación

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio: 16/04/2009

Duración: 1 año - 3 meses - 10 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Especialista ACIE (evaluador de proyectos) en el Sistema de Certificación de Proyectos I+D+i
Entidad de realización: Agencia de Certificación en Innovación Española
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 25/05/2009 - 29/02/2016
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluador de A3ES
Entidad de realización: Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior
Ciudad entidad realización: Portugal
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluador experto ANEP
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014
- 4 Nombre de la actividad:** PEI: Programa de Evaluación Institucional
Funciones desempeñadas: Miembro del comité de autoevaluación para la titulación Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Entidad de realización: Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 21/10/2003 - 18/06/2004
- 5 Nombre de la actividad:** PEI: Programa de Evaluación Institucional
Funciones desempeñadas: Miembro del comité de autoevaluación para la titulación Ingeniería en Informática
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 21/10/2003 - 18/06/2004
- 6 Nombre de la actividad:** External permanent Advisory Committee board
Funciones desempeñadas: Reporting Advisory Committee member
Entidad de realización: CIIC (Center for research in Informatics and Communications)
Ciudad entidad realización: Leiria, Portugal
Ámbito geográfico: Unión Europea



Fecha de inicio: 2008

- 7** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Applied Intelligence **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 8** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Applied Soft Computing **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 9** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: BMC Medical Informatics and Decision Making **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 10** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: BioMed Research International **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 11** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Cognitive Computation **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 12** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Data & Knowledge Engineering **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 13** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Environmental Modelling & Software **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

14 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Expert Systems, Online

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

15 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Future Generation Computer Systems

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

16 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics – Part B: Cybernetics

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

17 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics – Part C: Applications and Reviews

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

18 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Information Sciences

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

19 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Integrated Computer-Aided Engineering

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE



- 20 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Control, Automation and Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 21 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Information Technology & Decision Making **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 22 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Neural Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 23 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 24 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Network and Computer Applications **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 25 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Knowledge and Information Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 26 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Neural Computing and Applications **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

27 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Nucleic Acids Research

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

28 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Operational Research: An International Journal

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

29 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: PLoS ONE

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

30 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Pattern Analysis & Applications Journal

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

31 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Transactions on Computational Biology and Bioinformatics

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 27/02/2017 **Duración:** 14 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Segovia, España
Fecha de inicio: 01/05/2011 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 01/03/2009 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 01/03/2008 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 5** **Entidad de realización:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 01/03/2007 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 6** **Entidad de realización:** Instituto Gulbenkian de Ciencia **Tipo de entidad:** Fundación
Facultad, instituto, centro: FLAD Computacional Biology Collaboratorium
Ciudad entidad realización: Oeiras, Portugal
Fecha de inicio: 19/06/2006 **Duración:** 14 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 7** **Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Segovia, España
Fecha de inicio: 01/03/2006 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 8** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/03/2005 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 9** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/04/2004 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 10** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/03/2002 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 11** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/03/2001 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** IACOBUS
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Agrupación Europea de Cooperación Territorial da Eurorrexión Galicia - Norte de Portugal **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Importe de la ayuda: 1.600 €
Fecha de concesión: 03/04/2017
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias de investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Importe de la ayuda: 1.000 €
Fecha de concesión: 27/11/2009
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 3.000 €
Fecha de concesión: 07/08/2009



- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias de investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Importe de la ayuda: 1.000 €
Fecha de concesión: 24/12/2008
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias de investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Importe de la ayuda: 4.000 €
Fecha de concesión: 14/12/2007
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 3.000 €
Fecha de concesión: 26/07/2006
- 7** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 3.000 €
Fecha de concesión: 24/06/2005
- 8** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 1.980 €
Fecha de concesión: 25/06/2001

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA)
Entidad de afiliación: Confederación de Asociaciones Científicas de España **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Categoría profesional: Socio numerario
Fecha de inicio: 2001



Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Integrative Bioinformatics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2016
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Advances in Bioinformatics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2015
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Distributed Sensor Networks
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2014
- 4** **Nombre del Consejo editorial:** Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2012
- 5** **Nombre del Consejo editorial:** Applied Soft Computing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2012
- 6** **Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2012
- 7** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Integrated OMICS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2011

Redes de cooperación

Nombre de la red: Red Gallega de Bioinformática

Identificación de la red: RGB

Entidad/es participante/s: Universidad de La Coruña; Universidad de Santiago de Compostela; Universidade de Vigo; Instituto de Investigaciones Mariñas; Centro de Supercomputación de Galicia; Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

Fecha de inicio: 2010

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Instituto Universitario de Investigación; Agencia Estatal; Instituciones Sanitarias

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Escudo en Oro de la Villa de Trebujena
Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Trebujena **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad concesionaria: Trebujena, Andalucía, España
Fecha de concesión: 21/04/2015
Reconocimientos ligados: Actividad profesional y científica
- 2 Descripción:** Premio extraordinario de Tesis Doctoral por la Universidad de Vigo
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2003

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: Comision Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 12/06/2013
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comision Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 13/10/2010

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** HELA (Higher Education Lecturing Accreditation)
Entidad acreditante: Centro de Linguas. Universidade de Vigo
Ciudad entidad acreditante: Vigo, Galicia, España
Fecha del reconocimiento: 23/05/2013
- 2 Descripción:** Profesor Catedrático de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 18/04/2012
- 3 Descripción:** Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 15/09/2008
- 4 Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 13/02/2006
- 5 Descripción:** Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 13/02/2006



- 6 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 18/08/2003
- 7 Descripción:** Profesor Colaborador
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 18/08/2003

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** BEST STUDENT PAPER AWARD (Area: Mobile and Pervasive Computing) por el trabajo "MENTALWORKLOAD MANAGEMENT AS A TOOL IN E-LEARNING SCENARIOS"
Entidad acreditante: Comité Científico del 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE AND EMBEDDED COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS (PECCS 2015)
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Angers, Loire Valley, Francia
Fecha de concesión: 02/2015
- 2 Descripción del mérito:** MEJOR COMUNICACIÓN PÓSTER por el trabajo "FAST SAMPLE TREATMENT FOR BACTERIAL IDENTIFICATION"
Entidad acreditante: Comité Científico de las JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2012
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Ourense, España
Fecha de concesión: 03/2012
- 3 Descripción del mérito:** BEST REFEREED PAPER por el trabajo "PEPTIDE-DRIVEN DECISION: A TOOL FOR REPRODUCIBLE PEPTIDE IDENTIFICATION TO ACCURATE ABSOLUTE QUANTIFICATION OF PROTEINS IN MALDI-TOF-MS EXPERIMENTS"
Entidad acreditante: Comité Científico del 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Caparica, Portugal
Fecha de concesión: 09/2009
- 4 Descripción del mérito:** MOST CITED ARTICLES 2006 TO 2008 por el trabajo "APPLYING LAZY LEARNING ALGORITHMS TO TACKLE CONCEPT DRIFT IN SPAM FILTERING"
Entidad acreditante: Editorial Board del journal Expert Systems With Applications (ISSN 0957-4174)
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 09/2007
- 5 Descripción del mérito:** BEST REFEREED PAPER por el trabajo "CBR BASED SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES"
Entidad acreditante: Comité Científico del THE TWENTY-SECOND SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE BASED SYSTEMS AND APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ES 2002)
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Cambridge, Reino Unido
Fecha de concesión: 12/2002



Vicente Javier Julian Inglada

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 15/06/2018

v 1.4.0

ab11849e388a41caeedf1f759d076908

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Vicente Javier Julian Inglada

Apellidos: **Julian Inglada**
 Nombre: **Vicente Javier**
 DNI: **24350537T**
 ResearcherID: **K-6029-2013**
 ScopusID: **6602206677**
 ORCID: **0000-0002-2743-6037**
 Fecha de nacimiento: **06/05/1971**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 73583**
 Correo electrónico: **vinglada@dsic.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Sistemas Informáticos y Computación, E.T.S.I. Informática
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: vinglada@dsic.upv.es
Fecha de inicio: 20/11/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	20/11/2017
2	Universitat Politècnica de València	Subdtor. Departamento Sistemas Informáticos y Computación	01/12/2016
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	08/07/2008
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	20/06/2001
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	08/09/2000
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1998
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	28/10/1996

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 20/11/2017

2



Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subdtor. Departamento Sistemas Informáticos y Computación
Fecha de inicio: 01/12/2016

- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 08/07/2008 **Duración:** 9 años - 4 meses - 11 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 14/05/2007 **Duración:** 1 año - 1 mes - 24 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 20/06/2001 **Duración:** 5 años - 10 meses - 23 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 08/09/2000 **Duración:** 9 meses - 11 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 1 año - 11 meses - 6 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 28/10/1996 **Duración:** 1 año - 11 meses - 2 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: LICENCIADO EN INFORMÁTICA

Nombre del título: LICENCIADO EN INFORMÁTICA

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 23/10/1995

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN INFORMÁTICA

Entidad de titulación: UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 12/12/2002

Título de la tesis: RT-MESSAGE: Desarrollo de sistemas multiagente de tiempo real.

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Control de estrés para profesores
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 08/02/2001
- Título del curso/seminario:** Control de estrés para profesores
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 08/02/2001
- Título del curso/seminario:** "Cómo motivar en el aula?"
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 23/06/2000
- Título del curso/seminario:** Estrategias metodológicas para la enseñanza universitaria
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas



Fecha de finalización: 16/06/2000

5 Título del curso/seminario: Tutoría universitaria

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 8 horas

Fecha de finalización: 06/06/2000

6 Título del curso/seminario: FIPPU I FORMACIÓN INICIAL PARA EL PROFESORADO UNIVERSITARIO

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 120 horas

Fecha de finalización: 31/07/1999

7 Título del curso/seminario: Los medios didácticos en la Enseñanza Universitaria

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 16/06/1999

8 Título del curso/seminario: Proyecto Docente

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 20/01/1999

9 Título del curso/seminario: "Cómo mejorar las clases?: Enseñanza-Aprendizaje en el aula universitaria

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 19/01/1999

10 Título del curso/seminario: Planificación de la docencia

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 23/12/1998

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Agentes inteligentes
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas inteligentes
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Multiagente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Agentes inteligentes
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital



Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

7 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Multiagente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA; Programa de Doctorado en Informática
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

8 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Agentes inteligentes
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

9 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

10 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Multiagente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Agentes inteligentes
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Multiagente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Agentes inteligentes
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEGOCIACIÓN Y CONFIANZA EN SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Agentes inteligentes
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEGOCIACIÓN Y CONFIANZA EN SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INTELIGENTES
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; I. Informático; L. Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Titulación universitaria: I. Automática y Electrónica Industrial (2º ciclo); I. Informático; I. Telecomunicación; I.T. Informática de Gestión; I.T. Informática de Sistemas
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Computación Paralela y Distribuida; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA
Curso que se imparte: 2011



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Titulación universitaria: I. Informático; I.T. Informática de Gestión; I.T. Informática de Sistemas
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Titulación universitaria: I.T. Informática de Sistemas; L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

27 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Computadores; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

28 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

29 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2009



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,75
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

30 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

31 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: I. Informático; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,01
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

34 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Titulación universitaria: I. Informático; L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

35 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Computadores; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEGOCIACIÓN Y CONFIANZA EN SISTEMAS MULTIAGENTE

Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO

Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS

Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE

Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO

Titulación universitaria: I. Informático; L. Documentación (2º ciclo)

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,52

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS

Titulación universitaria: I. Informático; L. Documentación (2º ciclo)

Curso que se imparte: 2006



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

42 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

43 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

44 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Titulación universitaria: L. Documentación (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

45 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,7
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

46 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,99
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

47 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MULTIAGENTE
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,64
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE DATOS
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIBLIOTECONOMÍA
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y PROCESADO AUTOMÁTICO DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 69 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Social Emotions in Multiagent Systems
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Rincón Arango, Jaime Andrés
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 17/01/2018
Mención de calidad: Si
- 2 Título del trabajo:** Algoritmo genético para la generación automática de equipos de trabajo
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , AGUILAR GONZALEZ, PAU
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 28/09/2017
- 3 Título del trabajo:** Desarrollo de un agente interfaz basado en argumentación
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VIDAL GONZALEZ, MARIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 28/09/2017
- 4 Título del trabajo:** Coordinación inteligente en vehículos autónomos
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERRANDO ABALOS, ANGEL MIGUEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 26/09/2017
- 5 Título del trabajo:** Coordinación inteligente en vehículos autónomos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BLASCO PEIRO, ANDREA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 14/09/2017
- 6 Título del trabajo:** Control de vehículos autónomos mediante sistemas multiagente
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGO BISBAL, FERNANDO



Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 14/09/2017

- 7 Título del trabajo:** Una app multiplataforma para medir las emociones en clase
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CHEN, PENG
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 13/09/2017
- 8 Título del trabajo:** Plataforma para la interoperabilidad de sistemas multi-agente
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHO I MARTINEZ, JOAN
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 28/07/2017
- 9 Título del trabajo:** Sistema inteligente para la mejora del servicio de alquiler de bicicletas públicas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DIEZ ALBA, CARLOS
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 25/07/2017
- 10 Título del trabajo:** Control de robots humanoides a través de agentes Jason
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGUEZ GONZALEZ, DARIO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 17/07/2017
- 11 Título del trabajo:** Diseño de un portal para una red social de recetas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MATIAS GUILLEN, GUILLEM
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 17/07/2017
- 12 Título del trabajo:** Desarrollo de un caso de estudio para la interacción entre humanos y robots móviles influida por las emociones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROS GIL, JORGE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 17/07/2017
- 13 Título del trabajo:** Optimización para la formación de grupos mediante algoritmos evolutivos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , APARICIO RUBIO, EMILIO
Calificación obtenida: 7.0



Fecha de defensa: 19/12/2016

- 14 Título del trabajo:** Algoritmo genético para la generación automática de equipos en entornos de la tercera edad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HERNANDEZ MONTESINOS, JUAN JOSE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/09/2016
- 15 Título del trabajo:** Desarrollo de un algoritmo que mida la amistad entre dos usuarios de una red social
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEREZ SORIANO, CARLOS
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 14/09/2016
- 16 Título del trabajo:** Modelado de emociones en el robot bípedo NAO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CARRASQUER GARCIA, ROSA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 14/09/2016
- 17 Título del trabajo:** Aplicación web para la formación de equipos de trabajo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BUSTOS FERRER, JOSE VICENTE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 14/09/2016
- 18 Título del trabajo:** Un sistema multiagente para mejorar la localización de un robot NAO
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEÑARANDA CEBRIAN, CRISTIAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 19/07/2016
- 19 Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema multiagente para la detección de emociones en un robot bípedo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VERDU MATEU, CRISTIAN
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 14/07/2016
- 20 Título del trabajo:** Evaluación de distintas estrategias de negociación en el entorno de JGomas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CAAMAÑO PANADERO, DANIEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 14/07/2016



- 21** **Título del trabajo:** TRAMMAS: Enhancing Communication in Multiagent Systems
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BÚRDALO RAPA, LUIS ANTONIO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 19/01/2016
Mención de calidad: Si
- 22** **Título del trabajo:** Implementación del juego de las damas en un robot NAO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERRER LLUCH, ZAYDA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 17/12/2015
- 23** **Título del trabajo:** INTEGRACIÓN DE EMOCIONES EN AGENTES DE JGOMAS
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PERIS MARTINEZ, DAVID
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 25/09/2015
- 24** **Título del trabajo:** Desarrollo de un portal web de gestión de incidencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HOYO GARCIA, PABLO
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 25** **Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema RFID para seguimiento de personas dependientes en el hogar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CATALA ADRAMA, LAURA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 18/09/2015
- 26** **Título del trabajo:** SISTEMA DE VIGILANCIA DE PERSONAS MAYORES O CON INCAPACIDAD USANDO SISTEMAS MULTIAGENTE Y ROBOTS BÍPEDOS CONTROLADOS MEDIANTE VOZ
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , YANAHUAYA ARCE, ALEX
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 23/07/2015
- 27** **Título del trabajo:** Algoritmo distribuido para la asignación de tareas en un equipo de robots NAO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FABREGUES DE LOS SANTOS, LUIS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 13/07/2015



- 28** **Título del trabajo:** Aplicación de Técnicas Soft Computing y Heurísticas para la identificación y clasificación de la información empleada por un recomendador de recetas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEÑARANDA CEBRIAN, CRISTIAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 13/07/2015
- 29** **Título del trabajo:** Implantación y evaluación de un recomendador social de canciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ PEDRON, CARLOS JAVIER
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 13/07/2015
- 30** **Título del trabajo:** Diseño de organizaciones virtuales ubicuas utilizando desarrollo dirigido por modelos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: AGUERO MEDINA, JORGE
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 16/06/2015
Mención de calidad: Si
- 31** **Título del trabajo:** Agente Recomendador en Jason
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GASCO ORTIZ, VICTOR
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 10/09/2014
- 32** **Título del trabajo:** SISTEMA RECOMENDADOR BASADO EN CASOS PARA VIDEOJUEGOS DE REHABILITACIÓN
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CATALA ADRAMA, LAURA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 21/07/2014
- 33** **Título del trabajo:** Complex negotiations in multi-agent systems.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SÁNCHEZ ANGUIX, VÍCTOR
Calificación obtenida: APTO (cum laude)
Fecha de defensa: 08/02/2013
Mención de calidad: Si
- 34** **Título del trabajo:** Reorganization in Dynamic Agent Societies
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Alberola Oltra, Juan Miguel



Calificación obtenida: APTO (cum laude)
Fecha de defensa: 29/01/2013
Mención de calidad: Si

35 Título del trabajo: Computación distribuida basada en objetivos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Palanca Cámara, Javier
Calificación obtenida: APTO (cum laude)
Fecha de defensa: 24/10/2012
Mención de calidad: Si

36 Título del trabajo: Case-Based Argumentation in Agent Societies
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Heras Barberá, Stella María
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 14/10/2011
Mención de calidad: Si

37 Título del trabajo: DINAMICIDAD EN SISTEMAS MULTIAGENTE BASADOS EN THOMAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MACHADO BENITO, ALFONSO ANTONIO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 30/09/2011

38 Título del trabajo: CASE-BASED ARGUMENTATION INFRASTRUCTURE FOR AGENT SOCIETIES
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JORDAN PRUNERA, JAUME MAGI
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/09/2011

39 Título del trabajo: DISTRIBUTED GOAL ORIENTED COMPUTING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PALANCA CAMARA, JAVIER
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/09/2011

40 Título del trabajo: Gestión de Compromisos en Sistemas Multi-Agente de Tiempo Real
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: NAVARRO LLÁCER, MARTÍN
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 03/06/2011
Mención de calidad: Si



- 41** **Título del trabajo:** GENETIC-AIDED MULTI-ISSUE BILATERAL BARGAINING MODEL FOR COMPLEX UTILITY FUNCTIONS
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHEZ ANGUIX, VICTOR
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 13/07/2010
- 42** **Título del trabajo:** "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS SOBRE LA PLATAFORMA THOMAS"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JORDAN PRUNERA, JAUME MAGI
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 24/09/2009
- 43** **Título del trabajo:** DISEÑO DE AGENTES EMPOTRADOS UTILIZANDO DESARROLLO DIRIGIDOS POR MODELOS PARA PLATAFORMAS MÓVILES
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , AGUERO MEDINA, JORGE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 05/12/2008
- 44** **Título del trabajo:** Gormas: Guías para el desarrollo de sistemas multiagente abiertos basados en organizaciones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Argente Villaplana, Estefanía
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 25/06/2008
Mención de calidad: Si
- 45** **Título del trabajo:** MODELOS DE CONFIANZA Y REPUTACION EN SMAS ABIERTOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BUSTOS CLARO, FABIAN ANDRES
Fecha de defensa: 31/01/2008
- 46** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA CBR PARA LA ARGUMENTACIÓN EN SISTEMAS MULTIAGENTE
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HERAS BARBERA, STELLA MARIA
Fecha de defensa: 01/10/2007
- 47** **Título del trabajo:** "DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA RECUPERACIÓN Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA EN UN LABORATORIO FARMACÉUTICO"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTI MARTI, FEDERICO JUAN
Calificación obtenida: 9.0



Fecha de defensa: 28/09/2006

- 48 Título del trabajo:** "MODELADO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA MULTIAGENTE PARA LA PLANIFICACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA CERÁMICA"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA MARQUES, MARIA EMILIA
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 20/07/2006
- 49 Título del trabajo:** "Descripción de un mundo cualitativo para robocup".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA MONTORO, CARLOS
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 09/03/2005
- 50 Título del trabajo:** "INSIDET: UNA HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE BASADOS EN ARTIS".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONCHO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 23/02/2004
- 51 Título del trabajo:** "DESARROLLO DE UNA PLATAMORMA DE SIMULACIÓN DE FUTBOL BASADA EN EL PARADIGMA DE SISTEMAS MULTIAGENTES".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RIPOLL GOMEZ, JORGE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/07/2002
- 52 Título del trabajo:** "DESARROLLO DE UN AGENTE JUGADOR DE FUTBOL BASADO EN EL PARADIGMA DE SISTEMAS MULTIAGENTES".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , NAVARRO LLACER, MARTIN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/07/2002
- 53 Título del trabajo:** "CITEC: UN AGENTE PARA LA EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE CITAS EN ECONOMÍA".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BARRUECO CRUZ, JOSE MANUEL
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 25/02/2002
- 54 Título del trabajo:** " DISEÑO DE UNA APLICACIÓN PARA LA GESTION DE LA BASE DE DATOS DE FORUM UNESCO "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SAFONT RICHARTE, M. CARMEN
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 02/07/2001

- 55** **Título del trabajo:** " GESTION AUTOMATIZADA DE UNA BASE DE DATOS DE BUSCADORES PARA UN AGENTE PERSONAL "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HINAREJOS GONZALEZ, ROBERTO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 02/07/2001
- 56** **Título del trabajo:** " DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE AYUDA PARA LA GESTIÓN FISCAL Y CONTABLE PARA PYMES DEL TRANSPORTE: VEHÍCULO AUTO-TAXI "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BENITO RUMBO, JUAN JOSE
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 22/09/2000
- 57** **Título del trabajo:** " DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA VÍA WEB PARA LA GESTIÓN INTEGRAL BIBLIOTECARIA MEDIANTE HERRAMIENTAS SOFTWARE DE LIBRE DISTRIBUCIÓN "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHEZ DURBAN, JUAN MANUEL
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 22/09/2000
- 58** **Título del trabajo:** " CRITERIOS DE CALIDAD PARA LA EVALUACIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS OFRECIDOS EN UNA PÁGINA WEB DE UNA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA MATEU, MARIA JESUS
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 10/07/2000
- 59** **Título del trabajo:** " DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE CONTROL Y GESTIÓN DE LA BASE DE DATOS DE UN ALMACEN DE DISTRIBUCIÓN ALIMENTARIA UTILIZANDO ORACLE "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JIMENO SALES, ANTONIO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/09/1999
- 60** **Título del trabajo:** " EXTENSIÓN DE UN GENERADOR DE ESTRUCTURAS MOLECULARES TIPO GEPOL "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MASCARELL BRIZ, CARLOS
Calificación obtenida: 9.99
Fecha de defensa: 22/07/1999



- 61** **Título del trabajo:** " ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE COMUNICACIONES Y PROCESO DE DATOS EN LA FACTORÍA FORD DE ALMUSSAFES "
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- Alumno/a:** , INSUA CASTRO, ALEJANDRO
- Calificación obtenida:** 10.0
- Fecha de defensa:** 23/12/1998
- 62** **Título del trabajo:** " DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE CURSOS MULTIMEDIA DE TELEFORMACIÓN "
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- Alumno/a:** , ABAD FERRER, SANTIAGO
- Calificación obtenida:** 10.0
- Fecha de defensa:** 23/11/1998
- 63** **Título del trabajo:** " DESA. DE UN SISTEMA DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES PARA LOS PROCESOS DE ADQUI. Y TRATA. DE DATOS EN EL DPTO DE FINANZAS DE LA PLANTA DE MOTORES DE FORD"
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- Alumno/a:** , MONTAÑANA SOLER, JUAN
- Calificación obtenida:** 10.0
- Fecha de defensa:** 23/11/1998
- 64** **Título del trabajo:** "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA EL CONTROL Y DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS EN LA PLANTA MOTRIZ DE LA FACTORIA FORD ESPAÑA".
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- Alumno/a:** , VALERO CEA, MONICA
- Calificación obtenida:** 10.0
- Fecha de defensa:** 22/09/1998
- 65** **Título del trabajo:** "AUTOMATIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE PROCESOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONTROLLER Y FINANZAS DE LA FACTORIA FORD ESPAÑA"
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- Alumno/a:** , AGUILAR NAVARRO, MIGUEL ANGEL
- Calificación obtenida:** 10.0
- Fecha de defensa:** 28/07/1998

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9
- 2** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5



- 3** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 4** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 5** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 6** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 7** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 8** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 9** **Nombre del programa:** MAMbO5: A MAS ontology for organization-based IVEs (Alu:OKRESA DURIC, BOGDAN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 9
- 10** **Nombre del programa:** Desarrollo de un sistema multiagente inteligente sobre dispositivos móviles para gestión de tutorías. (Alu:LOPEZ GALEANO, JUAN SEBASTIAN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 24,5
- 11** **Nombre del programa:** Desarrollo de un sistema multiagente inteligente sobre dispositivos móviles para gestión de tutorías (Alu:BUSTOS CLARO, FABIAN ANDRES)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 24,5

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. Aplicación del Aprendizaje Colaborativo en las Prácticas de Programación Básica. Experiencias de Innovación Educativa Politécnicos 2010. 4, pp. 43 - 55. Andana Libres S.L., 2010. ISBN 978-84-937938-0-7
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Aplicaciones Industriales de los Sistemas Multi agentes. Agentes Software y Sistemas Multi-Agente. Conceptos, Arquitecturas y Aplicaciones. 6, pp. 186 - 203. Pearson Education, 2005. ISBN 84-205-4367-5
Tipo de soporte: Capítulos de libros



- 3** Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Aplicaciones en Recuperación de la Información. Agentes Software y Sistemas Multi-Agente. Conceptos, Arquitecturas y Aplicaciones. 64, pp. 221 - 231. Pearson Education, 2005. ISBN 84-205-4367-5

Tipo de soporte: Capítulos de libros

- 4** Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. Developing an emotional-based application for human-agent societies. Soft Computing. 2016. ISSN 1432-7643. DOI: 10.1007/s00500-016-2289-5

Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

- 2** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 2nd International Conference on European Transnational Education (ICEUTE 2011)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de presentación: 20/10/2011
Proceedings of the 2nd International Conference on European Transnational Education (ICEUTE 2011). pp. 72 - 77. Research Publishing Services,
- 2** **Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2009)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de presentación: 01/07/2009
EDULEARN09 Proceedings. pp. 2173 - 2184. IATED,
- 3** **Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 03/03/2008
Libro de Resúmenes. pp. 290 - 290. International Association of Technology, Education and Development (IATED),
- 4** **Nombre del evento:** VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Ciudad de celebración: Cáceres, España,
Fecha de presentación: 01/07/2002
Actas de las VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática. pp. 247 - 254. Universidad de Extremadura,
- 5** **Nombre del evento:** VII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de presentación: 16/07/2001
Actas del congreso, JENUI 2001. pp. 184 - 189. Universitat de les Illes Balears,



- 6 Nombre del evento:** VI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid,
Fecha de presentación: 25/09/2000
 Actas del congreso, JENUI 2000. pp. 470 - 476. UNIVERSIDAD DE ALCALÁ,

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Revisor en las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Ciudad de realización: Sevilla, España
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Fecha de finalización: 08/07/2011

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Investigación de Tecnología Informática e Inteligencia Artificial - Dpto. De Sistemas Informáticos Y Computación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** PREPARACION DEL PROYECTO FET OPEN. (APE/2017/003)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA PERSUASIVA PARA EL USO SOSTENIBLE E INTELIGENTE DE VEHICULOS EN FLOTAS URBANAS (TIN2015-65515-C4-1-R)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 98.494 €



- 3** **Nombre del proyecto:** LARGE-SCALE PILOTS FOR COLLABORATIVE OPENCOURSEWARE AUTHORIZING, MULTIPLATFORM DELIVERY AND LEARNING ANALYTICS (688095)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 358.962,5 €
- 4** **Nombre del proyecto:** TECNICAS DE RECOMENDACION SOCIAL PERSUASIVA (SP20140788)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stella María Heras Barberá
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.140 €
- 5** **Nombre del proyecto:** PREPARACION PROPUESTA H2020-EE-2014-2-RIA (EUIN2013-50968)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 8.500 €
- 6** **Nombre del proyecto:** HUMBACE: HUMAN-LIKE COMPUTATIONAL MODELS FOR AGENT-BASED COMPUTATIONAL ECONOMICS. (PROMETEOII/2013/019)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 370.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Sociedades Humano-Agente: Diseño, formación y coordinación (TIN2012-36586-C03-01)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 124.710,3 €



- 8** **Nombre del proyecto:** CONTRATO FPI MINISTERIO ESPARCIA GARCIA (BES-2010-029822)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 42.992,8 €
- 9** **Nombre del proyecto:** AYUDA UPV EASSS2012 (SP20120053)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 2.200 €
- 10** **Nombre del proyecto:** UN ENFOQUE HOLONICO BASADO EN AGENTES PARA ORGANIZACIONES ADAPTATIVAS DE ROBOTS MOVILES INTELIGENTES (2620)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adriana Susana Giret Boggino
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 15/12/2010 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 11.500 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ORGANIZACIONES VIRTUALES ADAPTATIVAS: ARQUITECTURAS Y METODOS DE DESARROLLO (TIN2009-13839-C03-01)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 282.777 €
- 12** **Nombre del proyecto:** ADVANCES ON AGREEMENT TECHNOLOGIES FOR COMPUTATIONAL ENTITIES (PROMETEO/2008/051)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 4 años - 6 meses
Cuantía total: 675.800,9 €



- 13** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS DEL ACUERDO (CSD2007-00022)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes
Nº de investigadores/as: 43
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 7 años - 3 meses
Cuantía total: 1.438.790,9 €
- 14** **Nombre del proyecto:** METODOS, TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS (TIN2006-14630-C03-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 229.900 €
- 15** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE ORGANIZACIONES BASADAS EN AGENTES PARA LA GESTION INTELIGENTE DE ACTIVIDADES DE OCIO (GV06/315)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.915 €
- 16** **Nombre del proyecto:** UNA PLATAFORMA DE SISTEMA MULTIAGENTE INTEGRADA EN LINUX (TIN2005-03395)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María García Fornes
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 176.120 €
- 17** **Nombre del proyecto:** GESTION INTEGRAL E INTELIGENTE DE CENTROS DE EXPLOTACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS Y DE ATENCION A USUARIOS. APLICACION EN SERVICIOS PUBLICOS CRITICOS PARA LOS CIUDADANOS (FIT-340001-2004-11)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA



Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 160.200 €

Duración: 2 años

18 Nombre del proyecto: IMPLEMENTACION Y APLICACION DE SISTEMAS MULTIAGENTE EN ENTORNOS INDUSTRIALES CON RESTRICCIONES TEMPORALES (PPI-05-04-5574)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 10/12/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 8.000 €

19 Nombre del proyecto: AgentLink III: A Co-ordination Network for Agent-Based Computing (Framework IST IST-2004-002006)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s:

European Comision 6th

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 1.120.000 €

20 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE DE TIEMPO REAL (TIC2003-07369-C02-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 262.640 €

21 Nombre del proyecto: AgentCities.ES: Creación de un entorno innovador para la comunicación de agentes inteligentes (TIC2001-5108-E)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s:

Oficina de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 24/03/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 40.000 €

22 Nombre del proyecto: AYUDA AL GRUPO: GRUPO DE TECNOLOGIA INFORMATICA (GRUPOS03/033)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 42

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 3 años



Cuantía total: 78.937,93 €

23 Nombre del proyecto: ARQUITECTURA DE SISTEMA MULTIAGENTE BASADA EN ARTIS (DPI2002-04434-C04-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María García Fornes

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2002

Duración: 3 años

Cuantía total: 87.500 €

24 Nombre del proyecto: DROMAIN (PPI-05-01 6029)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés Benet Gilabert

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/09/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 18.030,36 €

25 Nombre del proyecto: AYUDA GRUPO DE TECNOLOGIA INFORMATICA (GR01-219)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.305,57 €

26 Nombre del proyecto: TECNOLOGIA INFORMATICA (GR00-145)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 19/09/2000

Duración: 3 meses

Cuantía total: 9.015,18 €

27 Nombre del proyecto: OPTIMIZACION STOCK EMPRESAS POOL (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 152.717,19 €



- 28** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE GESTION Y OPTIMIZACION DE STOCK PARA EMPRESAS POOL (1FD97-0887)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/06/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 152.717,17 €
- 29** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS INTELIGENTES EN TIEMPO REAL Estricto (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 14 días
Cuantía total: 65.450,22 €
- 30** **Nombre del proyecto:** ARTIS: HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES EN TIEMPO REAL Estricto (TAP98-0333-C03-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 14 días
Cuantía total: 72.626,3 €
- 31** **Nombre del proyecto:** ARTIS: HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES EN TIEMPO REAL APLICADOS AL CONTROL DE ROBOTS MOVILES (TAP97-1164-C03-01)
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 12.440,95 €
- 32** **Nombre del proyecto:** ARTIS: SIST. INTELIGENTES TIEMPO REAL ROBOTS MOVIL (TAP97-1164-C03-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.440,95 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTA PARA MODELIZAR LA DOTACION DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE CARGA, NECESARIAS PARA POSIBILITAR LA PENETRACION DEL TRANSPORTE CON VEHICULO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GLOBAL ENERGY & TRADING, S.L.

Fecha de inicio: 11/05/2017

Duración: 1 año - 9 meses

Cuantía total: 22.727,27 €

2 **Nombre del proyecto:** COLABORACION EN EL PROYECTO INTEGRA (CENIT2007 (2ª CONV))

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

BOEING RESEARCH AND TECHNOLOGY EUROPE S.L.

Fecha de inicio: 10/11/2008

Duración: 3 años - 5 meses

Cuantía total: 492.058 €

3 **Nombre del proyecto:** IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS DE SISTEMAS MULTIAGENTE

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

TECNOLOGIA E ING.SISTEMAS Y SERV.AVANZ TELECOMUNIC, S.A.

Fecha de inicio: 01/12/2005

Duración: 6 meses

Cuantía total: 18.000 €

4 **Nombre del proyecto:** SISTEMAS MULTIAGENTE EN EMPRESAS POOL (SISMAPOOL)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

LOGIFRUIT S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 119.834 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jaume Magi Jordan Prunera; Javier Palanca Cámara; Elena Del Val Noguera; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. A Multi-Agent System for the Dynamic Emplacement of Electric Vehicle Charging Stations. Applied Sciences (Basel). 8, pp. 313 - 327. 2018. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app8020313
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Angelo Costa; Jaime Andrés Rincón Arango; Carlos Carrascosa Casamayor; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada. Activities suggestion based on emotions in AAL environments. Artificial Intelligence in Medicine. 86, pp. 9 - 19. 2018. ISSN 0933-3657. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.artmed.2018.01.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Jaime Andrés Rincón Arango; Angelo Costa; Gabriel Villarrubia; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. Introducing dynamism in emotional agent societies. Neurocomputing. 272, pp. 27 - 39. 2018. ISSN 0925-2312. DOI: 10.1016/j.neucom.2017.03.091
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Luis Antonio Búrdalo Rapa; Andrés Martín Terrasa Barrena; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. The Information Flow Problem in multi-agent systems. Engineering Applications of Artificial Intelligence. pp. 130 - 141. 2018. ISSN 0952-1976. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2018.01.011>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Angelo Costa; Aliaksandra Yelshyna; Teresa C. Moreira; Francisco C.P. Andrade Andrade; Vicente Javier Julian Inglada; Paulo Novais. A legal framework for an elderly healthcare platform: A privacy and data protection overview. Computer Law & Security Review. 33, pp. 647 - 658. 2017. ISSN 2212-473X. DOI: 10.1016/j.clsr.2017.03.021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Paula Andrea Rodriguez Marin; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Jhon M. Poveda; Néstor Dario Duque Méndez; Vicente Javier Julian Inglada. An educational recommender system based on argumentation theory. AI Communications. 30, pp. 19 - 36. 2017. ISSN 0921-7126. DOI: 10.3233/AIC-170724
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** HOLGER BILLHARDT; Alberto Fernández; Marin Lujak; SASCHA OSSOWSKY; Vicente Javier Julian Inglada; Juan Francisco de Paz; Josefa Hernandez. Coordinating open fleets. A taxi assignment example. AI Communications. 30, pp. 37 - 52. 2017. ISSN 0921-7126. DOI: 10.3233/AIC-170722
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Luis Antonio Búrdalo Rapa; Andrés Martín Terrasa Barrena; Vicente Javier Julian Inglada; JAVIER BAJO; Sara Rodríguez; JUAN CORCHADO. DYNAMIC MONITORING IN PANGEA PLATFORM USING EVENT-TRACING MECHANISMS. Computing and Informatics. 36, pp. 1019 - 1040. 2017. ISSN 1335-9150. DOI: 10.4149/cai_2017_5_1019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 9** Jaime Andrés Rincón Arango; Fernando de la Prieta Pintado; Damian Zanardini; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. Influencing over people with a social emotional model. Neurocomputing. 231, pp. 47 - 54. 2017. ISSN 0925-2312. DOI: 10.1016/j.neucom.2016.03.107
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Jaime Andrés Rincón Arango; M^a Emilia Garcia Marques; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. The JaCalLive framework for MAS in IVE: a case study in evolving modular robotics. Neurocomputing. pp. 608 - 617. 2017. ISSN 0925-2312. DOI: 10.1016/j.neucom.2016.08.160
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Jaime Andrés Rincón Arango; Angelo Costa; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. Using Emotions in Intelligent Virtual Environments: The EJaCalIVE Framework. Wireless Communications and Mobile Computing. pp. 1 - 9. 2017. ISSN 1530-8669. DOI: 10.1155/2017/9321463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. Developing an emotional-based application for human-agent societies. Soft Computing. 20, pp. 4217 - 4228. 2016. ISSN 1432-7643. DOI: 10.1007/s00500-016-2289-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Jaime Andrés Rincón Arango; José Luis Poza Luján; Juan Luís Posadas Yagüe; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. Adding real data to detect emotions by means of smart resource artifacts in MAS. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. 5, pp. 85 - 92. 2016. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Cristian Peñaranda Cebrián; JORGE AGUERO MEDINA; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. An Agent-Based Approach for a Smart Transport System. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. 5, pp. 67 - 87. 2016. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** José Alemany Bordera; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada. Bargaining agents based system for automatic classification of potential allergens in recipes. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. 5, pp. 43 - 51. 2016. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Javier Palanca Cámara; Elena Del Val Noguera; Ana María García Fornes; HOLGER BILLHARDT; JUAN CORCHADO; Vicente Javier Julian Inglada. Designing a goal-oriented smart-home environment. Information Systems Frontiers. pp. 1 - 18. 2016. ISSN 1387-3326. DOI: 10.1007/s10796-016-9670-x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Jaime Andrés Rincón Arango; José Luis Poza Luján; Vicente Javier Julian Inglada; Juan Luís Posadas Yagüe; Carlos Carrascosa Casamayor. Extending MAM5 Meta-Model and JaCalIVE Framework to Integrate Smart Devices from Real Environments. PLoS ONE. pp. 1 - 27. 2016. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0149665
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Angelo Costa; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada. Persuasion and Recommendation System Applied to a Cognitive Assistant. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. pp. 89 - 99. 2016. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 19** Jaime Andrés Rincón Arango; JAVIER BAJO; Alberto Fernandez Gil; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. Using emotions for the development of human-agent societies. *Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering*. pp. 325 - 337. 2016. ISSN 2095-9184. DOI: 10.1631/FITEE.1500343
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** JORGE AGUERO MEDINA; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. Agent reactive capabilities in dynamic environments. *Neurocomputing*. pp. 69 - 75. 2015. ISSN 0925-2312
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** HOLGER BILLHARDT; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; Alberto Fernández. Human-Agent Societies: Challenges and Issues. *International Journal of Artificial Intelligence*. 13, pp. 28 - 44. 2015. ISSN 0974-0635
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** ÁNGEL SANCHIS CANO; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; HOLGER BILLHARDT; Carlos Carrascosa Casamayor. Improving Human-Agent Immersion using Natural Interfaces and CBR. *International Journal of Artificial Intelligence*. 13, pp. 81 - 93. 2015. ISSN 0974-0635
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Javier Palanca Cámara; Stella María Heras Barberá; Javier Jorge Cano; Vicente Javier Julian Inglada. Towards persuasive social recommendation: knowledge model. *ACM SIGAPP Applied Computing Review*. 15, pp. 41 - 49. 2015. ISSN 1559-6915. DOI: 10.1145/2815169.2815173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Towards Real-Time Argumentation. *Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal*. 4, pp. 35 - 58. 2015. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Oscar Alejandro Alvarado Prieto; Víctor Perez; Vicente Javier Julian Inglada; Rosa Rodriguez. Agent-based simulation for border crossing modeling. *Cybernetics & Systems*. 45, pp. 650 - 670. 2014. ISSN 0196-9722. DOI: 10.1080/01969722.2014.970400
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Juan Miguel Alberola Oltra; Luis Antonio Búrdalo Rapa; Vicente Javier Julian Inglada; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes. An Adaptive Framework for Monitoring Agent Organizations. *Information Systems Frontiers*. 16, pp. 239 - 256. 2014. ISSN 1387-3326
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Jaume Magi Jordan Prunera; Stella María Heras Barberá; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada. An Infrastructure for Argumentative Agents. *Computational Intelligence*. pp. 1 - 24. 2014. ISSN 0824-7935. DOI: 10.1111/coin.12030
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. An Intelligent Self-Configurable Mechanism for Distributed Energy Storage Systems. *Cybernetics & Systems*. 45, pp. 292 - 305. 2014. ISSN 0196-9722. DOI: 10.1080/01969722.2014.894859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. An Ontological-based Knowledge-Representation Formalism for Case-Based Argumentation. *Information Systems Frontiers*. pp. 1 - 20. 2014. ISSN 1387-3326
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 30** Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. Challenges for Adaptation in Agent Societies. Knowledge and Information Systems. 38, pp. 1 - 34. 2014. ISSN 0219-1377. DOI: DOI 10.1007/s10115-012-0565-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada; Víctor Sánchez Anguix; Joost Broekens; Catholijn Jonker. COMPUTATIONAL APPROACHES FOR CONFLICT RESOLUTION IN DECISION MAKING: NEW ADVANCES AND DEVELOPMENTS. Cybernetics & Systems. 45, pp. 217 - 221. 2014. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Modelling Dialogues in Agent Societies. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 34, pp. 208 - 226. 2014. ISSN 0952-1976. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2014.06.003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Fernando de la Prieta Pintado; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Sara Rodríguez González; JAVIER BAJO; Vicente Javier Julian Inglada. Real-Time Agreement and Fulfilment of SLAs in Cloud Computing Environments. AI Communications. pp. 1 - 24. 2014. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada; Catholijn Jonker. Unanimously acceptable agreements for negotiation teams in unpredictable domains. Electronic Commerce Research and Applications. 13, pp. 243 - 265. 2014. ISSN 1567-4223
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Stella María Heras Barberá; Jaume Magi Jordan Prunera; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Argue to Agree: A Case-Based Argumentation Approach. International Journal of Approximate Reasoning. 54, pp. 82 - 108. 2013. ISSN 0888-613X. DOI: 10.1016/j.ijar.2012.06.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Stella María Heras Barberá; Jaume Magi Jordan Prunera; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Case-Based Strategies for Argumentation Dialogues in Agent Societies. Information Sciences. 223, pp. 1 - 30. 2013. ISSN 0020-0255. DOI: 10.1016/j.ins.2012.10.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Javier Palanca Cámara; Martín Navarro Llácer; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada. Deadline Prediction Scheduling based on Benefits. Future Generation Computer Systems. 29, pp. 61 - 73. 2013. ISSN 0167-739X. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2012.05.007>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Víctor Sánchez Anguix; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. Evolutionary-aided negotiation model for bilateral bargaining in Ambient Intelligence domains with complex utility functions. Information Sciences. 222, pp. 25 - 46. 2013. ISSN 0020-0255. DOI: doi:10.1016/j.ins.2010.11.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Vicente Javier Julian Inglada. MDD-Approach for developing Pervasive Systems based on Service-Oriented Multi-Agent Systems. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. pp. 55 - 64. 2013. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 40** Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. Multi-dimensional Adaptation in MAS Organizations. IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part B (Cybernetics). 43, pp. 622 - 633. 2013. ISSN 1083-4419. DOI: 10.1109/TSMCB.2012.2213592
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Stella María Heras Barberá; KATIE ATKINSON; FLORIANA GRASSO; PETER MCBURNEY; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Research Opportunities for Argumentation in Social Networks. Artificial Intelligence Review. pp. 39 - 62. 2013. ISSN 0269-2821
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes; Vicente Juan Botti Navarro. Studying the impact of negotiation environments on negotiation teams' performance. Information Sciences. 219, pp. 17 - 40. 2013. ISSN 0020-0255. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2012.07.017>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. Task for Agent-Based Negotiation Teams: Analysis, Review, and Challenges. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 26, pp. 2480 - 2494. 2013. ISSN 0952-1976. DOI: 10.1016/j.engappai.2013.07.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Towards real-time agreements. Expert Systems with Applications. 40, pp. 3906 - 3917. 2013. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** JORGE AGÜERO; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. Towards the development of agent-based organizations through MDD. International Journal of Artificial Intelligence Tools. 22, pp. 1 - 34. 2013. ISSN 0218-2130. DOI: 10.1142/S0218213013500024
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. Using Cost-Aware Transitions for Reorganizing Multiagent Systems. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 26, pp. 63 - 75. 2013. ISSN 0952-1976
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Stella María Heras Barberá; Fernando de la Prieta Pintado; Vicente Javier Julian Inglada; Sara Rodríguez González; Vicente Juan Botti Navarro; JAVIER BAJO; JUAN CORCHADO. Agreement technologies and their use in cloud computing environments. Progress in Artificial Intelligence. 1, pp. 277 - 290. 2012. ISSN 2192-6352. DOI: 10.1007/s13748-012-0031-9
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Argument-based Agreements in Agent Societies. Neurocomputing. 75, pp. 156 - 162. 2012. ISSN 0925-2312. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2011.02.022>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Javier Palanca Cámara; Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. Distributed goal-oriented computing. Journal of Systems and Software. 85, pp. 1540 - 1557. 2012. ISSN 0164-1212. DOI: 10.1016/j.jss.2012.01.045
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Vicente Javier Julian Inglada; Martín Navarro Llácer. Mathematical model for a temporal-bounded classifier in security environments. Logic Journal of IGPL. 20, pp. 712 - 721. 2012. ISSN 1367-0751. DOI: doi: 10.1093/jigpal/jzr015



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. Reaching Unanimous Agreements within Agent-Based Negotiation Teams with Linear and Monotonic Utility Functions. IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part B (Cybernetics). 42, pp. 778 - 792. 2012. ISSN 1083-4419

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. RT-MOVICAB-IDS: Addressing Real-Time Intrusion Detection. Future Generation Computer Systems. 29, pp. 250 - 261. 2012. ISSN 0167-739X. DOI: doi:10.1016/j.future.2010.12.017

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. Temporal Bounded Reasoning in a Dynamic Case Based Planning Agent for Industrial Environments. Expert Systems with Applications. 39, pp. 7887 - 7894. 2012. ISSN 0957-4174. DOI: doi:10.1016/j.eswa.2012.01.119

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Sara Rodríguez; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; JUAN CORCHADO; Vicente Juan Botti Navarro. Agent-Based Virtual Organization Architecture. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 24, pp. 895 - 910. 2011. ISSN 0952-1976. DOI: 10.1016/j.engappai.2011.02.003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. An Abstract Architecture for Virtual Organizations: The THOMAS approach. Knowledge and Information Systems. pp. 1 - 35. 2011. ISSN 0219-1377. DOI: 10.1007/s10115-010-0349-1

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Incorporating Temporal-Bounded CBR techniques in Real-Time Agents. Expert Systems with Applications. 38, pp. 2783 - 2796. 2011. ISSN 0957-4174. DOI: doi:10.1016/j.eswa.2010.08.070

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. Real-Time CBR-Agent with a Mixture of Experts in the Reuse Stage to Classify and Detect DoS Attacks. Applied Soft Computing. 11, pp. 4384 - 4398. 2011. ISSN 1568-4946. DOI: doi:10.1016/j.asoc.2010.12.003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** Luis Antonio Búrdalo Rapa; Andrés Martín Terrasa Barrena; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. TRAMMAS: A tracing model for multiagent systems. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 24, pp. 1110 - 1119. 2011. ISSN 0952-1976. DOI: 10.1016/j.engappai.2011.06.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Applying CBR to Manage Argumentation in MAS. International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems. 2, pp. 110 - 117. 2010. ISSN 1755-0556. DOI: 10.1504/IJRIS.2010.034906

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. A THOMAS based Multi-agent System for Recommendations and Guidance in Malls. Journal of Physical Agents (JoPha). 3, pp. 21 - 26. 2009. ISSN 1888-0258

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 61** Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Challenges for a CBR Framework for Argumentation in open MAS. *The Knowledge Engineering Review*. 24, pp. 327 - 352. 2009. ISSN 0269-8889. DOI: 10.1017/S0269888909990178
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. Guidelines to apply CBR in Real-Time Multi-Agent Systems. *Journal of Physical Agents (JoPha)*. 3, pp. 39 - 43. 2009. ISSN 1888-0258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Stella María Heras Barberá; Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. Hybrid Reasoning and Coordination Methods on Multi-Agent Systems. *Journal of Physical Agents (JoPha)*. 3, pp. 1 - 2. 2009. ISSN 1888-0258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Stella María Heras Barberá; Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; Rafael Ramos-Garijo Font De Mora; Alberto Palomares Chust; Vicente Juan Botti Navarro; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. Multi-domain case-based module for customer support. *Expert Systems with Applications*. 36, pp. 6866 - 6873. 2009. ISSN 0957-4174. DOI: doi:10.1016/j.eswa.2008.08.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Stella María Heras Barberá; Natalia Criado Pacheco; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada. Norm Emergency through Argumentation. *Journal of Physical Agents (JoPha)*. 3, pp. 31 - 38. 2009. ISSN 1888-0258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** M^a Emilia Garcia Marques; Soledad Valero Cubas; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. A FAST Method to Achieve Flexible Production Programming Systems. *IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part C (Applications and Reviews)*. 38, pp. 242 - 252. 2008. ISSN 1094-6977
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** JAVIER BAJO; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. An execution time planner for the ARTIS agent architecture. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*. 21, pp. 769 - 784. 2008. ISSN 0952-1976. DOI: doi:10.1016/j.engappai.2007.07.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Fabián Andrés Bustos Claro; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. Developing a Multiagent Recommender System: A Case Study in Tourism Industry. *International Transactions on Systems Science and Applications*. 4, pp. 206 - 212. 2008. ISSN 1751-1461. DOI: sai: itssa.2008.10.051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Carlos Carrascosa Casamayor; JAVIER BAJO; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; Vicente Juan Botti Navarro. Hybrid multi-agent architecture as a real-time problem-solving model. *Expert Systems with Applications*. 34, pp. 2 - 17. 2008. ISSN 0957-4174. DOI: doi:10.1016/j.eswa.2006.08.031
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Introduction to Special Section on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems. *International Transactions on Systems Science and Applications*. 4, pp. 205 - 205. 2008. ISSN 1751-1461. DOI: sai: itssa.2008.10.050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 71** Natalia Criado Pacheco; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Organizational Services For The Spade Agent Platform. IEEE Latin America Transactions. 6, pp. 1 - 6. 2008. ISSN 1548-0992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Soledad Valero Cubas; M^a Emilia Garcia Marques; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. Flexible and dynamic production programming tool based on MAS technology. INFOCOMP Journal of Computer Science. Feb 2007, pp. 1 - 8. 2007. ISSN 1807-4545
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. jTRASTO: A development Toolkit for Real-Time Multi-agent Systems. Lecture Notes in Computer Science. 4696, pp. 325 - 327. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Estefanía Argente Villaplana; Javier Palanca Cámara; Gustavo Aranda Bada; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes; Agustín Rafael Espinosa Minguet. Supporting Agent Organizations. Lecture Notes in Computer Science. I, pp. 236 - 245. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Juan Sebastián López Galeano; Fabián Andrés Bustos Claro; Vicente Javier Julian Inglada. Tourism Services Using Agent Technology: A Multi-agent Approach. INFOCOMP Journal of Computer Science. Feb 2007, pp. 51 - 57. 2007. ISSN 1807-4545
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Javier Palanca Cámara; Miguel Escriba Gregori; Gustavo Aranda Bada; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Adding New Communication Services to the FIPA Message Transport System. Lecture Notes in Computer Science. pp. 1 - 11. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Stella María Heras Barberá; Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; Rafael Ramos-Garijo Font De Mora; Alberto Palomares Chust; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Juan Botti Navarro. CBR Model for the Intelligent Management of Customer Support Centers. Lecture Notes in Computer Science. 4224, pp. 663 - 670. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Multi-Agent System Development Based on Organizations. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. pp. 55 - 71. 2006. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Stella María Heras Barberá; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. Multi-Agent Systems Over RT-Java for a Mobile Robot Control. Lecture Notes in Computer Science. 4224, pp. 1267 - 1274. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Soledad Valero Cubas; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Goodness and Lacks of MAS Methodologies for Manufacturing Domains. Lecture Notes in Computer Science. I, pp. 645 - 648. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 81** Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Developing real-time multi-agent systems. Integrated Computer-Aided Engineering. 11, pp. 135 - 149. 2004. ISSN 1069-2509
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes; Vicente Juan Botti Navarro. Real-time extensions in multi-agent communication. Lecture Notes in Computer Science. pp. 468 - 477. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Deliberative Server for Real-Time Agents. Lecture Notes in Computer Science. 1, pp. 485 - 496. 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Estudio de métodos de desarrollo de sistemas multiagente. Inteligencia Artificial. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. 7, pp. 65 - 80. 2003. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Integration of Agent Interactions in Real-Time Environments. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. 100, pp. 486 - 497. 2003. ISSN 0922-6389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Ángel De La Fuente Anuarbe; Vicente Juan Botti Navarro. Automatización de operaciones en terminales mediante sistemas multiagente. Logística Profesional. 6, pp. 78 - 82. 2002. ISSN M2123-97
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. SIMBA: An Approach for Real-Time Multi-agent Systems. Lecture Notes in Computer Science. 1, pp. 282 - 293. 2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. SIMBA: an Approach for Real-Time Multi-Agent Systems. Associació Catalana d' Intel.ligència Artificial (ACIA). 1, pp. 297 - 304. 2002. ISSN 1577-1989
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; José Vicente Soler Bayona. A multiagent system architecture for retrieving and showing information. KNOWLEDGE ORGANIZATION. 27, pp. 11 - 16. 2000. ISSN 0943-7444
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Agentes Inteligentes: el siguiente paso en la Inteligencia Artificial. Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. pp. 95 - 99. 2000. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Vicente Javier Julian Inglada; Víctor Sánchez Anguix; Stella María Heras Barberá; Carlos Carrascosa Casamayor. Agreement Technologies for Conflict Resolution. Interdisciplinary Perspectives on Contemporary Conflict Resolution. 9, pp. 147 - 167. IGI Global, 2016. ISBN 9781522502456
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 92** Sergio Esparcia García; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. GORMAS: A methodological guideline for Organizational-Oriented MAS. Handbook on Agent-Oriented Design Processes. 7, pp. 173 - 218. Springer Berlin Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-39974-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada; Catholijn Jonker. Intra-Team Strategies for Teams Negotiating Against Competitor, Matchers, and Conceders. Novel Insights in Agent-based Complex Automated Negotiation. 1, pp. 3 - 22. Springer, 2014. ISBN 978-4-431-54757-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. Cost-Aware Reorganization Service for Multiagent Systems. AAMAS Workshops 2011, AMPLE, AOSE, ARMS, DOCM³AS, ITMAS, Taipei, Taiwan, May 2-6, 2011. Revised Selected Papers. 33, pp. 442 - 456. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-27215-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Stella María Heras Barberá; Jaume Magi Jordan Prunera; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Arguing to Support Customers: the Call Centre Study Case. Agreement Technologies. 30, pp. 507 - 527. Springer Verlag, 2012. ISBN 978-94-007-5583-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 96** Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. GORMAS: An Organizational-Oriented Methodological Guideline for Open MAS. Agent-Oriented Software Engineering X - 10th International Workshop AOSE 2009 - Revised Selected Papers. 3, pp. 32 - 47. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-19207-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 97** Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. On a computational Argumentation Framework for Agent Societies. Argumentation in Multi-Agent Systems. 8, pp. 123 - 140. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-21939-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 98** Stella María Heras Barberá; Martín Navarro Liácer; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Applying Dialogue Games to Manage Recommendation in Social Networks. Argumentation in Multi-Agent Systems. 15, pp. 256 - 272. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-12804-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 99** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations. Programming Multi-Agent Systems. 8, pp. 118 - 132. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-14842-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Natalia Criado Pacheco; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Estefanía Argente Villaplana. A Norm-Based Organization Management System. Coordination, Organizations, Institutions and Norms in Agent Systems V. 2, pp. 19 - 35. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-14961-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 101** Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Ubiquitous Computing for Mobile Environments. Issues in Multi-agent Systems. 2, pp. 33 - 57. Birkhauser Verlag, 2008. ISBN 978-3-7643-8542-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 102** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. Physical Agents. Issues in Multi-agent Systems. 5, pp. 117 - 143. Birkhauser Verlag, 2008. ISBN 978-3-7643-8542-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 103** Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. Agent Applications in Tourism. Issues in Multi-agent Systems. 7, pp. 179 - 206. Birkhauser Verlag, 2008. ISBN 978-3-7643-8542-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** Stella María Heras Barberá; Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Intelligent Customer Support for Help-Desk Environments. Hybrid Artificial Intelligence Systems. 10, pp. 73 - 80. Universidad de Salamanca, 2007. ISBN 84-934181-9-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 105** Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. Integrating New Behaviors into the Artis Agent Architecture. Artificial Intelligence and its Applications: From Theory to Practice. 15, pp. 215 - 243. Universidad de Salamanca, 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 106** Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Hybrid Multi-Agent Architecture for Mail-Robot Navigation. Artificial Intelligence and its Applications: From Theory to Practice. 16, pp. 243 - 260. Universidad de Salamanca, 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 107** Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Gestión de compromisos en sistemas multi-agente de tiempo real: Estudio sobre la adquisición y manejo de obligaciones por agentes de tiempo real. Editorial Académica Española, 2011. ISBN 978-3-8443-4323-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Using Genetic Algorithms to Optimize the Location of Electric Vehicle Charging Stations
Nombre del congreso: 13th International Workshop Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2018)
Ciudad de celebración: San Sebastián, Spain,
Fecha de celebración: 08/06/2018
Jaume Magi Jordan Prunera; Javier Palanca Cámara; Elena Del Val Noguera; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "International Joint Conference SOCO'18-CISIS'18-ICEUTE'18". pp. 11 - 20. Springer,
- 2** **Título del trabajo:** Analyzing the repercussions of the actions based on the emotional state in Social Networks
Nombre del congreso: 5th International Conference on Agreement Technologies (AT 2017)
Ciudad de celebración: Évry, France,
Fecha de celebración: 15/12/2017
GUILLEM AGUADO SARRIÓ; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. pp. 1 - 15.
- 3** **Título del trabajo:** A multi-agent proposal for efficient bike-sharing usage
Nombre del congreso: 20th International Conference on Principles of Practice in Multi-Agent Systems (PRIMA 2017)
Ciudad de celebración: Nice, France,
Fecha de celebración: 03/11/2017



Carlos Diez Alba; Víctor Sánchez Anguix; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino. "PRIMA 2017: Principles and Practice of Multi-Agent Systems". pp. 468 - 476. Springer,

- 4** **Título del trabajo:** Developing Emotional Intelligent Virtual Environments using EJaCalIVE
Nombre del congreso: 17th IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB 2017)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 15/09/2017
Jaime Andrés Rincón Arango; Angelo Costa; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "2017 IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB)". pp. 1 - 6. IEEE,
- 5** **Título del trabajo:** A Multi-Agent System to Improve Mobile Robot Localization
Nombre del congreso: 12th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2017)
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 23/06/2017
Cristian Peñaranda Cebrián; Vicente Javier Julian Inglada; Javier Palanca Cámara; Vicente Juan Botti Navarro. "Hybrid Artificial Intelligent Systems". pp. 471 - 482. Springer,
- 6** **Título del trabajo:** A Task Recommendation System for Children and Youth with Autism Spectrum Disorder
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2017)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 23/06/2017
Margarida Costa; Angelo Costa; Vicente Javier Julian Inglada; Paulo Novais. "Ambient Intelligence Software and Applications". pp. 87 - 94. Springer,
- 7** **Título del trabajo:** Multi-agent System for Privacy Protection Through User Emotions in Social Networks
Nombre del congreso: 15th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2017)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 23/06/2017
GUILLEM AGUADO SARRIÓ; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Advances in Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems: The PAAMS Collection. 15th International Conference, PAAMS 2017. Proceedings". pp. 235 - 245. Springer,
- 8** **Título del trabajo:** Rethinking posts through emotion awareness
Nombre del congreso: 15th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2017)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 23/06/2017
GUILLEM AGUADO SARRIÓ; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Advances in Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems: The PAAMS Collection. 15th International Conference, PAAMS 2017. Proceedings". pp. 262 - 263. Springer,
- 9** **Título del trabajo:** Training Emotional Robots Using EJaCalIVE
Nombre del congreso: 15th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2017)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 23/06/2017
Jaime Andrés Rincón Arango; Angelo Costa; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Advances in Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems: The PAAMS Collection. 15th International Conference, PAAMS 2017. Proceedings". pp. 346 - 349. Springer,



- 10 Título del trabajo:** Transport Network Analysis for Smart Open Fleets
Nombre del congreso: Workshop on Smart Cities and Intelligent Agents (SCIA 2017)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 23/06/2017
Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Highlights of Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems". pp. 433 - 444. Springer,
- 11 Título del trabajo:** Vascular Contraction Model Based on Multi-agent Systems
Nombre del congreso: 11th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics (PACBB 2017)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 23/06/2017
Jaime Andrés Rincón Arango; Solanye Guerra Ojeda; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "11th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics. Conference proceedings PACBB 2017". pp. 205 - 212. Springer,
- 12 Título del trabajo:** Extending JaCallVE Framework to Create Virtual Worlds by Means of an OWL Ontology
Nombre del congreso: 16th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2017)
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brazil,
Fecha de celebración: 12/05/2017
Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. pp. 1714 - 1715.
- 13 Título del trabajo:** Argumentation Schemes for Events Suggestion in an e-Health Platform
Nombre del congreso: XII International Conference on Persuasive Technology
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 06/04/2017
Angelo Costa; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Jaume Magi Jordan Prunera; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada. "Persuasive Technology: Development and Implementation of Personalized Technologies to Change Attitudes and Behaviors". pp. 17 - 30. Springer,
- 14 Título del trabajo:** Using Argumentation to Persuade Students in an Educational Recommender System
Nombre del congreso: XII International Conference on Persuasive Technology
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 06/04/2017
Stella María Heras Barberá; Paula Andrea Rodriguez Marin; Javier Palanca Cámara; Néstor Dario Duque Méndez; Vicente Javier Julian Inglada. "Persuasive Technology: Development and Implementation of Personalized Technologies to Change Attitudes and Behaviors". pp. 227 - 239. Springer,
- 15 Título del trabajo:** Using Argumentation Schemes for a Persuasive Cognitive Assistant System
Nombre del congreso: 4th International Conference on Agreement Technologies (AT 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/12/2016
Angelo Costa; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Jaume Magi Jordan Prunera; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada. "Multi-Agent Systems and Agreement Technologies. 14th European Conference, EUMAS 2016, and 4th International Conference, AT 2016. Revised Selected Papers". pp. 538 - 546. Springer,



- 16 Título del trabajo:** Using Genetic Algorithms for Group Activities in Elderly Communities
Nombre del congreso: 4th International Conference on Agreement Technologies (AT 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/12/2016
Elena Del Val Noguera; Juan Jose Hernandez; Angelo Costa; Juan Miguel Alberola Oltra; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada. "Multi-Agent Systems and Agreement Technologies. 14th European Conference, EUMAS 2016, and 4th International Conference, AT 2016. Revised Selected Papers". pp. 0 - 0. Springer,
- 17 Título del trabajo:** Emotions Detection on an Ambient Intelligent System Using Wearable Devices
Nombre del congreso: Workshop on Affective Computing and Context Awareness in Ambient Intelligence (AfCAI 2016)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 25/11/2016
Angelo Costa; Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Paulo Novais. "Affective Computing and Context Awareness in Ambient Intelligence". pp. 1 - 6. CEUR,
- 18 Título del trabajo:** Using non-invasive wearables for detecting emotions with intelligent agents
Nombre del congreso: 11th International Workshop Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2016)
Ciudad de celebración: San Sebastián, Spain,
Fecha de celebración: 21/10/2016
Jaime Andrés Rincón Arango; Angelo Costa; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Advances in Intelligent Systems and Computing". pp. 73 - 84. Springer,
- 19 Título del trabajo:** A Mobile and Evolving Tool to Predict Colorectal Cancer Survivability
Nombre del congreso: 12th IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2016)
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Greece,
Fecha de celebración: 18/09/2016
Ana Silva; Tiago Oliveira; Vicente Javier Julian Inglada; Jose Neves; Paulo Novais. "Artificial Intelligence Applications and Innovations". pp. 14 - 26. Springer,
- 20 Título del trabajo:** Control and supervision in a post-modern technological society
Nombre del congreso: 12th International Conference on Intelligent Environments (IE 2016)
Ciudad de celebración: London, UK,
Fecha de celebración: 16/09/2016
Pedro Miguel Freitas; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada. "Intelligent Environments 2016". pp. 109 - 114. IOS press,
- 21 Título del trabajo:** A Dynamic Emotional Model for Agent Societies
Nombre del congreso: 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2016)
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de celebración: 03/06/2016
Jaime Andrés Rincón Arango; Angelo Costa; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Advances in Practical Applications of Scalable Multi-agent Systems. 14th International Conference, PAAMS, Proceedings". pp. 169 - 182. Springer,
- 22 Título del trabajo:** A general framework for testing different student team formation strategies
Nombre del congreso: 6th International Conference in Methodologies and intelligent Systems for Technology Enhanced Learning (MIS4TEL'16)



Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,

Fecha de celebración: 03/06/2016

Juan Miguel Alberola Oltra; Elena Del Val Noguera; Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada. "Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning, 6th International Conference". pp. 23 - 31. Springer,

23 Título del trabajo: A Persuasive Cognitive Assistant System

Nombre del congreso: 7th International Joint Conference on Ambient Intelligence (Aml 2016)

Ciudad de celebración: Seville, Spain,

Fecha de celebración: 03/06/2016

Angelo Costa; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada. "Ambient Intelligence- Software and Applications □ 7th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAml 2016)". pp. 151 - 160. Springer,

24 Título del trabajo: An agent-based application for automatic classification of food allergies and intolerances in recipes

Nombre del congreso: 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2016)

Ciudad de celebración: Seville, Spain,

Fecha de celebración: 03/06/2016

José Alemany Bordera; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada. "Advances in Practical Applications of Scalable Multi-agent Systems. 14th International Conference, PAAMS, Proceedings". pp. 3 - 12. Springer,

25 Título del trabajo: Automatic Detection System for Food Allergies and Intolerances in Recipes

Nombre del congreso: 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2016)

Ciudad de celebración: Seville, Spain,

Fecha de celebración: 03/06/2016

José Alemany Bordera; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada. "Advances in Practical Applications of Scalable Multi-agent Systems. 14th International Conference, PAAMS, Proceedings". pp. 235 - 238. Springer,

26 Título del trabajo: Detecting Emotions with Smart Resource Artifacts in MAS

Nombre del congreso: 13th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2016)

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 03/06/2016

Jaime Andrés Rincón Arango; José Luis Poza Luján; Juan Luís Posadas Yagüe; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Distributed Computing and Artificial Intelligence, 13th International Conference". pp. 323 - 330. Springer,

27 Título del trabajo: Detecting Social Emotions with a NAO robot

Nombre del congreso: 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2016)

Ciudad de celebración: Seville, Spain,

Fecha de celebración: 03/06/2016

Jaime Andrés Rincón Arango; Angelo Costa; Paulo Novais; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Advances in Practical Applications of Scalable Multi-agent Systems. 14th International Conference, PAAMS, Proceedings". pp. 286 - 289. Springer,

- 28** **Título del trabajo:** JGOMAS 2.0: A Capture-the-Flag Game Using Jason Agents and Human Interaction
Nombre del congreso: 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2016)
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de celebración: 03/06/2016
Luis Hernández López; Sergio Esparcia García; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Advances in Practical Applications of Scalable Multi-agent Systems. 14th International Conference, PAAMS, Proceedings". pp. 173 - 184. Springer,
- 29** **Título del trabajo:** Application of Genetic Algorithms and Heuristic Techniques for the Identification and Classification of the Information Used by a Recipe Recommender
Nombre del congreso: 11th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2016)
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de celebración: 20/04/2016
Cristian Peñaranda Cebrián; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada; Javier Palanca Cámara. "11th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems". pp. 201 - 212. Springer,
- 30** **Título del trabajo:** Rainfall Prediction: A Deep Learning Approach
Nombre del congreso: 11th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2016)
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de celebración: 20/04/2016
Emilcy Hernandez; Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Javier Palanca Cámara; Nestor Duque. "11th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems". pp. 151 - 162. Springer,
- 31** **Título del trabajo:** Argumentation-based Hybrid Recommender System for Recommending Learning Objects
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Agreement Technologies (AT-2015)
Ciudad de celebración: Athens, Greece,
Fecha de celebración: 18/12/2015
Paula Andrea Rodriguez Marin; Stella María Heras Barberá; Javier Palanca Cámara; Néstor Dario Duque Méndez; Vicente Javier Julian Inglada. "Multi-Agent Systems and Agreement Technologies". pp. 234 - 248. Springer,
- 32** **Título del trabajo:** Towards Smart Open Dynamic Fleets
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Agreement Technologies (AT-2015)
Ciudad de celebración: Athens, Greece,
Fecha de celebración: 18/12/2015
HOLGER BILLHARDT; Alberto Fernández; Marin Lujak; SASCHA OSSOWSKY; Vicente Javier Julian Inglada; Juan Francisco de Paz; Josefa Hernandez. "Multi-Agent Systems and Agreement Technologies". pp. 410 - 424. Springer,
- 33** **Título del trabajo:** Data Protection in Elderly Health Care Platforms
Nombre del congreso: VI Workshop on Artificial Intelligence and the Complexity of Legal Systems (AICOL 2015)
Ciudad de celebración: Braga, Portugal,
Fecha de celebración: 09/12/2015
Angelo Costa; Aliaksandra Yelshyna; Teresa C. Moreira; Francisco Andrade; Vicente Javier Julian Inglada; Paulo Novais. pp. 1 - 12.
- 34** **Título del trabajo:** From Virtual to Real, Human Interaction as a Validation Process for IVEs
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing (IDC 2015)
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,



Fecha de celebración: 09/10/2015

Jaime Andrés Rincón Arango; M^a Emilia Garcia Marques; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Intelligent Distributed Computing IX Proceedings of the 9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing □ IDC'2015". pp. 49 - 59. Springer,

35 Título del trabajo: An Emotional-based Hybrid Application for Human-Agent Societies

Nombre del congreso: 10th International Workshop Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2015)

Ciudad de celebración: Burgos, Spain,

Fecha de celebración: 17/06/2015

Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "10th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications". pp. 203 - 213. Springer Advances in Intelligent Systems and Computing Vol. 368,

36 Título del trabajo: Applying a Social Emotional Model in Human-Agent Societies

Nombre del congreso: Workshop in Intelligent Human-Agent Societies (WIHAS 2015)

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 04/06/2015

Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Highlights of Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems, and Sustainability - The PAAMS Collection. Communications in Computer and Information Science Volume 524 2015". pp. 377 - 388. Springer,

37 Título del trabajo: Representing Social Emotions in MAS

Nombre del congreso: 13th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2015)

Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,

Fecha de celebración: 04/06/2015

Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Advances in Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems, and Sustainability: The PAAMS Collection. 13th International Conference, PAAMS 2015". pp. 308 - 311. Springer,

38 Título del trabajo: Social Emotional Model

Nombre del congreso: 13th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2015)

Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,

Fecha de celebración: 04/06/2015

Jaime Andrés Rincón Arango; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Advances in Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems, and Sustainability: The PAAMS Collection. 13th International Conference, PAAMS 2015". pp. 199 - 210. Springer,

39 Título del trabajo: Using Graph-Based Models in a Persuasive Social Recommendation System

Nombre del congreso: 30th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (SAC 2015)

Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,

Fecha de celebración: 17/04/2015

Javier Palanca Cámara; Stella María Heras Barberá; Javier Jorge Cano; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the 30th Annual ACM Symposium on Applied Computing". pp. 189 - 194. ACM,

40 Título del trabajo: A CBR-Based Game Recommender for Rehabilitation Videogames in Social Networks

Nombre del congreso: 15th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2014)

Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,

Fecha de celebración: 12/09/2014



Laura Catalá Adrama; Vicente Javier Julian Inglada; Jose Antonio Gil Gómez. "Intelligent Data Engineering and Automated Learning □ IDEAL 2014 15th International Conference. Proceedings Lecture Notes in Computer Science Volume 8669 2014". pp. 370 - 377. Springer,

- 41 Título del trabajo:** Developing Adaptive Agents Situated in Intelligent Virtual Environments
Nombre del congreso: 9th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2014)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 13/06/2014
Jaime Andrés Rincón Arango; M^a Emilia Garcia Marques; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Hybrid Artificial Intelligence Systems. 9th International Conference, HAIS 2014, Proceedings Lecture Notes in Computer Science. Volume 8480". pp. 98 - 109. Springer,
- 42 Título del trabajo:** An architecture proposal for human-agent societies
Nombre del congreso: Workshop in Intelligent Human-Agent Societies (WIHAS 2014)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 06/06/2014
HOLGER BILLHARDT; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; Alberto Fernandez Gil. "Highlights of Practical Applications of Heterogeneous Multi-Agent Systems. The PAAMS Collection. PAAMS 2014 International Workshops, Proceedings". pp. 344 - 357. Springer Communications in Computer and Information Science Volume 430,
- 43 Título del trabajo:** Easy Development and Use of Dialogue Services
Nombre del congreso: 5th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2014)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 06/06/2014
Jose Javier Duran; Alberto Fernandez Gil; Sara Rodriguez; Vicente Javier Julian Inglada; HOLGER BILLHARDT. "Ambient Intelligence - Software and Applications. 5th International Symposium on Ambient Intelligence Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 291 2014". pp. 81 - 88. Springer,
- 44 Título del trabajo:** receteame.com: a Persuasive Social Recommendation System
Nombre del congreso: 12th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2014)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 06/06/2014
Javier Palanca Cámara; Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Advances in Practical Applications of Heterogeneous Multi-Agent Systems. The PAAMS Collection. 12th International Conference, PAAMS 2014, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science Volume 8473". pp. 367 - 370. Springer,
- 45 Título del trabajo:** Using Natural Interfaces for Human-Agent Immersion
Nombre del congreso: Workshop in Intelligent Human-Agent Societies (WIHAS 2014)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 06/06/2014
ÁNGEL SANCHIS CANO; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; HOLGER BILLHARDT; Carlos Carrascosa Casamayor. "Highlights of Practical Applications of Heterogeneous Multi-Agent Systems. The PAAMS Collection. PAAMS 2014 International Workshops, Proceedings". pp. 358 - 367. Springer Communications in Computer and Information Science Volume 430,
- 46 Título del trabajo:** Service-oriented Multi-Agent Systems for Ubiquitous Domains
Nombre del congreso: IV Congreso Español de Informática (CEDI 2013). XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2013)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 20/09/2013



JORGE AGUERO MEDINA; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Multiconferencia CAEPIA 13". pp. 1503 - 1512. Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA),

- 47 Título del trabajo:** Simulating a collective intelligence approach to student team formation
Nombre del congreso: 8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2013)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 13/09/2013
Juan Miguel Alberola Oltra; Elena Del Val Noguera; Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada. "Hybrid Artificial Intelligent Systems. 8th International Conference, HAIS 2013". pp. 161 - 170. Springer. Lecture Notes in Computer Science Volume 8073 2013,
- 48 Título del trabajo:** ArgCBROnto: A Knowledge Representation Formalism for Case- Based Argumentation
Nombre del congreso: II International Conference on Agreement Technologies (AT 2013)
Ciudad de celebración: Beijing, China,
Fecha de celebración: 02/08/2013
Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Agreement Technologies. Second International Conference, AT 2013". pp. 105 - 119. Springer Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8068. Lecture Notes in Artificial Intelligence,
- 49 Título del trabajo:** A Self-configurable agent-based System for Intelligent Storage in Smart Grid
Nombre del congreso: CONflict RESolution in DEcision MAKing (COREDEMA 2013). International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2013)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 24/05/2013
Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Highligths on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems". pp. 240 - 250. Springer,
- 50 Título del trabajo:** ArgCBR-CallCentre: A Call Centre based on CBR Argumentative Agents
Nombre del congreso: 11th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2013)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 24/05/2013
Jaume Magi Jordan Prunera; Stella María Heras Barberá; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada. "Advances on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. 11th International Conference, PAAMS 2013. Proceedings". pp. 292 - 295. Springer Lecture Notes in Computer Science Volume 7879,
- 51 Título del trabajo:** A novel model of argumentation for Cloud Computing paradigm
Nombre del congreso: Intelligent systems for context-based information fusion (ISCIF). Under the frame of IBERAMIA 2012
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 16/11/2012
Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 91 - 101. Springer,
- 52 Título del trabajo:** Improving the Tracing System in PANGEA Using the TRAMMAS Model
Nombre del congreso: 13th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2012)
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 16/11/2012
Luis Antonio Búrdalo Rapa; Andrés Martín Terrasa Barrena; Vicente Javier Julian Inglada; Carolina Zato; Sara Rodríguez; JAVIER BAJO; JUAN CORCHADO. "Proceedings of IBERAMIA 2012". pp. 422 - 431. Springer,



- 53 Título del trabajo:** Argumentation Tool that Enables Agents to Argue
Nombre del congreso: I International Conference on Agreement Technologies (AT 2012)
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia,
Fecha de celebración: 15/10/2012
Jaume Magi Jordan Prunera; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. "CEUR Workshop Proceedings Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies". pp. 1 - 2. Technical University of Aachen CEUR. <http://ceur-ws.org/Vol-918/> ,
- 54 Título del trabajo:** Research Opportunities for Argumentation in Social Networks
Nombre del congreso: I International Conference on Agreement Technologies (AT 2012)
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia,
Fecha de celebración: 15/10/2012
Stella María Heras Barberá; KATIE ATKINSON; FLORIANA GRASSO; PETER MCBURNEY; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "CEUR Workshop Proceedings Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies". pp. 1 - 2. Technical University of Aachen CEUR. <http://ceur-ws.org/Vol-918/> ,
- 55 Título del trabajo:** The Role of Argumentation on the Future Internet: Reaching agreements on Clouds
Nombre del congreso: I International Conference on Agreement Technologies (AT 2012)
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia,
Fecha de celebración: 15/10/2012
Stella María Heras Barberá; Fernando de la Prieta Pintado; Sara Rodríguez González; JAVIER BAJO; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "CEUR Workshop Proceedings Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies". pp. 1 - 18. Technical University of Aachen CEUR. <http://ceur-ws.org/Vol-918/> ,
- 56 Título del trabajo:** Dynamic Monitoring for Adapting Agent Organizations
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Infrastructures and Tools for Multiagent Systems (ITMAS 2012)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/06/2012
Juan Miguel Alberola Oltra; Luis Antonio Búrdalo Rapa; Vicente Javier Julian Inglada; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes. pp. 121 - 134.
- 57 Título del trabajo:** ARGOS: Simulating Migration Processes
Nombre del congreso: 11th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2012)
Ciudad de celebración: Valencia (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 04/06/2012
Vicente Javier Julian Inglada; Oscar Alejandro Alvarado Prieto; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. pp. 1493 - 1494.
- 58 Título del trabajo:** Multi-dimensional Transition Deliberation for Organization Adaptation in Multiagent Systems
Nombre del congreso: 11th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2012)
Ciudad de celebración: Valencia (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 04/06/2012
Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. pp. 1379 - 1380.



- 59 Título del trabajo:** Agent Capability Taxonomy for Dynamic Environments
Nombre del congreso: 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 30/03/2012
JORGE AGUERO MEDINA; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "7th International Conference, HAIS 2012: Proceedings, Part I.". pp. 37 - 48. Springer,
- 60 Título del trabajo:** Case-based Argumentation Infrastructure for Agent Societies
Nombre del congreso: 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 30/03/2012
Jaume Magi Jordan Prunera; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. "7th International Conference, HAIS 2012: Proceedings, Part I.". pp. 13 - 24. Springer,
- 61 Título del trabajo:** Modeling an Operating System based on Agents
Nombre del congreso: 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 30/03/2012
Javier Palanca Cámara; Martín Navarro Llácer; Estefanía Argente Villaplana; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada. "7th International Conference, HAIS 2012: Proceedings, Part I.". pp. 588 - 599. Springer,
- 62 Título del trabajo:** A new deliberation mechanism for Service-Oriented Operating Systems
Nombre del congreso: 45th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 2012)
Ciudad de celebración: Maui, Hawaii,
Fecha de celebración: 04/01/2012
Javier Palanca Cámara; Martín Navarro Llácer; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 5463 - 5472.
- 63 Título del trabajo:** ABC4MAS: Assembling business collaborations for MAS
Nombre del congreso: The 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology
Ciudad de celebración: Lyon (FRANCE),
Fecha de celebración: 22/08/2011
Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Proceedings". pp. 431 - 432. IEEE Computer Society Press,
- 64 Título del trabajo:** Agent-based Negotiation Teams
Nombre del congreso: 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 16/07/2011
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings". pp. 2844 - 2845. AAAI Press,
- 65 Título del trabajo:** A customer support application using argumentation in multi-agent systems
Nombre del congreso: 14th International Conference on Information Fusion (FUSION 2011)
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois (USA),
Fecha de celebración: 05/07/2011
Jaume Magi Jordan Prunera; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 772 - 778. IEEE,

- 66** **Título del trabajo:** An argumentation framework for supporting agreements in agent societies applied to customer support
Nombre del congreso: The 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2011)
Ciudad de celebración: Wroclaw (POLAND),
Fecha de celebración: 23/05/2011
Jaume Magi Jordan Prunera; Stella María Heras Barberá; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the 6th International Conference (HAIS 2011) Part I". pp. 396 - 403. Springer Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6678,
- 67** **Título del trabajo:** A Cost-Based Transition Approach for Multiagent Systems Reorganization
Nombre del congreso: 10th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei (TAIWAN),
Fecha de celebración: 02/05/2011
Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings of the AAMAS 2011". pp. 1221 - 1222. IFAAMAS,
- 68** **Título del trabajo:** Analyzing Intra-Team Strategies for Agent-Based Negotiation Teams
Nombre del congreso: 10th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei (TAIWAN),
Fecha de celebración: 02/05/2011
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. "Proceedings of the AAMAS 2011". pp. 929 - 936. IFAAMAS,
- 69** **Título del trabajo:** Cost-Aware Reorganization Service for Multiagent Systems
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Infrastructures and Tools for Multiagent Systems (ITMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwan,
Fecha de celebración: 02/05/2011
Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings". pp. 60 - 74.
- 70** **Título del trabajo:** From an Individual Perspective to a Team Perspective in Agent-Based Negotiation
Nombre del congreso: 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2011)
Ciudad de celebración: Salamanca (Spain),
Fecha de celebración: 06/04/2011
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings of the PAAMS 2011 (Advances on Practical Applications of Agents and MultiAgent Systems)". pp. 217 - 223. Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 88 (Springer),
- 71** **Título del trabajo:** Mixing Electronic Institutions with Virtual Organizations: A Solution Based on Bundles
Nombre del congreso: 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2011)
Ciudad de celebración: Salamanca (Spain),
Fecha de celebración: 06/04/2011
Mario Rodrigo Solaz; BRUNO ROSELL I GUI; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ AGUILAR; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of the PAAMS 2011 (Advances on Practical Applications of Agents and MultiAgent Systems)". pp. 143 - 150. Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 88 (Springer),



- 72 Título del trabajo:** Open Issues in Multiagent System Reorganization
Nombre del congreso: 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2011)
Ciudad de celebración: Salamanca (Spain),
Fecha de celebración: 06/04/2011
Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings of the PAAMS 2011 (Advances on Practical Applications of Agents and MultiAgent Systems)". pp. 151 - 158. Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 88 (Springer),
- 73 Título del trabajo:** A Goal-Oriented Execution Module Based on Agents
Nombre del congreso: 44th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 2011)
Ciudad de celebración: Kauai, Hawai,
Fecha de celebración: 04/01/2011
Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings". pp. 1 - 10. IEEE Computer Society,
- 74 Título del trabajo:** Using a Temporal Bounded Planner Agent in a Dynamic Industrial Environment
Nombre del congreso: 8th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2010)
Ciudad de celebración: París (FRANCIA),
Fecha de celebración: 16/12/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 1 - 9. --,
- 75 Título del trabajo:** Developing Pervasive Systems as Service-oriented Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: 7th International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems (MobiQuitous 2010)
Ciudad de celebración: Sydney (AUSTRALIA),
Fecha de celebración: 06/12/2010
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 1 - 12. CD Press,
- 76 Título del trabajo:** Incorporating Temporal Constraints in the Analysis Task of a Hybrid Intelligent IDS
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Computational Intelligence in Security for Information System (CISIS 2010)
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 11/11/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 61 - 69. Springer (Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 85),
- 77 Título del trabajo:** Trends on the Development of Adaptive Virtual Organizations
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence - DCAI 2010
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 10/09/2010
SARA RODRIGUEZ; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; JUAN CORCHADO. "Proceedings". pp. 1 - 9. Springer, Advances in Intelligent and Soft Computing,
- 78 Título del trabajo:** An Agent-supported simulation of Labour and Financial Markets for Migration Process
Nombre del congreso: Artificial Economics Conference 2010 (6th edition of a Conference Series)
Ciudad de celebración: Treviso, Italia,
Fecha de celebración: 09/09/2010
Nancy Ruíz Vega; Vicente Juan Botti Navarro; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Oscar Alejandro Alvarado Prieto. "Proceedings". pp. 241 - 252. Springer,



- 79 Título del trabajo:** How Argumentation can Enhance Dialogues in Social Networks
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Computational Models of Argument (COMMA 2010)
Ciudad de celebración: Desenzano del Garda, Italia,
Fecha de celebración: 08/09/2010
Stella María Heras Barberá; KATIE ATKINSON; Vicente Juan Botti Navarro; FLORIANA GRASSO; Vicente Javier Julian Inglada; PETER MCBURNEY. "Proceedings". pp. 267 - 274. IOS Press (Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol. 216),
- 80 Título del trabajo:** Applying Argumentation to Enhance Dialogues in Social Networks
Nombre del congreso: The 10th ECAI 2010 Workshop on Computational Models of Natural Argument (CMNA-10)
Ciudad de celebración: Lisboa (PORTUGAL),
Fecha de celebración: 16/08/2010
Stella María Heras Barberá; KATIE ATKINSON; Vicente Juan Botti Navarro; FLORIANA GRASSO; Vicente Javier Julian Inglada; PETER MCBURNEY. "Actas". pp. 10 - 19. Chris Reed, Floriana Grasso and Nancy Green,
- 81 Título del trabajo:** Temporal bounded reasoning for context-based information fusion in DoS attack detection
Nombre del congreso: 13th International Conference on Information Fusion
Ciudad de celebración: Edinburgh (UK),
Fecha de celebración: 26/07/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 1 - 8. --,
- 82 Título del trabajo:** Mathematical model for a temporal-bounded classifier in security environments
Nombre del congreso: 10th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2010)
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 30/06/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad de Salamanca,
- 83 Título del trabajo:** An Abstract Argumentation Framework for Supporting Agreements in Agent Societies
Nombre del congreso: 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2010". pp. 177 - 184. Springer (LNAI),
- 84 Título del trabajo:** Incorporating Temporal Constraints in the Planning Task of a Hybrid Intelligent
Nombre del congreso: 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2010". pp. 1 - 9. Springer (LNAI),
- 85 Título del trabajo:** Integrating information extraction agents into a tourism recommender system
Nombre del congreso: 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 23/06/2010



Sergio Esparcia García; Víctor Sánchez Anguix; Estefanía Argente Villaplana; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2010". pp. 193 - 200. Springer (LNAI),

- 86 Título del trabajo:** Towards Agent-Based Negotiation Teams
Nombre del congreso: 11th Group Decision and Negotiation Conference (GDN 2010)
Ciudad de celebración: Delft, Holanda,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. "Proceedings of the Group Decision and Negotiation 2010". pp. 328 - 331. The Center for Collaboration Science, University of Nebraska at Omaha,
- 87 Título del trabajo:** Approaching Real-Time Intrusion Detection through MOVICAB-IDS
Nombre del congreso: 5th International Workshop Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2010)
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal,
Fecha de celebración: 16/06/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 9 - 18. Springer Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 73,
- 88 Título del trabajo:** Model-driven development for ubiquitous MAS
Nombre del congreso: 1st International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2010)
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal,
Fecha de celebración: 16/06/2010
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 87 - 95. Springer, Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 72,
- 89 Título del trabajo:** Temporal Bounded Planner Agent for Dynamic Industrial Environments
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2010)
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 04/06/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the 23rd International Conference On Industrial, Engineering And Other Applications Of Applied Intelligent Systems, Iea/Aie". pp. 556 - 565. Springer-Verlag,
- 90 Título del trabajo:** Genetic-Aided Multi-Issue Bilateral Bargaining for Complex Utility Functions
Nombre del congreso: 9th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá,
Fecha de celebración: 14/05/2010
Víctor Sánchez Anguix; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. "AAMAS 2010: Proceedings of the Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems". pp. 1601 - 1602. IFAAMAS: International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems,
- 91 Título del trabajo:** THOMAS: A Service-Oriented Framework For Virtual Organizations
Nombre del congreso: 9th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá,
Fecha de celebración: 14/05/2010
Elena Del Val Noguera; Natalia Criado Pacheco; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro. "AAMAS 2010:



Proceedings of the Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems". pp. 1631 - 1632. IFAAMAS: Internatioal Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems,

- 92 Título del trabajo:** On a Computational Model of Argument for Agent Societies
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Argumentation in Multi-Agent Systems (ArgMAS 2010) at (AAMAS-10)
Ciudad de celebración: Toronto (CANADA),
Fecha de celebración: 10/05/2010
Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 1 - 9. Springer,
- 93 Título del trabajo:** Real-Time agent reasoning: a temporal bounded CBR approach
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Optimisation in Multi-Agent Systems (OptMas 2010)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá,
Fecha de celebración: 10/05/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 1 - 9. N. Jennings, S. Ramchurn, A. Farinelli, J. Rodríguez-Aguilar y A. Rogers,
- 94 Título del trabajo:** TRAMMAS: A Tracing Model for Multiagent Systems
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Infrastructures and Tools for Multiagent Systems (ITMAS 2010)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá,
Fecha de celebración: 10/05/2010
Luis Antonio Búrdalo Rapa; Andrés Martín Terrasa Barrena; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings". pp. 42 - 49. Wiebe van der Hoek, Gal A. Kaminka, Yves Lespérance, Michael Luck and Sandip Sen,
- 95 Título del trabajo:** A tracing system architecture for self-adaptive multiagent system
Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 26/04/2010
Luis Antonio Búrdalo Rapa; Andrés Martín Terrasa Barrena; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 205 - 210. Springer,
- 96 Título del trabajo:** Collaborative information extraction for adaptive recommendations in a Multiagent Tourism Recommender System
Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 26/04/2010
Víctor Sánchez Anguix; Sergio Esparcia García; Estefanía Argente Villaplana; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 35 - 40. Springer,
- 97 Título del trabajo:** Managing Real-Time Web Services Through Agents
Nombre del congreso: Special Session on Adaptive Multi-Agent Systems (PAAMS 2010)
Ciudad de celebración: Salamanca (Spain),
Fecha de celebración: 26/04/2010
Elena Del Val Noguera; Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. "Actas". pp. 61 - 68. Springer, Advances in Soft Computing, Vol. 71,



- 98 Título del trabajo:** MDD for Virtual Organization Design
Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 26/04/2010
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 1 - 9. Springer,
- 99 Título del trabajo:** Normative Argumentation
Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 26/04/2010
Natalia Criado Pacheco; Stella María Heras Barberá; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 29 - 36. Springer,
- 100 Título del trabajo:** Open MAS Architecture. Providing Real Time Solutions
Nombre del congreso: Special Session on Adaptive Multi-Agent Systems (PAAMS 2010)
Ciudad de celebración: Salamanca (Spain),
Fecha de celebración: 26/04/2010
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas". pp. 69 - 76. Springer, Advances in Soft Computing, Vol. 71,
- 101 Título del trabajo:** Towards Soccer Simulation as a Testbed for Adaptive Systems and Agreement Technologies
Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 26/04/2010
Víctor Sánchez Anguix; Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 19 - 27. Springer,
- 102 Título del trabajo:** Contract Argumentation in Virtual Organizations
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Normative Multi-Agent Systems (NorMAS'10)
Ciudad de celebración: Leicester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 29/03/2010
Natalia Criado Pacheco; Stella María Heras Barberá; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada. "Combined Proceedings of the International Symposium on Social Network Analysis and Norms for MAS". pp. 55 - 59. SSAISB The Society for the Study of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour,
- 103 Título del trabajo:** Applying Dialogue Games to Manage Recommendation in Social Networks
Nombre del congreso: 7th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2009)
Ciudad de celebración: Ayia Napa, Chipre,
Fecha de celebración: 17/12/2009
Stella María Heras Barberá; Martín Navarro Llácer; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del congreso EUMAS 2009". pp. 1 - 9. --,
- 104 Título del trabajo:** Applying Model Driven Development in MAS for limited resources
Nombre del congreso: 7th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2009)
Ciudad de celebración: Ayia Napa, Chipre,
Fecha de celebración: 17/12/2009



JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del congreso EUMAS 2009". pp. 1 - 9. --,

- 105 Título del trabajo:** GORMAS: A methodological guideline for open Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: 7th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2009)
Ciudad de celebración: Ayia Napa, Chipre,
Fecha de celebración: 17/12/2009
Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del congreso EUMAS 2009". pp. 1 - 9. --,
- 106 Título del trabajo:** Developing Virtual Organizations Using MDD
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Agreement Technologies (WAT@CAEPIA 2009)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 09/10/2009
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of Workshop on Agreement Technologies 2009". pp. 130 - 141. Adriana Giret, Alberto Fernández and Marc Esteva,
- 107 Título del trabajo:** Agent Negotiation Protocols in Time-Bounded Service Composition
Nombre del congreso: 10th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2009)
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 23/09/2009
Martín Navarro Llácer; Elena Del Val Noguera; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of IDEAL'09". pp. 527 - 534. Springer,
- 108 Título del trabajo:** MDD-based agent-oriented software engineering for ubiquitous deployment
Nombre del congreso: 6th Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MOBIQUITOUS 2009)
Ciudad de celebración: Toronto, Canada,
Fecha de celebración: 16/09/2009
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas". pp. 5 - 9. Create Net and IEEE Computer Society,
- 109 Título del trabajo:** A framework to guarantee time-bounded composed services
Nombre del congreso: 2009 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence
Ciudad de celebración: Milán, Italia,
Fecha de celebración: 15/09/2009
Elena Del Val Noguera; Martín Navarro Llácer; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the conference". pp. 434 - 437. IEEE Computer Society,
- 110 Título del trabajo:** Service-Oriented Framework for Virtual Organizations
Nombre del congreso: International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
Elena Del Val Noguera; Natalia Criado Pacheco; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence". pp. 108 - 114. CSREA Press,
- 111 Título del trabajo:** Ensuring time in service composition
Nombre del congreso: IEEE Congress on Services (SERVICES 2009)
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos,



Fecha de celebración: 06/07/2009

Elena Del Val Noguera; Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. "Proceedings of the SERVICES 2009". pp. 376 - 383. IEEE Computer Society,

- 112 Título del trabajo:** A Dialogue-Game Approach for Norm-Based MAS Coordination
Nombre del congreso: 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/06/2009
Stella María Heras Barberá; Natalia Criado Pacheco; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2009". pp. 468 - 475. Springer (LNAI),
- 113 Título del trabajo:** Incorporating a Temporal Bounded execution to the CBR Methodology
Nombre del congreso: 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/06/2009
Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2009". pp. 476 - 483. Springer (LNAI),
- 114 Título del trabajo:** An organization-based multiagent system for medical emergency assistance
Nombre del congreso: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 10/06/2009
Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the IWANN2009". pp. 561 - 568. Springer,
- 115 Título del trabajo:** Composing and Ensuring Time-Bounded Agent Services
Nombre del congreso: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 10/06/2009
Martín Navarro Llácer; Elena Del Val Noguera; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the IWANN2009". pp. 553 - 560. Springer,
- 116 Título del trabajo:** On the Road to an Abstract Architecture for Open Virtual Organizations
Nombre del congreso: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2009 Workshops)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 10/06/2009
Miguel Rebollo Pedruelo; Adriana Susana Giret Boggino; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; JUAN CORCHADO; M.A. FERNANDEZ; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 642 - 649. Springer,
- 117 Título del trabajo:** Organizational-oriented Methodological Guidelines for Designing Virtual Organizations
Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 10/06/2009
Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the DCAI 2009". pp. 154 - 162. Springer (LNCS Volumen 5518),
- 118 Título del trabajo:** THOMAS-MALL: a multiagent system for shopping and guidance in malls
Nombre del congreso: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 10/06/2009



Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the IWANN2009". pp. 594 - 601. Springer,

- 119 Título del trabajo:** A Norm-based Organization Management System
Nombre del congreso: International Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in Agent Systems (COIN@AAMAS 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 12/05/2009
Natalia Criado Pacheco; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Estefanía Argente Villaplana. "Actas del congreso AAMAS₀₉". pp. 1 - 16. --,
- 120 Título del trabajo:** Applying Dialogue Games to Manage Recommendation in Social Networks
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Argumentation in Multi-Agent Systems (ArgMAS 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 12/05/2009
Stella María Heras Barberá; Martín Navarro Llácer; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 55 - 70. Springer (LNAI),
- 121 Título del trabajo:** An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Programming Multi-Agent Systems (ProMAS₀₉)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 11/05/2009
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the ProMAS₀₉". pp. 74 - 88. IFAAMAS (Proceedings AAMAS),
- 122 Título del trabajo:** GORMAS: An Organizational-Oriented Methodological Guideline for Open MAS
Nombre del congreso: 10th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 11/05/2009
Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the AOSE 2009". pp. 85 - 96. IFAAMAS (Proceedings AAMAS),
- 123 Título del trabajo:** Using THOMAS for Service Oriented Open MAS
Nombre del congreso: International Workshop on Service-Oriented Computing: Agents, Semantics & Engineering (SOCASE 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 11/05/2009
Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino. "Proceedings of the SOCASE 2009". pp. 56 - 70. Springer (LNCS Volumen 5907),
- 124 Título del trabajo:** Service Oriented Multi-agent Systems: An open architecture
Nombre del congreso: 8th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 10/05/2009
Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 1291 - 1292. ACM Press,



- 125 Título del trabajo:** Agent design using Model Driven Development
Nombre del congreso: 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 25/03/2009
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009)". pp. 60 - 69. Springer-Verlag,
- 126 Título del trabajo:** Designing Virtual Organizations
Nombre del congreso: 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 25/03/2009
Natalia Criado Pacheco; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009)". pp. 440 - 449. Springer-Verlag,
- 127 Título del trabajo:** Towards the Implementation of a Normative Reasoning Process
Nombre del congreso: 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 25/03/2009
Natalia Criado Pacheco; Vicente Javier Julian Inglada; Estefanía Argente Villaplana. "Proceedings of the 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009)". pp. 319 - 328. Springer-Verlag,
- 128 Título del trabajo:** Developing Intelligent Agents on the Android Platform
Nombre del congreso: 6th European Workshop on Multiagent Systems (EUMAS 2008)
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido,
Fecha de celebración: 19/12/2008
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del EUMAS 2008". pp. 15 - 28. Por determinar,
- 129 Título del trabajo:** Norms for Agent Service Controlling
Nombre del congreso: 6th European Workshop on Multiagent Systems (EUMAS 2008)
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido,
Fecha de celebración: 19/12/2008
Estefanía Argente Villaplana; Natalia Criado Pacheco; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del EUMAS 2008". pp. 1 - 15. Por determinar,
- 130 Título del trabajo:** Arguing About Recommendations in Social Networks
Nombre del congreso: IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2008)
Ciudad de celebración: Sidney, Australia,
Fecha de celebración: 12/12/2008
Stella María Heras Barberá; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the IAT 2008". pp. 314 - 317. IEEE Press,
- 131 Título del trabajo:** An approach for Mail-Robot navigation using a CBR technique
Nombre del congreso: 11è Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2008)



Ciudad de celebración: Sant Martí d'Empúries, España,

Fecha de celebración: 24/10/2008

Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the CCIA 2008". pp. 372 - 379. IOS Press 184,

132 Título del trabajo: Designing Norms in Virtual Organizations

Nombre del congreso: 11è Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2008)

Ciudad de celebración: Sant Martí d'Empúries, España,

Fecha de celebración: 24/10/2008

Estefanía Argente Villaplana; Natalia Criado Pacheco; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the CCIA 2008". pp. 16 - 23. IOS Press 184,

133 Título del trabajo: Ensuring time in real-time commitments

Nombre del congreso: 11th Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial = Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2008)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/10/2008

Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the IBERAMIA 2008". pp. 183 - 192. Springer (LNAI 5290),

134 Título del trabajo: Real-Time Commitment Management

Nombre del congreso: 1st Workshop on Agreement Technologies (WAT 2008)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/10/2008

Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del WAT 2008". pp. 21 - 32. M. Esteva, A. Giret, A. Fernandez and V. Julian,

135 Título del trabajo: Commitment Management in Real-Time Multi-Agent Systems

Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2008)

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 01/10/2008

Martín Navarro Llácer; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Advances in Soft Computing (Volume 50/2009)". pp. 503 - 511. Springer,

136 Título del trabajo: Does Android Dream with Intelligent Agents?

Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2008)

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 01/10/2008

JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Advances in Soft Computing (Volume 50/2009)". pp. 194 - 204. Springer,

137 Título del trabajo: STRS: Social Network Based Recommender System for Tourism Enhanced with Trust

Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2008)

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 01/10/2008

Fabián Andrés Bustos Claro; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. "Advances in Soft Computing (Volume 50/2009)". pp. 71 - 79. Springer,



- 138 Título del trabajo:** A Dialogue Game Protocol for Recommendation in Social Networks
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2008)
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 26/09/2008
Stella María Heras Barberá; Miguel Rebollo; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2008". pp. 515 - 522. Springer (LNAI 5271),
- 139 Título del trabajo:** Temporal-bounded CBR for the Management of Commitments in RT-Agents
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2008)
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 26/09/2008
Martín Navarro Llácer; Stella María Heras Barberá; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2008". pp. 95 - 102. Springer (LNAI 5271),
- 140 Título del trabajo:** Towards on embedded agent model for Android mobiles
Nombre del congreso: 5th Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (Mobiquitous 2008)
Ciudad de celebración: Dublin, Reino Unido,
Fecha de celebración: 24/07/2008
JORGE AGÜERO; Miguel Rebollo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the Mobiquitous 2008". pp. 1 - 4. CD Press,
- 141 Título del trabajo:** MAS Modelling based on Organizatios
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE 2008)
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal,
Fecha de celebración: 13/05/2008
Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the workshop". pp. 1 - 12. Springer (LNCS 5386), Berlin,
- 142 Título del trabajo:** Implementing Real-Time Multi-Agent System with the jTRASTO Toolkit
Nombre del congreso: 5th European Workshop on Multiagent Systems (EUMAS 2007)
Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez,
Fecha de celebración: 13/12/2007
Martín Navarro Llácer; Vicente Juan Botti Navarro; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of EUMAS 2007". pp. 18 - 28. Association Tunisienne d'Intelligence Artificielle,
- 143 Título del trabajo:** MultiAgent Recommender System: A Tourism Approach
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 13/11/2007
Juan Sebastián López Galeano; Fabián Andrés Bustos Claro; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. "Proceedings of the II Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007)". pp. 51 - 61. A. Giret, V. Julian, V. Botti (Eds.),
- 144 Título del trabajo:** CBR Contributions to Argumentation in MAS
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/11/2007
Stella María Heras Barberá; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Advances in Soft Computing. Innovations in Hybrid Intelligent Systems". pp. 304 - 311. Springer,



- 145 Título del trabajo:** Gestión de compromisos en agentes de tiempo real
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/11/2007
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of IWPAAMS 2007". pp. 71 - 80. Universidad de Salamanca,
- 146 Título del trabajo:** Modelo de reputación y confianza dentro del ART usando análisis de redes sociales
Nombre del congreso: Workshop on Competitive Agents in Agent Reputation and Trust Testbed 2007
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/11/2007
Fabián Andrés Bustos Claro; Juan Sebastián López Galeano; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. "Proceedings of the workshop "Agents in the ART"". pp. 29 - 34. J. Carbó, J. Sabater-Mir, J.M. Molina (Eds.),
- 147 Título del trabajo:** Multiagent recommender system: a collaborative social network model
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/11/2007
Juan Sebastián López Galeano; Fabián Andrés Bustos Claro; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of IWPAAMS 2007". pp. 159 - 168. Universidad de Salamanca,
- 148 Título del trabajo:** Open MAS for Real World Applications: An Abstract Architecture Proposal
Nombre del congreso: XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/11/2007
SASCHA OSSOWSKY; Vicente Javier Julian Inglada; JAVIER BAJO; HOLGER BILLHARDT; Vicente Juan Botti Navarro; JUAN CORCHADO. "Actas de CAEPIA 2007". pp. 151 - 160. D. Borrajo, L. Castillo, J.M. Corchado,
- 149 Título del trabajo:** Organizational Services for SPADE agent platform
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/11/2007
Natalia Criado Pacheco; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of IWPAAMS 2007". pp. 1 - 9. Universidad de Salamanca,
- 150 Título del trabajo:** Diseño e implementación de agentes para sistemas de tiempo real
Nombre del congreso: III Taller en Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMA 2007)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 11/09/2007
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del DESMA¿07". pp. 49 - 56. Thomson,
- 151 Título del trabajo:** Multi-Agent Systems Over RT-Java for a Mobile Robot Control
Nombre del congreso: 7th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2006)
Ciudad de celebración: Burgos, España,



Fecha de celebración: 03/11/2006

Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Stella María Heras Barberá; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. "Lecture Notes in Computer Science". pp. 1267 - 1274. Springer Verlag,

- 152 Título del trabajo:** Intelligent Customer Support for Help-Desk Environments
Nombre del congreso: HAIS 2006 Hybrid Artificial Intelligence Systems
Ciudad de celebración: Ribeirao Preto, SP, Brasil,
Fecha de celebración: 27/10/2006
Stella María Heras Barberá; Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Selected Papers of HAIS 2006 (Post-Proceedings)". pp. 73 - 80. Institucional (Universidad de Salamanca),
- 153 Título del trabajo:** FAST: A Flexible and Adaptable Scheduling Tool based on MAS Technology
Nombre del congreso: 1st Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2006)
Ciudad de celebración: Ribeirao Preto, Brasil,
Fecha de celebración: 23/10/2006
Soledad Valero Cubas; M^a Emilia Garcia Marques; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the International Joint Conference Iberamia/SBIA/SBRN 2006". pp. 1 - 10. Universidad de Sao Paulo,
- 154 Título del trabajo:** CBR-TM: A New Case-Based Reasoning System for Help-Desk Environments
Nombre del congreso: 17th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2006)
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia,
Fecha de celebración: 29/08/2006
Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; Stella María Heras Barberá; Rafael Ramos-Garijo Font De Mora; Alberto Palomares Chust; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of ECAI 2006". pp. 833 - 834. IOS Press,
- 155 Título del trabajo:** Towards a Middleware for Real-Time Multi-agent System Development
Nombre del congreso: 1st Workshop on New Trends in Real-Time Artificial Intelligence (NTeRTAI 2006)
Ciudad de celebración: Riva de Garda, Italia,
Fecha de celebración: 28/08/2006
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; José Vicente Soler Bayona. "Proceedings of the 1st. Workshop on New Trends in Real-Time Artificial Intelligence (NTeRTAI 2006)". pp. 35 - 43. ECCAI,
- 156 Título del trabajo:** A Jabber-based Multi-Agent System Platform
Nombre del congreso: 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2006)
Ciudad de celebración: Hakodate, Japón,
Fecha de celebración: 08/05/2006
Miguel Escrivá Gregori; Javier Palanca Cámara; Gustavo Aranda Bada; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the Fifth International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-06)". pp. 1282 - 1284. ACM Press,
- 157 Título del trabajo:** Sistemas multiagente de tiempo real empleando RT-Java
Nombre del congreso: VII Workshop de Agentes Físicos (WAF 2006)
Ciudad de celebración: Las Palmas, España,
Fecha de celebración: 27/04/2006



Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del VII Workshop de Agentes Físicos (WAW'2006)". pp. 127 - 134. Universidad de las Palmas de Gran Canaria,

- 158 Título del trabajo:** Solving Ceramic Tile Factory Production Programming by MAS
Nombre del congreso: 8è Congrés Català d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2005)
Ciudad de celebración: Alghero, Italia,
Fecha de celebración: 28/12/2005
Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Soledad Valero Cubas; Pedro Gómez Gasquet; Vicente Javier Julian Inglada. "Actes". pp. 413 - 420. IOS Press,
- 159 Título del trabajo:** Towards an Organizational MAS Methodology
Nombre del congreso: 8è Congrés Català d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2005)
Ciudad de celebración: Alghero, Italia,
Fecha de celebración: 28/12/2005
Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Soledad Valero Cubas; Vicente Juan Botti Navarro. "Actes". pp. 397 - 404. IOS Press,
- 160 Título del trabajo:** Aplicación de la Teoría de Organizaciones al desarrollo de Sistemas Multi-agente
Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2005)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 18/11/2005
Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Soledad Valero Cubas; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas de CAEPIA 2005". pp. 279 - 288. Universidad de Santiago,
- 161 Título del trabajo:** RT-Java para el desarrollo de sistemas multi-agente de tiempo real
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 21/10/2005
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of IWPAAMS 2005". pp. 15 - 24. Universidad de León,
- 162 Título del trabajo:** La representación de la información en el fútbol robótico
Nombre del congreso: VI Workshop en Agentes Físicos (WAF 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 14/09/2005
Carlos Garcia Montoro; Vicente Javier Julian Inglada. "Libro de Actas". pp. 17 - 24. Universidad de Granada,
- 163 Título del trabajo:** A MAS Approach to the Production Programming Problem
Nombre del congreso: II Taller de Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMA 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 13/09/2005
Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino; Estefanía Argente Villaplana; Soledad Valero Cubas. "Libro de Actas". pp. 45 - 52. Universidad de Granada,
- 164 Título del trabajo:** Empleo de tecnologías de agentes para la gestión de tutorías de un campus universitario
Nombre del congreso: II Taller de Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMA 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,



Fecha de celebración: 13/09/2005

Fabián Andrés Bustos Claro; Juan Sebastián López Galeano; Vicente Javier Julian Inglada. "Libro de Actas". pp. 19 - 25. Universidad de Granada,

- 165 Título del trabajo:** Modelado de un SMA de Tiempo Real empleando la metodología RT-MESSAGE
Nombre del congreso: II Taller de Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMA 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 13/09/2005
Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Luís Hernández López; Ana María García Fornes; Gustavo Aranda Bada; Luis Antonio Búrdalo Rapa; MARÍA DEL CARMEN MONCHO SÁNCHEZ. "Libro de Actas". pp. 61 - 70. Universidad de Granada,
- 166 Título del trabajo:** Applying Multi-Agent Systems Modelling to the Scheduling Problem in a Ceramic Tile Factory
Nombre del congreso: International Mass Customization Meeting (IMCM 2005)
Ciudad de celebración: Klagenfurt, Austria,
Fecha de celebración: 03/06/2005
Adriana Susana Giret Boggino; Estefanía Argente Villaplana; Soledad Valero Cubas; Pedro Gómez Gasquet; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of IMCM' 05". pp. 151 - 162. Blecker, Th; Friedrich, G (Eds),
- 167 Título del trabajo:** From Human to Agent Organizations
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Coordination and Organization (CoOrg)
Ciudad de celebración: Namur, Bélgica,
Fecha de celebración: 23/04/2005
Estefanía Argente Villaplana; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of CoOrg 2005". pp. 1 - 11. G. Boella and Van der Torre eds.,
- 168 Título del trabajo:** Real-Time Multi-Agent System Development and Implementation
Nombre del congreso: 7è Congrès Català d'Intel.ligència Artificial (CCIA 2004)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 22/10/2004
Vicente Javier Julian Inglada; José Vicente Soler Bayona; MARÍA DEL CARMEN MONCHO SÁNCHEZ; Vicente Juan Botti Navarro. "Recent Advances in Artificial Intelligence Research and Development". pp. 333 - 340. IOS Press,
- 169 Título del trabajo:** Survey of MAS Methods and Platforms focusing on organizational concepts
Nombre del congreso: 7è Congrès Català d'Intel.ligència Artificial (CCIA 2004)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 22/10/2004
Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Recent Advances in Artificial Intelligence Research and Development". pp. 309 - 316. IOS Press,
- 170 Título del trabajo:** jART: A Real-Time Multi-Agent Platform with RT-Java
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagents Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 13/10/2004
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; José Vicente Soler Bayona; Vicente Juan Botti Navarro. "IWPAAMS 2004". pp. 73 - 82. Universidad de Burgos,

- 171 Título del trabajo:** SIMBA architecture for social real-time domains
Nombre del congreso: 1st European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2003)
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido,
Fecha de celebración: 19/12/2003
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of EUMAS 2003". pp. 1 - 13. Agent link,
- 172 Título del trabajo:** Extensiones de tiempo real a la comunicacion en sistemas multiagente
Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2003). IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)
Ciudad de celebración: San Sebastian, España,
Fecha de celebración: 14/11/2003
José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas de CAEPIA 2003". pp. 233 - 242. Comité organizador,
- 173 Título del trabajo:** Desarrollo de servicios turísticos a usuarios
Nombre del congreso: Taller de Agentes Inteligentes en el tercer milenio (CAEPIA'2003)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 11/11/2003
Martín Navarro Llácer; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas". pp. 20 - 29. Universidad Rovira i Virgili,
- 174 Título del trabajo:** Developing Real-Time Multi-agent Systems
Nombre del congreso: 4th Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems (DAI and MAS)
Ciudad de celebración: Malaga, España,
Fecha de celebración: 12/11/2002
Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of Iberagents 2002". pp. 150 - 165. Universidad de Málaga,
- 175 Título del trabajo:** CitEc, un agente para asistir en la recuperación de información basada en citas
Nombre del congreso: I Jornadas de Tratamiento y Recuperación de Información (JOTRI 2002)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/07/2002
Vicente Javier Julian Inglada. "Actas de las I Jornadas de Tratamiento y Recuperación de la Información". pp. 109 - 116. Universidad Politécnica de Valencia,
- 176 Título del trabajo:** Towards a Real-Time Multi-Agent System Architecture
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Challenges in Open Agent Systems
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia,
Fecha de celebración: 15/07/2002
José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings First Workshop Challenges in Open Agent Systems". pp. 1 - 11. AgentCities,
- 177 Título del trabajo:** A MAS Approach for Port Container Terminal Management: The Transtainer Agent
Nombre del congreso: 5th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 25/07/2001
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings.". pp. 1 - 5. IFSR,



- 178 Título del trabajo:** Personal Assistants for Internet Information Management
Nombre del congreso: 5th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 25/07/2001
Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings.". pp. 17 - 21. IFSR,
- 179 Título del trabajo:** Desarrollo de asistentes personales para la gestión de información en Internet
Nombre del congreso: V Congreso ISKO-España
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 27/04/2001
Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Actas del Congreso ISKO". pp. 1 - 9. Universidad de Alcalá,
- 180 Título del trabajo:** Un protocolo para co-edición argumentativa entre agentes
Nombre del congreso: V Congreso ISKO-España
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 27/04/2001
Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Actas del Congreso ISKO". pp. 1 - 9. Universidad de Alcalá,
- 181 Título del trabajo:** Una taxonomía para los Agentes de Información
Nombre del congreso: V Congreso ISKO-España
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 27/04/2001
Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. "Actas del Congreso ISKO". pp. 1 - 9. Universidad de Alcalá,
- 182 Título del trabajo:** A MAS Approach for Port Container Terminal Management
Nombre del congreso: 3rd Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems (DAI and MAS)
Ciudad de celebración: Atibaia, Sao Paulo, Brasil,
Fecha de celebración: 20/11/2000
Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings". pp. 83 - 94. Universidad de Sao Paulo,
- 183 Título del trabajo:** Applying the ARTIS Agent Architecture to Mobile Robot Control
Nombre del congreso: 7th Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial = Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2000)
Ciudad de celebración: Atibaia, Brasil,
Fecha de celebración: 19/11/2000
José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Advances in Artificial Intelligence". pp. 359 - 368. SPRINGER-VERLAG (LNAI 1952),
- 184 Título del trabajo:** InSiDE: una herramienta para el desarrollo de Agentes ARTIS
Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)
Ciudad de celebración: Orense, España,
Fecha de celebración: 25/09/2000
Vicente Javier Julian Inglada; Mario Gonzalez Gimenez; Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)". pp. 79 - 87. Universidade de Vigo,



- 185 Título del trabajo:** Una aproximación distribuida a la ubicación automática de contenedores
Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)
Ciudad de celebración: Orense, España,
Fecha de celebración: 25/09/2000
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Ángel De La Fuente Anuarbe; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)". pp. 69 - 77. Universidade de Vigo,
- 186 Título del trabajo:** Un agente basado en la arquitectura ARTIS para el control de un robot móvil
Nombre del congreso: I Workshop de Agentes Físicos (WAF 2000)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 12/09/2000
José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del primer Workshop hispano-luso en agentes físicos". pp. 59 - 72. Universitat Rovira i Virgili,
- 187 Título del trabajo:** A Multi-Agent System for the Automation of a Port Container Terminal
Nombre del congreso: 1st International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2002)
Ciudad de celebración: Barcelona España,
Fecha de celebración: 03/06/2000
Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the Workshop W4 on Agents in Industry". pp. 0 - 0.
- 188 Título del trabajo:** Formalización y Traducción a un modelo ejecutable de las Entidades de un Agente ARTIS
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1999). III Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 16/11/1999
Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Libro de Actas de CAEPIA-TTIA'99 (Vol. I)". pp. 144 - 155. Universidad de Murcia,
- 189 Título del trabajo:** Un Sistema Multi-Agente para la Automatización de Terminales de Contenedores
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1999). III Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 16/11/1999
Miguel Rebollo Pedruelo; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Libro de Actas de CAEPIA-TTIA'99 (Vol. II)". pp. 54 - 62. Universidad de Murcia,
- 190 Título del trabajo:** Developing a Multi-Agent System for the World Wide Web
Nombre del congreso: 5th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis (ISAS '99)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 31/07/1999
José Vicente Soler Bayona; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the ISAS'99". pp. 604 - 609. IFSR / IEEE Computer Society,
- 191 Título del trabajo:** Modelling Agents in Hard Real-Time Environments
Nombre del congreso: European Workshop on Modelling Autonomus Agents in a Multi-Agent World (MAAMAW '99)
Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de celebración: 30/06/1999

Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; José Vicente Soler Bayona. "Multi-Agent System Engineering". pp. 63 - 76. Lecture Notes in Artificial Intelligence. SPRINGER-VERLAG,

192 Título del trabajo: Una arquitectura de sistema multi-agente para la recuperación y presentación de información

Nombre del congreso: IV Congreso ISKO

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 22/04/1999

Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; José Vicente Soler Bayona. "Actas del congreso ISKO". pp. 291 - 296. Universidad de Granada,

193 Título del trabajo: Una aproximación a la recuperación de información mediante una arquitectura de Sistema Multi-Agente

Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 99)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,

Fecha de celebración: 24/02/1999

José Vicente Soler Bayona; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida SEID'99". pp. 175 - 182. SEID'99,

194 Título del trabajo: Programming Hard Real-Time Systems with Optional Components in Ada

Nombre del congreso: 1998 International Conference on Reliable Software Technologies (Ada-Europe 98)

Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia,

Fecha de celebración: 30/06/1998

Agustín Rafael Espinosa Minguet; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes. "Reliable Software Technologies - Ada-Europe'98". pp. 102 - 111. Springer. Lecture Notes in Computer Science,

195 Título del trabajo: Un lenguaje para el desarrollo y prototipado rápido de sistemas de tiempo real inteligentes

Nombre del congreso: VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1997)

Ciudad de celebración: Torremolinos, España,

Fecha de celebración: 30/10/1997

Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes; Agustín Rafael Espinosa Minguet. "Actas de CAEPIA'97". pp. 685 - 694. AEPIA,

196 Título del trabajo: OLA: Una herramienta para análisis off-line en sistemas de tiempo real inteligentes

Nombre del congreso: VI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y I Jornadas sobre Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 95)

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 30/10/1995

Carlos Carrascosa Casamayor; ANTONIO GARCÍA AÑÓ; Vicente Javier Julian Inglada; Andrés Martín Terrasa Barrena; Ana María García Fornes; Vicente Juan Botti Navarro; VICTOR TOMAS. pp. 30 - 41.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Personal Assistants: Emerging Computational Technologies. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2018
- 2** **Título del comité:** Conflict Resolution in Decision Making. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2017
- 3** **Título del comité:** Multi-Agent Systems and Agreement Technologies. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2017
- 4** **Título del comité:** Ambient Intelligence □ Software and Applications. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2017
- 5** **Título del comité:** Trends in Cyber-Physical Multi-Agent Systems. The PAAMS Collection. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2017
- 6** **Título del comité:** Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0211-2124
Fecha de inicio: 2017
- 7** **Título del comité:** Inteligencia Artificial. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2017
- 8** **Título del comité:** Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2255-2863
Fecha de inicio: 2017
- 9** **Título del comité:** 5th International Conference on Agreement Technologies (AT 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 10** **Título del comité:** 14th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 11** **Título del comité:** 18th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 12** **Título del comité:** 17th IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017



- 13 Título del comité:** 18th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 14 Título del comité:** 13th International Conference on Intelligent Environments (IE 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 15 Título del comité:** 30th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 16 Título del comité:** 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 17 Título del comité:** 14th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 18 Título del comité:** 15th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 19 Título del comité:** 7th International Conference in Methodologies and intelligent Systems for Technology Enhanced Learning (MIS4TEL'17). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 20 Título del comité:** Multi-Agent Systems and Agreement Technologies. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2016
- 21 Título del comité:** Highlights of Practical Applications of Scalable Multi-Agent Systems. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2016
- 22 Título del comité:** Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0211-2124
Fecha de inicio: 2016
- 23 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2016
- 24 Título del comité:** Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2255-2863
Fecha de inicio: 2016
- 25 Título del comité:** 4th International Conference on Agreement Technologies (AT 2016). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2016



- 26 Título del comité:** 3rd International Conference on Behavioral, Economic, and Socio-Cultural Computing (BESCC 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 27 Título del comité:** 13th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 28 Título del comité:** 4th International Conference on Enterprise Systems (ES 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 29 Título del comité:** 10th International Symposium on Intelligent Distributed Computing (IDC 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 30 Título del comité:** XVII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'16). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 31 Título del comité:** 29th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 32 Título del comité:** XXII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 33 Título del comité:** 8th Workshop on Intelligent Systems and Applications (WISA 2016) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 34 Título del comité:** 13th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 35 Título del comité:** 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 36 Título del comité:** 7th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 37 Título del comité:** Highlights of Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems, and Sustainability. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2015
- 38 Título del comité:** Trends in Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems and Sustainability. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2015



- 39 Título del comité:** Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0211-2124
Fecha de inicio: 2015
- 40 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2015
- 41 Título del comité:** Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2255-2863
Fecha de inicio: 2015
- 42 Título del comité:** 3rd International Conference on Agreement Technologies (AT-2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 43 Título del comité:** XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'15) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 44 Título del comité:** 2nd International Conference on Behavioral, Economic, and Socio-Cultural Computing (BESC 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 45 Título del comité:** 12th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 46 Título del comité:** 16th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 47 Título del comité:** 9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing (IDC 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 48 Título del comité:** 17th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 49 Título del comité:** 19th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 50 Título del comité:** XXI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 51 Título del comité:** 13th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015



- 52 Título del comité:** 28th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 53 Título del comité:** Special Session on Emotional Software Agents (SSESA 2015) . Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 54 Título del comité:** Workshop on Intelligent Systems for Context-based Information Fusion (ISCIF 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 55 Título del comité:** Workshop on MAS for Complex Networks and Social Computation (CNSC) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 56 Título del comité:** 12th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 57 Título del comité:** 6th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 58 Título del comité:** Workshop in Intelligent Human-Agent Societies (WIHAS 2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 59 Título del comité:** 13th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 60 Título del comité:** Trends in Practical Applications of Heterogeneous Multi-agent Systems. The PAAMS Collection. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2014
- 61 Título del comité:** Highlights of Practical Applications of Heterogeneous Multi-Agent Systems. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2014
- 62 Título del comité:** Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0211-2124
Fecha de inicio: 2014
- 63 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2014
- 64 Título del comité:** Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2255-2863
Fecha de inicio: 2014



- 65 Título del comité:** 17 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2014).
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 66 Título del comité:** 15th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 67 Título del comité:** XX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 68 Título del comité:** 6th Workshop on Intelligent Systems and Applications (WISA 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 69 Título del comité:** 9th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2014) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 70 Título del comité:** Workshop in Intelligent Human-Agent Societies (WIHAS 2014). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 71 Título del comité:** Workshop on Intelligent Systems for Context-based Information Fusion (ISCIF 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 72 Título del comité:** 11th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 73 Título del comité:** 12th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 74 Título del comité:** 27th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2014). Vol. I. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 75 Título del comité:** 5th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 76 Título del comité:** Special Session on Intelligent Educational Systems (SSIES 2014) . Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 77 Título del comité:** Highlights on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2013



- 78 Título del comité:** Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0211-2124
Fecha de inicio: 2013
- 79 Título del comité:** Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2255-2863
Fecha de inicio: 2013
- 80 Título del comité:** 9th International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 81 Título del comité:** 16 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 82 Título del comité:** Agentes y Sistemas multi-agente: de la teoría a la práctica (ASMas). Congreso federado . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 83 Título del comité:** IV Congreso Español de Informática (CEDI 2013). Workshop en Tecnologías Accesibles . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 84 Título del comité:** IV Congreso Español de Informática (CEDI 2013). XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 85 Título del comité:** 8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2013) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 86 Título del comité:** 16th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 87 Título del comité:** 5th International Conference on Computational Aspects of Social Networks (CASoN 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 88 Título del comité:** 5th World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 89 Título del comité:** II International Conference on Agreement Technologies (AT 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 90 Título del comité:** 15th European Agent Systems Summer School (EASSS 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013



- 91 Título del comité:** Fifth Workshop on Intelligent Systems and Applications (WISA 2013). 8a Conferencia Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 92 Título del comité:** 26th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 93 Título del comité:** 12th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 94 Título del comité:** 4th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 95 Título del comité:** CONflict RESolution in DECision MAKing (COREDEMA 2013). International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2013). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 96 Título del comité:** International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 97 Título del comité:** 10th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI'13). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 98 Título del comité:** Highlights on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2012
- 99 Título del comité:** Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0211-2124
Fecha de inicio: 2012
- 100 Título del comité:** Novática - Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0211-2124
Fecha de inicio: 2012
- 101 Título del comité:** 4th International Conference on Computational Aspects of Social Networks (CASoN 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 102 Título del comité:** 8th International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012



- 103 Título del comité:** Intelligent systems for context-based information fusion (ISCIF). Under the frame of IBERAMIA 2012. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 104 Título del comité:** 8th Ibero-American Workshop in Multi-Agent Systems (IBERAGENTS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 105 Título del comité:** 4th World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 106 Título del comité:** 2nd World Congress on Information and Communication Technologies (WICT 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 107 Título del comité:** XV Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 108 Título del comité:** I International Conference on Agreement Technologies. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 109 Título del comité:** First International Workshop on Citizen Sensor Networks. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 110 Título del comité:** XVIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática: JENUI 2012 . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 111 Título del comité:** 4th Workshop on Intelligent Systems and Applications (WISA 2012). 7th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2012) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 112 Título del comité:** 14th European Agent Systems Summer School (EASSS 2012). Student Session (SS-EASSS 2012). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 113 Título del comité:** 10th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 114 Título del comité:** 3rd Special Session on Hybrid Reasoning and Coordination Methods on Multi-Agent Systems on HAIS 2012. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 115 Título del comité:** 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2012



- 116 Título del comité:** 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 117 Título del comité:** 9th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 118 Título del comité:** Highlights in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2011
- 119 Título del comité:** Advances in Intelligent and Soft Computing. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1867-5662
Fecha de inicio: 2011
- 120 Título del comité:** World Congress on Information and Communication Technologies - WICT 2011. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 121 Título del comité:** XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2011) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 122 Título del comité:** 14 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2011). . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 123 Título del comité:** The Seventh International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 124 Título del comité:** Third International Conference on Computational Aspects of Social Networks (CASoN 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 125 Título del comité:** Third World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 126 Título del comité:** 12th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning - IDEAL 2011. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 127 Título del comité:** 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 128 Título del comité:** Intelligent Systems for Context-based Information Fusion (ISCIF 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011



- 129 Título del comité:** International Work Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 130 Título del comité:** The 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 131 Título del comité:** Special Session on Adaptive Multi-Agent Systems (PAAMS 2011). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 132 Título del comité:** 8th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence - DCAI 2011. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 133 Título del comité:** 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 134 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545
Fecha de inicio: 2010
- 135 Título del comité:** Advances in Intelligent and Soft Computing. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1867-5662
Fecha de inicio: 2010
- 136 Título del comité:** 9th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 137 Título del comité:** XIII Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 138 Título del comité:** 7th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence - DCAI 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 139 Título del comité:** 11th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL'10). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 140 Título del comité:** The 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 141 Título del comité:** 23rd International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA-AIE 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010



- 142 Título del comité:** Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 143 Título del comité:** 11th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 144 Título del comité:** 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. Workshops PAAMS 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 145 Título del comité:** Lecture Notes in Computer Science . Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0302-9743
Fecha de inicio: 2009
- 146 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545
Fecha de inicio: 2009
- 147 Título del comité:** Advances in Intelligent and Soft Computing. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1867-5662
Fecha de inicio: 2009
- 148 Título del comité:** Journal of Physical Agents (JoPha). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1888-0258
Fecha de inicio: 2009
- 149 Título del comité:** 8th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI₀₉). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 150 Título del comité:** XII Congreso Catalán de Inteligencia Artificial (CCIA 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 151 Título del comité:** Workshop on Agreement Technologies 2009 (WAT@CAEPIA 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 152 Título del comité:** 10th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL₀₉). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 153 Título del comité:** XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 154 Título del comité:** Special Session on Reasoning and Coordination Methods on MAS. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2009



- 155 Título del comité:** The 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2009).
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 156 Título del comité:** DCAI 2009. International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence.
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 157 Título del comité:** DCAI 2009. International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence.
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 158 Título del comité:** 10th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 159 Título del comité:** Lecture Notes in Computer Science . Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0302-9743
Fecha de inicio: 2008
- 160 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545
Fecha de inicio: 2008
- 161 Título del comité:** 7th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI'08). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 162 Título del comité:** 1st Edition of the Workshop on Agreement Technologies (WAT 2008). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 163 Título del comité:** 7th Ibero-American Workshop in Multi-Agent Systems (IBERAGENTS 2008). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 164 Título del comité:** DCAI 2008. International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence.
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 165 Título del comité:** The 3rd International Workshop on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2008).
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 166 Título del comité:** XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 167 Título del comité:** 9th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008



- 168 Título del comité:** Lecture Notes in Computer Science . Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0302-9743
Fecha de inicio: 2007
- 169 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545
Fecha de inicio: 2007
- 170 Título del comité:** 8th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL₀₇). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 171 Título del comité:** II Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 172 Título del comité:** XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 173 Título del comité:** 6th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS₂₀₀₇). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 174 Título del comité:** III Taller en Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMA₀₇). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 175 Título del comité:** XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUJ 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 176 Título del comité:** XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUJ 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 177 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545
Fecha de inicio: 2006
- 178 Título del comité:** 7th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning - IDEAL 2006. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 179 Título del comité:** 1st Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS'2006). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 180 Título del comité:** 5th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS2006). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006



- 181 Título del comité:** XII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2006). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 182 Título del comité:** Conferencia de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (CAEPIA 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 183 Título del comité:** 4th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS' 05). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 184 Título del comité:** II Taller de Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMA 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 185 Título del comité:** XI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 186 Título del comité:** 2nd European Workshop on Multiagent Systems (EUMAS 2004). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 187 Título del comité:** Desarrollo de Sistemas Multiagente 2004 (DESMA 2004). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 188 Título del comité:** 3rd International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagents Systems (IWPAAMS 2004). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 189 Título del comité:** Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2003). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2003

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** IBM demo Award
Entidad concesionaria: IBM
Fecha de concesión: 05/06/2015
- 2 Descripción:** IBM best demo AWARD
Entidad concesionaria: IBM
Fecha de concesión: 04/06/2015



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Charla invitada por la Asociación Portuguesa de Inteligencia Artificial el 19 de julio de 2016 en la Universidad do Minho (Braga, Portugal)
- 2 Descripción del mérito:** Acreditado al Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Resolución de Abril de 2013
- 3 Descripción del mérito:** Revisor en las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
- 4 Descripción del mérito:** Evaluador experto de proyectos de investigación de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León. 2014
- 5 Descripción del mérito:** Evaluador experto de proyectos de I+D de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2010



Jesús Manuel Maudes Raedo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/10/2018

v 1.4.0

7380785434ec1267a96673e78ab77189

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciado en Informática por la Universidad de Valladolid (1991), Doctor por la Universidad de Burgos (2010)

Profesor de Universidad desde 1992, en la Universidad de Burgos desde su creación en 1993. Profesor Titular de Escuela Universitaria desde 1996, Profesor Titular de Universidad desde 2013.

Cuatro tramos docentes (quinquenios) reconocidos. Evaluación positiva de la actividad docente en 2012 y 2017.

Docencia centrada en asignaturas relacionadas con Bases de Datos ("Bases de Datos", "Aplicaciones de Bases de Datos", "Administración de Bases de Datos"), pero con participación durante distintos cursos académicos en diversas asignaturas también en el ámbito de la Introducción a la Informática, la Programación, la Ingeniería del Software y los sistemas Multimedia.

Miembro del grupo de investigación ADMIRABLE: <http://www.admirable-ubu.es>.

Tiene más de una decena de publicaciones de revistas indexadas JCR, ha revisado artículos de las revistas Sensors, Neurocomputing, IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering e Information Sciences, entre otras. Ha dirigido una tesis doctoral en el ámbito del aprendizaje automático para aplicaciones industriales.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación: 1

Fecha del último sexenio concedido: 2007-2012

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1

Citas totales: 142

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 18.2

Publicaciones en el primer cuartil: 4

Índice h: 6

**Jesús Manuel Maudes Raedo**

Apellidos: Maudes Raedo
Nombre: Jesús Manuel
DNI: 12371422K
ORCID: 0000-0001-8808-412X
ResearcherID: H-8343-2015
Fecha de nacimiento: 21/12/1966
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Castilla y León
Provincia de contacto: Burgos
Ciudad de nacimiento: Valladolid
Dirección de contacto: C/Redondal 11
Código postal: 09620
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Castilla y León
Ciudad de contacto: Modúbar de la Emparedada
Teléfono fijo: 947258988
Correo electrónico: jmaudes@ubu.es
Teléfono móvil: 617173572

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Civil, Escuela Politécnica Superior
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 16/09/2013
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial
Secundaria (Cód. Unesco): 120312 - Banco de datos

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Burgos	Profesor Titular de Escuela Universitaria	16/12/1998
2	Universidad de Burgos	PTEU Interino	01/10/1996
3	Universidad de Burgos	Profesor Asociado a Tiempo Completo	01/12/1995
4	Universidad de Burgos	Profesor Asociado 6+6	01/10/1994
5	Abside-3	Analista	01/04/1994
6	Universidad de Valladolid	Profesor Asociado 3+3	01/03/1993
7	ASCI SL	Ingeniero Informático	01/02/1992
8	Ikerlan	Stagiere	01/09/1991



- 1** Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 16/12/1998 - 15/09/2013
- 2** Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PTEU Interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 15/12/1998
- 3** Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado a Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 01/12/1995 - 30/09/1996
- 4** Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado 6+6
Fecha de inicio-fin: 01/10/1994 - 30/11/1995
- 5** Entidad empleadora: Abside-3 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Analista
Fecha de inicio-fin: 01/04/1994 - 01/11/1995
- 6** Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado 3+3
Fecha de inicio-fin: 01/03/1993 - 30/09/1994
- 7** Entidad empleadora: ASCI SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Ingeniero Informático
Fecha de inicio-fin: 01/02/1992 - 01/04/1994
- 8** Entidad empleadora: Ikerlan **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Categoría profesional: Stagiere
Fecha de inicio-fin: 01/09/1991 - 31/01/1992



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/07/1991

- 2 **Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática Rama Sistemas
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/09/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería Civil e Industrial
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/10/2010
Título de la tesis: Combinación de clasificadores: construcción de características e incremento de la diversidad
Director/a de tesis: Juan José Rodríguez Díez
Codirector/a de tesis: César Ignacio García Osorio
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 20/07/2012

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A1	C1	A1	A1	C1



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Módulo de Realidad Virtual Inmersiva para la prevención de riesgos laborales en la interacción con puentes grúa (GruaRV)
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Bustillo Iglesias
Nº de investigadores/as: 11
Fecha de inicio-fin: 04/09/2018 - 30/10/2020
Cuantía total: 61.500 €
- Nombre del proyecto:** H2020-MSCA-RISE-2015: NANOGENTOOLS - Developing and implementation of a new generation of nanosafety assessment tools. G.Agreement: 691095.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Burgos - ICCRAM
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019
Cuantía total: 706.500 € **Cuantía subproyecto:** 139.500 €
Aportación del solicitante: Desarrollo de la base de datos.
- Nombre del proyecto:** H2020-NMP-2015-two-stage: NOVAMAG: NOVel, critical materials free, high Anisotropy phases for permanent MAGnets, by design. G.Agreement: 686056.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Burgos - ICCRAM
Fecha de inicio-fin: 01/04/2016 - 31/03/2019
Cuantía total: 7.146.622 € **Cuantía subproyecto:** 497.875 €
Aportación del solicitante: Desarrollo de las base de datos.
- Nombre del proyecto:** Ensemble Algorithms for Regression (EAR)
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** -
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: TIN2011-24046
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 23.232 €
- Nombre del proyecto:** Democratization of algorithms: A new approximation for massive scaling up of learning and data mining methods (P09-TIC-04623)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolás García Pedrajas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Comunidad Autónoma**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España**Cód. según financiadora:** P09-TIC-04623**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2010 - 02/02/2014**Duración:** 3 años - 11 meses - 27 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Burgos; Universidad de Córdoba**Cuantía total:** 251.543,68 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Mantenimiento Proactivo de Máquinas Remotas Singulares
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Ignacio García Osorio (por parte Universidad de Burgos)
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Economía y Competitividad
Nombre del programa: INNPACTO 2011
Cód. según financiadora: IPT-2011-1265-020000
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 31/12/2013
Entidad/es participante/s: CARTIF; Desmasa; GNC Manufacturing; Ibermaq; NC HYPERBARIC SA; NICOLAS CORREA, S.A.; Universidad de Burgos
Cuantía total: 1.377.950,12 € **Cuantía subproyecto:** 74.351,43 €
Aportación del solicitante: La Universidad de Burgos participa con 6 investigadores.
- 7** **Nombre del proyecto:** Técnicas de minería de datos para la predicción basadas en bosques de regresión (2009/00204/001)
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Rodríguez Díez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
 Universidad de Burgos / Caja Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Cód. según financiadora: 2009/00204/001
Fecha de inicio-fin: 21/07/2009 - 30/06/2012 **Duración:** 11 meses - 9 días
Cuantía total: 2.583,06 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Constructing ensembles of classifiers by means of a new approach for boosting. Application to Bioinformatics recognition problems. (TIN2008-03151)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolás García Pedrajas
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: TIN2008-03151
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 70.180 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Diseño, Desarrollo y Aplicación de Métodos de Clasificación Online
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Rodríguez Díez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Castilla y León, Delegación Territorial del **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma
 Burgos
Cód. según financiadora: BU007B08
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 31/12/2009



Cuantía total: 8.300 €

10 Nombre del proyecto: Herramienta de edición de diagramas de clases con generación de código Java (UB09/03)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL MANZANEDO DEL CAMPO

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Comunidad Autónoma

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Cód. según financiadora: UB09/03

Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 21/11/2004

Duración: 2 años - 1 mes - 20 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Burgos

Cuantía total: 4.582 €

11 Nombre del proyecto: DOLMEN

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISIDRO RAMOS

Nº de investigadores/as: 35

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: -

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: CICYT TIC2000-1673-C06-05

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2003

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Castilla la Mancha y Granada; Murcia; Sevilla; Universidades de Valencia; Valladolid

Cuantía total: 14.560.000 €

12 Nombre del proyecto: MENHIR, Métodos, Entornos y Herramientas en Ingeniería de Requisitos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISIDRO RAMOS

Nº de investigadores/as: 35

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: -

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: CICYT TIC97-0593-C05-05

Fecha de inicio-fin: 08/1997 - 07/2000

Duración: 2 años - 11 meses

Entidad/es participante/s: Murcia; Sevilla y Granada; Universidades de Valencia; Valladolid

Cuantía total: 7.060.000 €

13 Nombre del proyecto: Guía Multimedia del Lenguaje Java

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL MANZANEDO DEL CAMPO

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Cultura de la Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 1998 - 1999

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Consejería de Educación y Cultura. Junta de Castilla y León



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Sistema de control de ciclos semafóricos utilizando técnicas de Minería de Datos.
Grado de contribución: ART.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANDRÉS BUSTILLO IGLESIAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Burgos
Entidad/es financiadora/s:
Dener Ingeniería S.L.
Fecha de inicio: 01/05/2010 **Duración:** 1 año - 2 meses - 29 días
Cuantía total: 18.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** MAGNESIUM NEW TECHNOLOGIES OPPORTUNITIES (MAGNO), PROGRAMA CENIT 2008 - Aplicación de técnicas de minería de datos.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO ANTOLIN INGENIERIA S.A.
Nombre del programa: CENIT 2008
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 80.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Análisis Funcional y Tecnológico del Proyecto ANIBAL, (Gestión de Operadores de Transporte On Line)
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; Raul Marticorena Sánchez; Carlos López Nozal
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: CEEI (Centro Europeo de Empresa e Innovación) de Burgos; FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS; GESTION INFORMATICA ATINA BURGOS; SOFTECA INTERNET
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO DE CASTILLA Y LEON
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/12/2004 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 6.500 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Diego Güemes-Peña; Carlos López-Nozal; Raúl Marticorena-Sánchez; Jesús Maudes-Raedo. Emerging topics in mining software repositories. Progress in Artificial Intelligence. Springer, 21/03/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13748-018-0147-7>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Pedro Santos González; Jesús Maudes Raedo; Andrés Bustillo Iglesias. Identifying maximum imbalance in datasets for fault diagnosis of gearboxes. Journal of Intelligent Manufacturing. 29 - 2, pp. 333 - 351. Springer US, 01/02/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10845-015-1110-0>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Jesus Maudes Raedo; Andrés Bustillo Iglesias; Antonio Guerra Sanchez; Joaquim De Ciurana Gay. Random Forest ensemble prediction of stent dimensions in microfabrication processes. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 91 - 1-4, pp. 879 - 893. 01/07/2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Pedro Santos González; Luisa F. Villa; Anibal Reñones; Andrés Bustillo Iglesias; Jesús Maudes Raedo. An SVM-Based Solution for Fault Detection in Wind Turbines. Sensors. 15 - 3, pp. 5627 - 5648. MDPI AG, 09/03/2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 5 Pedro Santos; Daniel Teixidor; Jesús Maudes; Joaquim Ciurana. Modelling Laser Milling of Microcavities for the Manufacturing of DES with Ensembles. Journal of Applied Mathematics. 2014 - Article ID 439091, pp. 1 - 15. Hindawi, 17/04/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/439091>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 CARLOS LÓPEZ NOZAL; JOSÉ FRANCISCO DIEZ PASTOR; JESÚS MAUDES RAEDO; RAÚLI MARTICORENA SÁNCHEZ. Módulo Moodle para Gestionar Trabajos Final de Grado o Máster. IEEE-RITA Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje. 7 - 3, pp. 155 - 162. IEEE EdSoc, 08/2012.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 NICOLÁS GARCÍA-PEDRAJAS; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ. Supervised subspace projections for constructing ensembles of classifiers. Information Sciences. 193, pp. 1 - 21. ELSEVIER, 15/06/2012.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; NICOLÁS GARCÍA-PEDRAJAS. Random feature weights for decision tree ensemble construction. Information Fusion. 13 - 1, pp. 20 - 30. ELSEVIER, 01/2012.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 9** JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; CARLOS PARDO AGUILAR. Random Projections for Linear SVM Ensembles. Applied Intelligence. 34 - 3, pp. 347 - 359. Springer, 06/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. Forests of Nested Dichotomies. Pattern Recognition Letters. 31 - 2, pp. 125 - 132. ELSEVIER, 15/06/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. Boosting Recombined Weak Classifiers. Pattern Recognition Letters. 29 - 8, pp. 1049 - 1059. ELSEVIER, 06/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** PEDRO BLESÁ; NIEVES BRISABOA; VERÓNICA CANIVELL; JUAN GARBAJOSA; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; MARIO PIATTINI. Propuesta de contenidos en bases de datos de los planes de estudio de Informática. Revista Novatica-Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. 137, pp. 60 - 63. ESPAÑA1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. Disturbing neighbors diversity for decision forests. Applications of Supervised and Unsupervised Ensemble Methods. pp. 113 - 133. SPRINGER VERLAG GMBH, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 14** JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. Cascading with VDM and Binary Decision Trees for Nominal Data. Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and their Applications. 126, pp. 165 - 178. Springer, 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 15** Jesús Alonso Abad; Carlos López Nozal; Jesús Maudes Raedo. Mining Open Software Repositories. ERCIM News. Special theme: Software Quality. 99, pp. 23 - 24. ERCIM EEIG, 01/10/2014. Disponible en Internet en: <<http://ercim-news.ercim.eu/en99/special/mining-open-software-repositories>>. ISSN 0926-4981
Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Diseño de e-actividades para el aprendizaje de tareas de refactorización de código
Nombre del congreso: Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE'14)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 12/11/2014
Fecha de finalización: 14/11/2014
Entidad organizadora: Universidad Internacional de la Rioja
Carlos Lopez Nozal; Jesús Alonso Abad; Raul Marticorena Sánchez; Jesús Maudes Raedo. "Actas del XVI Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE'14) Acceso masivo y universal para un aprendizaje a lo largo de la vida". pp. 59 - 65. ISBN 978-84-16125-41-8
- 2** **Título del trabajo:** Mantenimiento predictivo de máquinas de pasteurización hiperbárica con técnicas de minería de datos
Nombre del congreso: ESTYLF 2014 XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 05/02/2014



Fecha de finalización: 07/02/2014

Pedro Santos González; Jesús Maudes Raedo; Andrés Bustillo Iglesias; Julio Garrido Sánchez; Jaime Martínez García. pp. 357 - 362.

- 3 Título del trabajo:** Improving Ensemble Methods for Imbalanced Datasets with Disturbing Neighbors
Nombre del congreso: Multiconferencia CAEPIA'13. VI Simposio de Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos (TAMIDA),
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/09/2013
Juan José Rodríguez Díez; José F. Díez Pastor; Jesús Maudes Raedo; César Ignacio García Osorio. pp. 1433 - 1443.
- 4 Título del trabajo:** Improvements in modelling of complex manufacturing processes using classification techniques
Nombre del congreso: Int. Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AEI 2013)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 17/06/2013
Fecha de finalización: 21/06/2013
Pedro Santos; Jesus Maudes Raedo; Andrés Bustillo; Juan José Rodríguez Díez. En: Procs 26th IEA/AEI. pp. 664 - 673.
- 5 Título del trabajo:** Disturbing Neighbors Ensembles of Trees for Imbalanced Data
Nombre del congreso: 11th International Conference on Machine Learning and Applications, ICMLA 2012
Ciudad de celebración: Boca Raton, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/12/2012
JUAN J. RODRÍGUEZ; JOSÉ FRANCISCO DÍEZ PASTOR; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; CÉSAR GARCÍA OSORIO. "Procs. ICMLA 2012". 2, pp. 83 - 88. 12/12/2012.
- 6 Título del trabajo:** Wind turbines fault diagnosis using ensemble classifiers
Nombre del congreso: 12th Industrial Conference on Data Mining 2012:
Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania
Fecha de celebración: 16/07/2012
P. SANTOS; L. VILLA; A. REÑONES; A BUSTILLO; J. MAUDES RAEDO. "Procs. 12th ICDM, LNCS". 7377, pp. 67 - 76. 16/07/2012.
- 7 Título del trabajo:** Módulo Moodle: Trabajos de Fin de Grado
Nombre del congreso: IVI Jornadas de Jornadas de Innovación Docente de la UBU
Ciudad de celebración: Universidad de Burgos, España
Fecha de celebración: 23/02/2012
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; RAUL MARTICORENA SANCHEZ. "Sin actas". 23/02/2012.
- 8 Título del trabajo:** Uso de herramientas para la adquisición de competencias transversales asociadas al desarrollo y mantenimiento de software
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática / JENUI 2010
Ciudad de celebración: SANTIAGO, España
Fecha de celebración: 07/07/2010
CARLOS LOPEZ NOZAL; RAUL MARTICORENA SANCHEZ; PABLO SANTOS LUACES; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática". pp. 445 - 452. 07/07/2010.



- 9 Título del trabajo:** An Empirical Study of Multilayer Perceptron Ensembles for Regression Tasks
Nombre del congreso: The Twenty Third International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA-AIE 2010
Ciudad de celebración: CORDOBA, España
Fecha de celebración: 01/06/2010
CARLOS PARDO AGUILAR; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Trends in Applied Intelligent Systems: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2010". 6097, pp. 106 - 115. SPRINGER VERLAG GMBH, 01/06/2010.
- 10 Título del trabajo:** Random Projections for SVM Ensembles
Nombre del congreso: The Twenty Third International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA-AIE 2010
Ciudad de celebración: CORDOBA, España
Fecha de celebración: 01/06/2010
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; CARLOS PARDO AGUILAR. "Trends in Applied Intelligent Systems: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2010". 6097, pp. 87 - 95. SPRINGER VERLAG GMBH, 01/06/2010.
- 11 Título del trabajo:** An Experimental Study on Ensembles of Functional Trees
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2010
Ciudad de celebración: Cairo, Egipto
Fecha de celebración: 07/04/2010
JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JOSE FRANCISCO DIEZ PASTOR. "Proceedings of the 9th international conference on Multiple Classifier Systems". pp. 64 - 73. Springer-Verlag, 07/04/2010.
- 12 Título del trabajo:** Disturbing Neighbors Ensembles for Regression
Nombre del congreso: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 09/11/2009
JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; CARLOS PARDO AGUILAR; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. "XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial". pp. 369 - 378. 09/11/2009.
- 13 Título del trabajo:** Disturbing Neighbors Ensembles for Linear SVM
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2009
Ciudad de celebración: Reykjavik, Islandia
Fecha de celebración: 10/06/2009
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. "Multiple Classifier Systems. 8th International Workshop, MCS 2009". pp. 191 - 200. 10/06/2009.
- 14 Título del trabajo:** Disturbing Neighbors Diversity for Decision Forest
Nombre del congreso: Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and Their Applications
Ciudad de celebración: Patras, Grecia
Fecha de celebración: 21/07/2008
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. "Workshop on Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and Their Applications (SUEMA 2008)". pp. 67 - 71. 21/07/2008.



- 15 Título del trabajo:** BURGRAM: Una herramienta interactiva para el estudio de los algoritmos de análisis sintáctico ascendente y descendente
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática (JENUI 2008)
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; CARLOS GÓMEZ PALACIOS; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ. "Actas de las XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática (JENUI 2008)". pp. 627 - 634. 09/07/2008.
- 16 Título del trabajo:** LICENSE PLATE NUMBER RECOGNITION --- New heuristics and a comparative study of classifiers
Nombre del congreso: 5th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2008)
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal
Fecha de celebración: 11/05/2008
CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JOSÉ FRANCISCO DÍEZ PASTOR; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ. "Proc. 5th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2008)". pp. 268 - 273. 11/05/2008.
- 17 Título del trabajo:** Adding Interactivity to Andrews Curves and Extensions
Nombre del congreso: Visualization, Imaging, and Image Processing (VIIP 2007)
Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA, España
Fecha de celebración: 09/2007
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JOSÉ L. BENITO ESTEBAN; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. "Proceeding VIIP '07 The Seventh IASTED International Conference on Visualization, Imaging and Image Processing". pp. 118 - 122. ACTA Press Anaheim, CA, USA, 09/2007.
- 18 Título del trabajo:** Cascading with VDM and Binary Decision Trees for Nominal Data
Nombre del congreso: Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and Their Applications (SUEMA 2007)
Ciudad de celebración: GIRONA, España
Fecha de celebración: 04/06/2007
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. "Workshop on Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and Their Applications (SUEMA 2007)". pp. 28 - 42. 04/06/2007.
- 19 Título del trabajo:** Cascading for Nominal Data
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2007
Ciudad de celebración: PRAGA, República Checa
Fecha de celebración: 05/2007
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO. En: LNCS. 4472, pp. 231 - 240. 05/2007.
- 20 Título del trabajo:** Comparativa de Métodos de Construcción de Bosques en Tareas de Clasificación de Proteínas
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagents Systems, IWPAAMS 2006
Ciudad de celebración: SEGOVIA, España
Fecha de celebración: 19/10/2006
JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; OSCAR J. PRIETO; CARLOS J. ALONSO. "Actas IWPAAMS 2006". pp. 173 - 181. 19/10/2006.



- 21 Título del trabajo:** Ensembles of Grafted Trees
Nombre del congreso: ECAI-06, 17th European Conference on Artificial Intelligence
Ciudad de celebración: RIVA DEL GARDA, Italia
Fecha de celebración: 28/08/2006
JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "ECAI-06". En: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. 141, pp. 803 - 804. IOS Press., 28/08/2006.
- 22 Título del trabajo:** Boosting con Reutilización de Clasificadores Débiles
Nombre del congreso: CMPI-2006, Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia
Ciudad de celebración: ALBACETE, España
Fecha de celebración: 10/07/2006
JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Actas CMPI-2006". II, pp. 524 - 535. 10/07/2006.
- 23 Título del trabajo:** Feature Extraction with Double Boosting for Lineal Support Vector Machines
Nombre del congreso: 6th International Conference on Recent Advances in Soft Computing, RASC 2006
Ciudad de celebración: CANTERBURY, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/07/2006
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ. "Proc. 6th RASC.". pp. 50 - 50. 10/07/2006.
- 24 Título del trabajo:** Regresión Logística con Construcción de Características mediante Boosting
Nombre del congreso: CMPI-2006, Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia
Ciudad de celebración: ALBACETE, España
Fecha de celebración: 10/07/2006
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ. "Actas CMPI-2006". II, pp. 558 - 563. 10/07/2006.
- 25 Título del trabajo:** Rotation-based Ensembles of RBF Networks
Nombre del congreso: ESANN'2006, 14th European Symposium on Artificial Neural Networks
Ciudad de celebración: BRUJAS,
Fecha de celebración: 26/04/2006
JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; CARLOS JAVIER ALONSO GONZÁLEZ. "Proc. ESANN'2006". pp. 605 - 610. 26/04/2006.
- 26 Título del trabajo:** Web Dinámica para el Aprendizaje del Cálculo Relacional
Nombre del congreso: X Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2004)
Ciudad de celebración: ALICANTE, España
Fecha de celebración: 14/07/2004
DIEGO CARPINTERO; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Proc X JENUI". pp. 493 - 496. 14/07/2004. Disponible en Internet en: <Dinámica para el Aprendizaje del Cálculo Relacional>.
- 27 Título del trabajo:** Diversity of Classifiers in Rotation-based Ensembles
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Practical Aspects of Agents and Multiagent Systems, IWPAAMS 2004
Ciudad de celebración: BURGOS, España
Fecha de celebración: 2004
SANTIAGO DAVID VILLALBA BARTOLOME; JUAN JOSE RODRIGUEZ DIEZ; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; CARLOS JAVIER ALONSO GONZÁLEZ. "3rd IWPAAMS". pp. 241 - 250. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Burgos, 2004.



- 28 Título del trabajo:** Using Andrews' Curves for Clustering and Sub-Clustering Self-Organizing Maps
Nombre del congreso: ESANN'2004, European Symposium on Artificial Neural Networks
Ciudad de celebración: BRUJAS, Bélgica
Fecha de celebración: 2004
CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; COLIN FYFE. "Proceedings of XIIth European Symposium on Artificial Neural Networks (ESANN 2004)". pp. 477 - 482.
- 29 Título del trabajo:** Aprendizaje no Supervisado Aplicado a la Identificación de Idiomas en Discurso
Nombre del congreso: International Workshop on Practical Applications of Agents and Multi-agent Systems
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 11/2002
EMILIO SANTIAGO CORCHADO RODRIGUEZ; COLYN FYFE; RAUL MARTICORENA SANCHEZ; CARLOS LOPEZ NOZAL; CESAR IGNACIO GARCIA OSORIO; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Proc. I IWPAAMS". pp. 261 - 264. 11/2002.
- 30 Título del trabajo:** Understanding Humans: A Comparative Study of Four Methods of Interpreting Human Handwriting
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems, IWPAAMS 2002
Ciudad de celebración: SALAMANCA,
Fecha de celebración: 11/2002
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; EMILIO SANTIAGO CORCHADO RODRIGUEZ; COLIN FYFE. "Proc. I IWPAAMS". pp. 239 - 249. 11/2002.
- 31 Título del trabajo:** Utilización de Versiones de Tablas en la Docencia de SQL Interactivo
Nombre del congreso: Jornadas de Docencia Universitaria en Informática
Ciudad de celebración: CACERES, España
Fecha de celebración: 2002
MARIA BELEN VAQUERIZO GARCIA; ANGEL ARROYO PUENTE; JESUS MANUEL MAUDES RAED. "Actas JENUJ 2002". pp. 195 - 202. 2002.
- 32 Título del trabajo:** Mecanos as basis of a compositional/generative mixed reuse model
Nombre del congreso: III Jornadas de Trabajo MENHIR
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 13/11/1998
F. GARCÍA PEÑALVO; J.M. MARQUÉS; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Actas III Jornadas de Trabajo MENHIR". pp. 103 - 108. 13/11/1998.
- 33 Título del trabajo:** Estructuras Complejas de Reutilización: Definición de Mecano Estático
Nombre del congreso: II Jornadas de Trabajo MENHIR
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 19/02/1998
F. GARCÍA; J.M. MARQUÉS; M.A. LAGUNA; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Actas II Jornadas de Trabajo MENHIR". pp. 135 - 141. 19/02/1998.
- 34 Título del trabajo:** Concepto de Recubrimiento como Soporte al Versionado Total de Esquemas en Bases de Datos Orientadas a Objeto
Nombre del congreso: III Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 1998
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; J.M. MARQUÉS. "Actas JIDBD'98.". pp. 115 - 127. 1998.



- 35 Título del trabajo:** Influencia de las relaciones entre elementos software reutilizables en la generación de Mecanos
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Software
Ciudad de celebración: MURCIA, España
Fecha de celebración: 1998
F. GARCÍA; J.M. MARQUÉS; M.A. LAGUNA; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Proc. III JIS.". pp. 155 - 166. 1998.
- 36 Título del trabajo:** Mecanos as basis of a compositional/generative mixed reuse model
Nombre del congreso: Second European Reuse Workshop
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 1998
F.J. GARCÍA PEÑALVO; J.M. MARQUÉS; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Proc ERW'98". pp. 17 - 20. 1998.
- 37 Título del trabajo:** Propuesta de Contenidos en Bases de Datos de los Planes de Estudio de Informática
Nombre del congreso: III Jornadas de Investigación y docencia en Bases de Datos
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 1998
P. BLESA; N. BRISABOA; V. CANIVELL; J. GARBAJOSA; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; M. PIATTINI; A. URPÍ. "Actas JIDBD'98.". pp. 45 - 52. 1998.
- 38 Título del trabajo:** MECANO, una propuesta de elemento software reutilizable
Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería del Software
Ciudad de celebración: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN,
Fecha de celebración: 1997
F. GARCÍA PEÑALVO; J.M. MARQUÉS; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Actas JIS'97.". pp. 232 - 244. 1997.
- 39 Título del trabajo:** Versionado Total de Esquemas a través de Reglas ECA
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Ciudad de celebración: GETAFE,
Fecha de celebración: 1997
JESUS MANUEL MAUDES RAEDO; J.M. MARQUÉS; C. HERNÁNDEZ; F. GARCÍA PEÑALVO. "Actas II JIBD.". pp. 232 - 244. 1997.
- 40 Título del trabajo:** Interpolación de Curvas y Superficies B-Spline mediante ajuste por mínimos cuadrados
Nombre del congreso: Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG)
Ciudad de celebración: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España
Fecha de celebración: 1992
C. ASTEASU; JESUS MANUEL MAUDES RAEDO. "Proc. CEIG'92.". pp. 1 - 16. 1992.



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: NovaMechanics Ltd.

Ciudad entidad realización: El Pireo, Attiki, Grecia

Fecha de inicio-fin: 08/01/2017 - 08/04/2017

Duración: 3 meses

Nombre del programa: GA H2020-MSCA-RISE-2015 - 691095

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Diseño de una base de datos para toxicidad de nanopartículas. Estudio de algoritmos para missing data en QSAR

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 2012

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Tramos docentes

Entidad acreditante: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tramos reconocidos: 4

Fecha del reconocimiento: 31/10/2015

2 Descripción: Evaluado programa DOCENTIA (con calificación máxima)

Entidad acreditante: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 17/10/2012



Juan José Rodríguez Diez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/10/2018

v 1.4.0

7b3e0c38cf00c333cd04a2d51976b683

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciado en Informática. Doctor por la Universidad de Valladolid.

Profesor de Universidad desde 12/1994. Profesor de la Universidad de Burgos desde 10/2000. Profesor Titular de Universidad desde 06/2008.

Cuatro tramos docentes (quinquenios) reconocidos.

Evaluación positiva de la actividad docente en 2011 y 2016.

Docencia en diversas asignaturas, principalmente en "Estructuras de Datos", "Algoritmia", "Minería de Datos", "Sistemas Informáticos", "Aplicaciones de Inteligencia Artificial" y diversos cursos de doctorado.

Presidente del Tribunal del Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Ingeniería Informática desde 2014 a 2016

Dirección de casi 40 proyectos o trabajos fin de carrera.

Coordinador del GIR (grupo de investigación reconocido por la Universidad de Burgos) ADMIRABLE: <http://www.admirable-ubu.es> , <http://www.ubu.es/advanced-data-mining-research-and-bioinformatics-learning-admirable>

Coordinador de la Unidad de Investigación Consolidada UIC 170: <http://www.ubu.es/unidad-de-investigacion-consolidada-uic-170-informatica>

Cinco tesis codirigidas.

Estancias en las Universidades de Estocolmo y Bangor (Gales), más de un año en total.

Ha publicado en "IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence", "IEEE Transactions on Medical Imaging", "IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering", "Pattern Recognition", "Information Fusion", "Information Sciences", "Knowledge-Based Systems", "Neurocomputing", "Expert Systems with Applications", "Applied Soft Computing"...

Miembro del "Editorial Board" de la revista "Information Fusion".



Revisor de diversas revistas, como "IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence", "Journal of Machine Learning Research", "Data Mining and Knowledge Engineering", "IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering", "Information Sciences", "Pattern Recognition", "Pattern Recognition Letters", "Neurocomputing", "Knowledge-Based Systems", "Bioinformatics", "BMC Bioinformatics", "BMC Systems Biology", "Imaging in Medicine", "PLOS ONE", "Applied Mathematics and Computation", "Engineering Applications of Artificial Intelligence", "Applied Soft Computing", "Soft Computing", "Data & Knowledge Engineering", "WIREs Data Mining & Knowledge Discovery", "IEEE Computational Intelligence", "Artificial Intelligence in Medicine"...

Miembro del comité de programa de diversos congresos, destacando:

- ECAI 2016 - European Conference on Artificial Intelligence
- Desde el 2013: ECML PKDD - European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases
- Desde el 2011: MCS - International Workshop on Multiple Classifier Systems

Ponente invitado en CBMS 2007 (20th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems)

Investigador principal en un proyecto nacional, uno autonómico y otro propio de la Universidad. Ha participado en otros 2 europeos, 8 proyectos nacionales y 4 autonómicos.

Ha sido miembro de 6 tribunales de tesis.

Miembro del Claustro de la Universidad de Burgos desde 12/2008 a 12/2016

Coordinador del Grado en Ingeniería Informática desde 31/05/2012 a 04/11/2013

Subdirector de la Escuela Politécnica Superior desde 17/05/2012 a 19/05/2014.

Coordinador del Máster Universitario en Ingeniería Informática desde 31/05/2012 a 11/09/2016.



C
V
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7b3e0c38cf00c333cd04a2d51976b683

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios: 2. Fecha del último sexenio concedido: 12/06/2013.

Número de tesis doctorales codirigidas: 5.

Según Google Scholar (11/10/2018): las citas totales son 3006, el H-index es 23, el artículo "Rotation forest: A new classifier ensemble method" tiene 1236 citas.

Juan José Rodríguez Diez

Apellidos: **Rodríguez Diez**
Nombre: **Juan José**
DNI: **13793710N**
ORCID: **<http://orcid.org/0000-0002-3291-2739>**
ScopusID: **<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=25521116500>**
ResearcherID: **<http://www.researcherid.com/rid/B-1014-2008>**
Google Scholar: **<http://goo.gl/eIW0T>**
Fecha de nacimiento: **17/09/1970**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
Provincia de contacto: **Burgos**
Ciudad de nacimiento: **Valladolid**
Dirección de contacto: **Avenida de Cantabria s/n**
Resto de dirección contacto: **Escuela Politécnica Superior**
Código postal: **09006**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
Ciudad de contacto: **Burgos**
Teléfono fijo: **947258988**
Correo electrónico: **jjrodriguez@ubu.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Civil, Escuela Politécnica Superior
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 25/06/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial
Secundaria (Cód. Unesco): 120903 - Análisis de datos

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Burgos	Coordinador del Título de "Master Universitario en Ingeniería Informática"	31/05/2012
2	Universidad de Burgos	Subdirector de la sección de Ingeniería Informática	17/05/2012
3	Universidad de Burgos	Coordinador de la Titulación de "Graduado o Graduada en Ingeniería Informática"	31/05/2012

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad de Burgos	Profesor Titular de Escuela Universitaria	25/03/2002
5	Universidad de Burgos	Profesor Titular de Escuela Universitaria (interino)	01/10/2000
6	Universidad de Valladolid	Ayudante de Escuela Unviersitaria	01/10/1995
7	Universidad de Valladolid	Profesor Asociado 3+3	14/02/1995
8	Universidad de Valladolid	Profesor Asociado 6+6	13/12/1994

1 Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Coordinador del Título de "Master Universitario en Ingeniería Informática"
Fecha de inicio-fin: 31/05/2012 - 12/09/2016

2 Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Subdirector de la sección de Ingeniería Informática
Fecha de inicio-fin: 17/05/2012 - 19/05/2014

3 Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Coordinador de la Titulación de "Graduado o Graduada en Ingeniería Informática"
Fecha de inicio-fin: 31/05/2012 - 04/11/2013

4 Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Civil, Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad empleadora: Burgos,
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 25/03/2002 - 24/06/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a

5 Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Civil, Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad empleadora: Burgos,
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria (interino)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 24/03/2002
Modalidad de contrato: Interino/a

6 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Informática
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Unviersitaria
Fecha de inicio-fin: 01/10/1995 - 30/09/2000

7 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Informática
Categoría profesional: Profesor Asociado 3+3
Fecha de inicio-fin: 14/02/1995 - 30/09/1995

8 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Informática
Categoría profesional: Profesor Asociado 6+6
Fecha de inicio-fin: 13/12/1994 - 08/02/1995



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/08/1994
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/07/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor por la Universidad de Valladolid. Programa "Tecnologías de la Información"
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 28/09/2004
Título de la tesis: Técnicas de Aprendizaje Automático para la Clasificación de Series
Director/a de tesis: Carlos Javier Alonso González
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Jornada formativa sobre la propiedad intelectual en el ámbito universitario
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 04/07/2014
- 2 Título del curso/seminario:** Taller: mejorando la docencia a partir de las encuestas de los alumnos
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 31/03/2014 - 16/06/2014
- 3 Título del curso/seminario:** Los sistemas de videoconferencia, multiconferencia y trabajo
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 03/06/2014



- 4** **Título del curso/seminario:** Jornada de formación del plan de acción tutorial
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 14/09/2012
- 5** **Título del curso/seminario:** Jornada formativa Springer: taller de autor. Publicar con Springer
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 18/06/2012
- 6** **Título del curso/seminario:** Difusión de la investigación universitaria en acceso abierto en la ley de la ciencia
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 17/02/2012
- 7** **Título del curso/seminario:** Taller la docencia centrada en el docente: análisis y mejora de la sesión expositiva
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 02/02/2012
- 8** **Título del curso/seminario:** Elaboración de cuestionarios en UBU Virtual
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 24/11/2011
- 9** **Título del curso/seminario:** Los derechos de autor en el entorno digital: propiedad intelectual y unviersidad
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 05/04/2011
- 10** **Título del curso/seminario:** Elaboración de la guía docente desde los resultados del aprendizaje y su evaluación
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 18/03/2011
- 11** **Título del curso/seminario:** Porteccción jurídica del software: modelos de negocio del software libre
Entidad organizadora: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Fecha de finalización: 18/02/2011
- 12** **Título del curso/seminario:** Calificaciones en UBU Virtual
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 11/02/2011
- 13** **Título del curso/seminario:** Claves para la evaluación positiva de proyectos de I+D+i - Ayudas destinadas para su financiación
Entidad organizadora: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Fecha de finalización: 14/01/2011



- 14** **Título del curso/seminario:** Jornada formativa de la base de datos Scifinder Scholar (CAS)
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 16/12/2010
- 15** **Título del curso/seminario:** Evaluación de la actividad investigadora. Indicios de calidad de las publicaciones
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 04/11/2010
- 16** **Título del curso/seminario:** Gestor bibliográfico Refworks. Creación y gestión de bibliografías
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 20/10/2010
- 17** **Título del curso/seminario:** How to write a competitive proposal for Framework 7
Entidad organizadora: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS
Fecha de finalización: 13/10/2010
- 18** **Título del curso/seminario:** Herramientas para la evaluación de la actividad investigadora: formación especializada en el manejo de Science Direct y Scopus (Elsevier)
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 06/10/2010
- 19** **Título del curso/seminario:** Iniciación a Moodle UBU Virtual
Objetivos del curso/seminario: Dirigido a la mejora de la calidad docente universitaria
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2010 - 23/02/2010
- 20** **Título del curso/seminario:** Jornada sobre computación de altas prestaciones (evolución y líneas de desarrollo)
Entidad organizadora: FUNDACIÓN UNIVERSIDADES DE CASTILLA Y LEÓN
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 16/10/2009 - 16/10/2009
- 21** **Título del curso/seminario:** Adaptación de asignaturas al EEES con énfasis en la evaluación
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 13 horas
Fecha de inicio-fin: 15/06/2009 - 17/06/2009
- 22** **Título del curso/seminario:** Taller sobre el portafolio digital
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 08/05/2009 - 08/05/2009



- 23** **Título del curso/seminario:** Taller sobre aprendizaje cooperativo, desarrollo de competencias y evaluación
Objetivos del curso/seminario: Dirigido a la mejora de la calidad docente universitaria
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 07/05/2009 - 07/05/2009
- 24** **Título del curso/seminario:** Competencias y su Evaluación
Objetivos del curso/seminario: Dirigido a la mejora de la calidad docente universitaria
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
- 25** **Título del curso/seminario:** EL PROFESORADO UNIVERSITARIO FRENTE AL EEES
Objetivos del curso/seminario: Dirigido a la mejora de la calidad docente universitaria
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
- 26** **Título del curso/seminario:** LA UNIVERSIDAD DEL SIGLO XXI:LA EXPERIENCIA DE ISLANDIA Y ...
Objetivos del curso/seminario: Dirigido a la mejora de la calidad docente universitaria
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
- 27** **Título del curso/seminario:** SEMINARIO:ASPECTOS FUNDAMENTALES PARA LA DOCENCIA EN EL EEES
Objetivos del curso/seminario: Dirigido a la mejora de la calidad docente universitaria
Ciudad entidad organizadora: Burgos,
Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Algoritmia
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2013/2014
Fecha de finalización: 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de Inteligencia Artificial
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2013/2014
Fecha de finalización: 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2013/2014
Fecha de finalización: 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de Datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2013/2014
Fecha de finalización: 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Máster
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2013/2014
Fecha de finalización: 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,35
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnicas avanzadas de minería de datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2012/2013
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Algoritmia
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2012/2013
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2012/2013
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2012/2013
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2012/2013
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,75
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de carrera
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2012/2013
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,9
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Herramientas de apoyo a la investigación
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2011/2012
Fecha de finalización: 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos para bioinformática
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2011/2012
Fecha de finalización: 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnicas avanzadas de minería de datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2011/2012
Fecha de finalización: 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2011/2012
Fecha de finalización: 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2011/2012
Fecha de finalización: 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de carrera
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2011/2012
Fecha de finalización: 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Herramientas de apoyo a la investigación
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2010/2011
Fecha de finalización: 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos para bioinformática
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2010/2011
Fecha de finalización: 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnicas avanzadas de minería de datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2010/2011
Fecha de finalización: 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2010/2011
Fecha de finalización: 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2010/2011
Fecha de finalización: 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2010/2011
Fecha de finalización: 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos para bioinformática
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2009/2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnicas avanzadas de minería de datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Investigación en Ingeniería
Curso que se imparte: 2009/2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2009/2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2009/2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2009/2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de carrera
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2009/2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Avanzadas de Minería de Datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Ingeniería Civil e Industrial
Curso que se imparte: 2008/2009
Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesadores de lenguaje
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2008/2009
Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2008/2009
Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2008/2009
Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de carrera
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2008/2009
Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Avanzadas de Minería de Datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Ingeniería Civil e Industrial
Curso que se imparte: 2007/2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2007/2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2007/2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2007/2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de carrera
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2007/2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2006/2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2006/2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de carrera
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2006/2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo y aplicación de técnicas de minería de datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Ingeniería Civil e Industrial
Curso que se imparte: 2005/2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Multiclasificadores en minería de datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Ingeniería Civil e Industrial
Curso que se imparte: 2005/2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2005/2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2005/2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2005/2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Algoritmia
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2004/2005
Fecha de finalización: 2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2004/2005
Fecha de finalización: 2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2004/2005
Fecha de finalización: 2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2004/2005
Fecha de finalización: 2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Algoritmia
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2003/2004
Fecha de finalización: 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2003/2004
Fecha de finalización: 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2003/2004
Fecha de finalización: 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2003/2004
Fecha de finalización: 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Algoritmia
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2002/2003
Fecha de finalización: 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Minería de datos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2002/2003
Fecha de finalización: 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas informáticos
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2002/2003
Fecha de finalización: 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,25
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2002/2003
Fecha de finalización: 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2001/2002
Fecha de finalización: 2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 21
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de carrera
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2001/2002
Fecha de finalización: 2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2000/2001
Fecha de finalización: 2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,5
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodología de la programación
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2000/2001
Fecha de finalización: 2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación avanzada
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 2000/2001
Fecha de finalización: 2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Curso que se imparte: 1999/2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación III
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Curso que se imparte: 1999/2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Curso que se imparte: 1998/1999



Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de programación

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones

Curso que se imparte: 1998/1999

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

69 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación III

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Curso que se imparte: 1998/1999

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

70 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

Curso que se imparte: 1997/1998

Fecha de finalización: 1998

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

71 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos y de la información

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

Curso que se imparte: 1996/1997

Fecha de finalización: 1997

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

72 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación II

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

Curso que se imparte: 1996/1997

Fecha de finalización: 1997

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

73 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de datos y de la información

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

Curso que se imparte: 1995/1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad



- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones
Curso que se imparte: 1995/1996
Fecha de finalización: 1996
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases de datos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Diplomado en Informática Especialidad Gestión
Curso que se imparte: 1994/1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Periféricos e interfaces
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Diplomado en Informática Especialidad Sistemas
Curso que se imparte: 1994/1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación I
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática
Curso que se imparte: 1994/1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Estudio de Métodos de Selección de Instancias
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: César Ignacio García Osorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvar Arnáiz González
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 05/02/2018
- 2** **Título del trabajo:** Ensembles de clasificadores Multi-Label en Scikit-Learn
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Tubilleja Calvo
Fecha de defensa: 02/2018



- 3** **Título del trabajo:** Combinaciones de clasificadores en XGBoost
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Anton Epikhin
Fecha de defensa: 09/2016
- 4** **Título del trabajo:** Generación de cuestionarios para la docencia on-line de métodos de programación dinámica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Carlos López Nozal
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Asier Alonso Morante
Fecha de defensa: 09/2016
- 5** **Título del trabajo:** Minería de Datos y Combinación de Regresores
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Cesar Ignacio Garcia Osorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Alumno/a: Carlos Pardo Aguilar
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 25/01/2016
- 6** **Título del trabajo:** Generación de cuestionarios para la docencia on-line de grafos y sus algoritmos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Carlos López Nozal
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Alonso Márquez
Fecha de defensa: 07/2015
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de métodos de construcción de ensembles de clasificadores y aplicaciones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Cesar Ignacio Garcia Osorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Alumno/a: Jose Francisco Diez Pastor
Fecha de defensa: 15/06/2015
- 8** **Título del trabajo:** Ampliación de Funcionalidades del Experimenter de Weka
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Francisco Díez Pástor
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Herrero de la Peña
Fecha de defensa: 06/2014
- 9** **Título del trabajo:** Generación de preguntas para la docencia on-line de Estructuras de Datos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos López Nozal
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Javier Rodríguez Terrados
Fecha de defensa: 07/2013



- 10** **Título del trabajo:** Generación de preguntas para la docencia on-line de Estructuras de Datos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos López Nozal
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Dobarco García
Fecha de defensa: 07/2013
- 11** **Título del trabajo:** Métodos de Combinación de Clasificadores en KEEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Julián Luengo Martín
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Valdivieso Bascones
Fecha de defensa: 06/2013
- 12** **Título del trabajo:** Alineamiento de secuencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Neila Neila
Fecha de defensa: 07/2012
- 13** **Título del trabajo:** Alineamiento de secuencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Vicente Fernández
Fecha de defensa: 07/2012
- 14** **Título del trabajo:** Aplicación docente sobre métodos de procesamiento para conjuntos desequilibrados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José F. Diez Pastor
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Cuevas Álvarez
Fecha de defensa: 07/2012
- 15** **Título del trabajo:** Aplicación docente sobre métodos de procesamiento para conjuntos desequilibrados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José F. Diez Pastor
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Culebras de la Fuente
Fecha de defensa: 07/2012
- 16** **Título del trabajo:** Biblioteca de algoritmos de selección de características
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Borja Rioja Mata
Fecha de defensa: 07/2012
- 17** **Título del trabajo:** Biblioteca de algoritmos de selección de características
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Daniel Higuero Postigo
Fecha de defensa: 07/2012

18 Título del trabajo: Combinación de clasificadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Alumno/a: Daniel Manjón Esteban
Fecha de defensa: 07/2012

19 Título del trabajo: Combinación de clasificadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Ángel Miguélez Fernández
Fecha de defensa: 07/2012

20 Título del trabajo: Métodos de Ordenación: Entorno Didáctico en .NET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Pérez Martínez
Fecha de defensa: 02/2011

21 Título del trabajo: Métodos de Ordenación: Entorno Didáctico en .NET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iñigo Vázquez Gómez
Fecha de defensa: 02/2011

22 Título del trabajo: Árboles Equilibrados: Entorno Didáctico en .NET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Erro García
Fecha de defensa: 02/2011

23 Título del trabajo: Árboles Equilibrados: Entorno Didáctico en .NET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Ruíz Pardo
Fecha de defensa: 02/2011

24 Título del trabajo: Combinación de Clasificadores: Construcción de Características e Incremento de la Diversidad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: César Ignacio García Osorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Manuel Maudes Raedo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 10/2010



- 25** **Título del trabajo:** Biblioteca de Algoritmos de Selección de Instancias y Aplicación Orientada a su Docencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: César García Osorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvar Arnáiz González
Fecha de defensa: 07/2010
- 26** **Título del trabajo:** Aplicación de Técnicas de Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Mediavilla Sáiz
Fecha de defensa: 09/2009
- 27** **Título del trabajo:** Combinación de Métodos de Clustering
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Jesús Maudes Raedo
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Ramos Peña
Fecha de defensa: 09/2009
- 28** **Título del trabajo:** Combinación de Métodos de Clustering
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Jesús Maudes Raedo
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana Argumosa Castañera
Fecha de defensa: 09/2009
- 29** **Título del trabajo:** Métodos Clasificadores en Entornos Cambiantes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Jimeno Visitación
Fecha de defensa: 09/2009
- 30** **Título del trabajo:** Métodos Clasificadores en Entornos Cambiantes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Sáez Moneo
Fecha de defensa: 09/2009
- 31** **Título del trabajo:** Tablas Hash: Entorno Didáctico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Rámila Gómez
Fecha de defensa: 07/2009
- 32** **Título del trabajo:** Tablas Hash: Entorno Didáctico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tania Moral Puente



Fecha de defensa: 07/2009

- 33** **Título del trabajo:** Minería de Datos Sobre Series Temporales Multivariable: Clasificación y Clustering
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carlos Javier Alonso González
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Javier Prieto Izquierdo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 04/2009
- 34** **Título del trabajo:** Herramienta para la Construcción Interactiva de Clasificadores sobre Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Miera Ruiz
Fecha de defensa: 02/2009
- 35** **Título del trabajo:** Herramienta para la Construcción Interactiva de Clasificadores sobre Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriel Gómez Prádanos
Fecha de defensa: 02/2009
- 36** **Título del trabajo:** Montículos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Pérez Díez
Fecha de defensa: 02/2009
- 37** **Título del trabajo:** Montículos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Franco Horta
Fecha de defensa: 02/2009
- 38** **Título del trabajo:** Construcción de Ensembles mediante NonLinear Boosting Projections (Java & Weka)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: César García Osorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Moreno Cantero
Fecha de defensa: 09/2008
- 39** **Título del trabajo:** Construcción de Ensembles mediante NonLinear Boosting Projections (Java & Weka)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: César García Osorio
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Igor Rueda López
Fecha de defensa: 09/2008



- 40** **Título del trabajo:** Árboles de Búsqueda: Entorno Didáctico en .Net
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Ruiz-Capillas Diez
Fecha de defensa: 09/2008
- 41** **Título del trabajo:** Árboles de Búsqueda: Entorno Didáctico en .Net
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Verónica Tobar Tobar
Fecha de defensa: 09/2008
- 42** **Título del trabajo:** Algoritmos sobre Grafos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Víctor Garoña Barbero
Fecha de defensa: 07/2008
- 43** **Título del trabajo:** Algoritmos sobre Grafos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Raúl Marticorena Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Gómez Burgos
Fecha de defensa: 07/2008
- 44** **Título del trabajo:** Implementación de Métodos para la Clasificación de Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Arce Pérez
Fecha de defensa: 01/2007
- 45** **Título del trabajo:** Implementación de Métodos para la Clasificación de Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Hernando García
Fecha de defensa: 01/2007
- 46** **Título del trabajo:** Métodos cualitativos para la minería de datos sobre series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Romero Tobar
Fecha de defensa: 09/2005
- 47** **Título del trabajo:** Métodos cualitativos para la minería de datos sobre series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar López Pino
Fecha de defensa: 09/2005



- 48** **Título del trabajo:** Dynamic Time Warping
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alvaro Pereda Sancho
Fecha de defensa: 09/2004
- 49** **Título del trabajo:** Dynamic Time Warping
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José González Dosantos
Fecha de defensa: 09/2004
- 50** **Título del trabajo:** Framework avanzado de ensembles en Weka
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Santiago Villalba Bartolomé
Fecha de defensa: 09/2004
- 51** **Título del trabajo:** Algoritmos Genéticos para la Clasificación de Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Héctor Saéz González
Fecha de defensa: 09/2003
- 52** **Título del trabajo:** Algoritmos Genéticos para la Clasificación de Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Presencio Martínez
Fecha de defensa: 09/2003
- 53** **Título del trabajo:** Aprendizaje de Redes RBF mediante Boosting de Reglas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Paniego Seco
Fecha de defensa: 09/2003
- 54** **Título del trabajo:** Aprendizaje de Redes RBF mediante Boosting de Reglas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Villar Uzquiza Leticia
Fecha de defensa: 09/2003
- 55** **Título del trabajo:** Biblioteca didáctica de ficheros indexados en Java
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Pardo Aguilar
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Inmaculada Arnáiz Santamaría
Fecha de defensa: 06/2003



- 56** **Título del trabajo:** Métodos de Discretización de Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Alumno/a: Mónica Miguel Ruiz
Fecha de defensa: 06/2003
- 57** **Título del trabajo:** Métodos de Discretización de Series
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Montes Munguía
Fecha de defensa: 06/2003
- 58** **Título del trabajo:** Técnicas de Boosting
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Alumno/a: Santiago Villalba Bartolomé
Fecha de defensa: 09/2002
- 59** **Título del trabajo:** Extract Method
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Jesús Maudes Raedo
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: J. Cristobal Mallén
Fecha de defensa: 06/2001
- 60** **Título del trabajo:** Extract Method
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Jesús Maudes Raedo
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Pereda Sancho
Fecha de defensa: 06/2001
- 61** **Título del trabajo:** SIGRAF: simulador de grafos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Pardo Aguilar
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Judith Antolín Sendino
Fecha de defensa: 06/2001
- 62** **Título del trabajo:** SIGRAF: simulador de grafos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Pardo Aguilar
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Ruiz Ruiz
Fecha de defensa: 06/2001
- 63** **Título del trabajo:** Simulación en java de canales de transmisión de la información
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Q. Isaac Moro Sancho
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: C. Sánchez Valle



Fecha de defensa: 02/2001

- 64** **Título del trabajo:** Simulación en java de canales de transmisión de la información
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Q. Isaac Moro Sancho
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M.C. Fonseca Villardón
Fecha de defensa: 02/2001
- 65** **Título del trabajo:** Herramienta JAVA para ilustrar algoritmos de evitación de bloqueo mutuo en la asignación de recursos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Q. Isaac Moro Sancho
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M. González Vallina
Fecha de defensa: 09/2000
- 66** **Título del trabajo:** Herramienta Java Generadora de Fuentes de Información
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Q. Isaac Moro Sancho
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: A. Rodrigo de Frutos
Fecha de defensa: 07/2000
- 67** **Título del trabajo:** Herramienta Java Generadora de Fuentes de Información
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Q. Isaac Moro Sancho
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: G. Niño Sánchez
Fecha de defensa: 07/2000
- 68** **Título del trabajo:** Herramienta Java para la enseñanza de los modos de direccionamiento
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Q. Isaac Moro Sancho
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: R. García Corredor
Fecha de defensa: 07/2000
- 69** **Título del trabajo:** Herencia Múltiple de clases para JAVA: JavacHM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Yania Crespo González-Carvajal
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: J. M. Rodríguez Párraga
Fecha de defensa: 09/1999
- 70** **Título del trabajo:** Herencia Múltiple de clases para JAVA: JavacHM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Yania Crespo González-Carvajal
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M. Gil San Martín
Fecha de defensa: 09/1999



- 71** **Título del trabajo:** Animación de Algoritmos: Tablas de Dispersión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: A. I. Sanz Sastre
Fecha de defensa: 06/1999
- 72** **Título del trabajo:** Animación de Algoritmos: Montículos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M. López Álvarez
Fecha de defensa: 06/1998
- 73** **Título del trabajo:** Generadores de Analizadores Léxico Sintácticos. Estudio comparativo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Luisa González Díaz
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M. E. Martín Martínez-Portillo
Fecha de defensa: 09/1997
- 74** **Título del trabajo:** Ofuscador de C
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Luisa González Díaz
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: E. Rodríguez Colino
Fecha de defensa: 09/1997
- 75** **Título del trabajo:** Herramienta para la Definición de Grafos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Luisa González Díaz
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: J. L. González de Ubieta Varela
Fecha de defensa: 09/1996
- 76** **Título del trabajo:** Herramienta para la Definición de Grafos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Luisa González Díaz
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M. E. Pérez León
Fecha de defensa: 09/1996



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Módulo de Realidad Virtual Inmersiva para la prevención de riesgos laborales en la interacción con puentes grúa
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Bustillo Iglesias
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Junta de CAstilla y León
Fecha de inicio-fin: 04/09/2018 - 30/09/2020
Cuantía total: 61.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Algoritmos de ensembles para problemas de salidas múltiples, nuevos desarrollos y aplicaciones
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Ignacio García Osorio; Juan José Rodríguez Díez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: TIN2015-67534-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 65.703 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Developing and implementation of a new generation of nanosafety assessment tools (NANOGENTOOLS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Bol Arreba
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: 691095
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019
Cuantía total: 139.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Minería de datos para le mejora del mantenimiento y disponibilidad de máquinas de altas presiones
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Ignacio García Osorio
Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** BU085P17**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2017 - 31/10/2019**Cuantía total:** 119.200 €

- 5** **Nombre del proyecto:** NOVel, critical materials free, high Anisotropic phases for permanent MAGnets, by design. NOVAMAG

Entidad de realización: Universidad de Burgos**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfredo Bol Arreba**Nº de investigadores/as:** 17**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** 686056**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2016 - 30/09/2019**Cuantía total:** 494.575 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Algoritmos de ensembles para regresión: nuevos métodos y aplicaciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Ignacio García Osorio**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Cód. según financiadora: TIN2011-24046**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 23.232 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Democratization of algorithms: A new approximation for massive scaling up of learning and data mining methods (P09-TIC-04623)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolás García Pedrajas**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Comunidad autónoma**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España**Cód. según financiadora:** P09-TIC-04623**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2010 - 02/02/2014**Entidad/es participante/s:** Universidad de Burgos; Universidad de Córdoba**Cuantía total:** 251.543,68 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Mantenimiento Proactivo de Máquinas Remotas Singulares

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Arnanz Gómez; César Ignacio García Osorio (coordinador por la Universidad de Burgos)**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: INNPACTO 2011**Cód. según financiadora:** IPT-2011-1265-020000**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2011 - 31/12/2013**Entidad/es participante/s:** Cartif; Desmasa; GNC Manufacturing; Ibermaq; NC HYPERBARIC SA; NICOLAS CORREA, S.A.; Universidad de Burgos**Cuantía total:** 1.377.950,12 €**Cuantía subproyecto:** 74.351,43 €



Aportación del solicitante: La Universidad de Burgos participa con 6 investigadores.

- 9** **Nombre del proyecto:** Redes Bayesianas para la Diagnósis de Sistemas Híbridos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Alonso González
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: TIN2009-11326
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 78.650 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Constructing ensembles of classifiers by means of a new approach for boosting. Application to Bioinformatics recognition problems.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolás García Pedrajas
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: TIN2008-03151
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 71.180 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Técnicas de minería de datos para la predicción basadas en bosques de regresión
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Rodríguez Díez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Burgos, Castilla y León, España
Cód. según financiadora: 2009/00204/001
Fecha de inicio-fin: 21/07/2009 - 30/06/2010
Cuantía total: 2.583,06 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Diseño, Desarrollo y Aplicación de Métodos de Clasificación Online
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Rodríguez Díez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: BU007B08
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 8.300 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Razonamiento basado en Modelos para la Identificación de Fallos en Sistemas Complejos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos J. Alonso González
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: DPI2005-08498
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 55.000 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una herramienta para la minería de datos dependientes del tiempo:
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos J. Alonso González
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: VA0088A05
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 17.700 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Sistema de análisis de datos de alta dimensionalidad mediante variantes de curvas de Andrews, mapas auto-organizativos y realidad virtual.
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Ignacio García Osorio
Cód. según financiadora: BU004B06
Fecha de inicio-fin: 26/07/2006 - 26/07/2007
Cuantía total: 8.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** SUITE: Supervisión Inteligente
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos J. Alonso González
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Cód. según financiadora: DPI2002-01809
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 85.540 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Técnicas de Aprendizaje para la Minería de Datos sobre Series Temporales
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos J. Alonso González
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: VA101
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003 **Duración:** 3 años
- 18** **Nombre del proyecto:** Un Sistema Integrado de Supervisión y Diagnóstico de Procesos Continuos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos J. Alonso González
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: TAP1999-0344
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 82.795,43 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Definición y Diseño de "Mecanos" Reutilizables como Soporte a la Construcción Rápida de Aplicaciones
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Marqués Corral
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: TIC97-0593-C05-05
Fecha de inicio-fin: 08/1997 - 07/2000



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Sistema avanzado de analítica predictiva con computación en la nube (neural designer) EXP 00083952/SNEO 20151273 CDTI-NOT-00005134
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Rodríguez Díez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Artificial Intelligence Techniques SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 23/05/2016 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 4.950 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Analysis of COPD (chronic obstructive pulmonary disease) data: feature selection and classifier construction.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Rodríguez Díez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bangor, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/11/2011
Cuantía total: 2.462,27 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Diseño de una tecnología de análisis del clima de seguridad en Nuclenor
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Angel Mariscal Saldaña
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Nuclenor, S.A.
Fecha de inicio: 30/06/2010
- 4** **Nombre del proyecto:** Magnesium New Technologies Opportunities (MAGNO)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Ignacio García Osorio
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Antolín Ingeniería
Nombre del programa: CENIT 2008
Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 80.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 23

Fecha de aplicación: 10/11/2018

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jose F. Diez-Pastor; Juan J. Rodríguez; Cesar Garcia-Osorio; Ludmila I. Kuncheva. Random Balance: Ensembles of variable priors classifiers for imbalanced data. Knowledge-Based Systems. 85, pp. 96 - 111. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.knosys.2015.04.022>>. ISSN 0950-7051
DOI: 10.1016/j.knosys.2015.04.022
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.325
Posición de publicación: 17
Publicación relevante: Si
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139
- 2** Ludmila I. Kuncheva; Juan J. Rodríguez. A weighted voting framework for classifiers ensembles. Knowledge and Information Systems. 38 - 2, pp. 259 - 275. Springer-Verlag, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10115-012-0586-6>>. ISSN 0219-1377
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.782
Posición de publicación: 30
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Google Scholar
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139
Citas: 6
Citas: 8
Citas: 18
- 3** Ludmila I. Kuncheva; Juan J. Rodríguez. Classifier Ensembles for fMRI Data Analysis: An Experiment. Magnetic Resonance Imaging. 28 - 4, pp. 583 - 593. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.mri.2009.12.021>>. ISSN 0730-725X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.042
Posición de publicación: 50
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging
Num. revistas en cat.: 113
Citas: 23



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 49

Publicación relevante: Si

- 4** L.I. Kuncheva; J.J. Rodriguez; C.O. Plumpton; D.E.J. Linden; S.J. Johnston. Random Subspace Ensembles for fMRI Classification. Medical Imaging, IEEE Transactions on. 29 - 2, pp. 531 - 542. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TMI.2009.2037756>>. ISSN 0278-0062

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Computer Science, Interdisciplinary Applications

Índice de impacto: 3.639

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 97

Fuente de citas: WOS

Citas: 43

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 65

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 80

Publicación relevante: Si

- 5** L.I. Kuncheva; J.J. Rodriguez. Classifier Ensembles with a Random Linear Oracle. Knowledge and Data Engineering, IEEE Transactions on. 19 - 4, pp. 500 - 508. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TKDE.2007.1016>>. ISSN 1041-4347

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Computer Science, Information Systems

Índice de impacto: 1.896

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 92

Fuente de citas: WOS

Citas: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 47

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 65

Publicación relevante: Si

- 6** Juan J. Rodríguez; Ludmila I. Kuncheva; Carlos J. Alonso. Rotation Forest: A New Classifier Ensemble Method. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence. 28 - 10, pp. 1619 - 1630. IEEE Computer Society, 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TPAMI.2006.211>>. ISSN 0162-8828

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Computer Science, Artificial Intelligence

Índice de impacto: 4.306

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: WOS

Citas: 260

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 337

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 503

Publicación relevante: Si

- 7** Will Faithfull; Juan J. Rodríguez; Ludmila I. Kuncheva. Combining Univariate Approaches for Ensemble Change Detection in Multivariate Data. *Information Fusion*. 45, pp. 202 - 214. Elsevier, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.inffus.2018.02.003>>. ISSN 1566-2535
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 6.639 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 103
- 8** Álvaro Arnaiz González; José Francisco Díez Pastor; Juan J Rodríguez; César García Osorio. Local sets for multi-label instance selection. *Applied Soft Computing*. 68, pp. 651 - 666. Elsevier, 2018. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 3.907 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 132
- 9** Ludmila I. Kuncheva; Juan J. Rodríguez. On feature selection protocols for very low-sample-size data. *Pattern Recognition*. 81, pp. 660 - 673. Elsevier, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.patcog.2018.03.012>>. ISSN 0031-3203
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 3.962 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 132
- 10** Alvar Arnaiz Gonzalez; José Francisco Díez Pastor; Juan J. Rodríguez; César García Osorio. Study of data transformation techniques for adapting single-label prototype selection algorithms to multi-label learning. *Expert Systems with Applications*. 109, pp. 114 - 130. Elsevier, 2018. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 3.768 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 132
- 11** Juan Rodríguez; Guillem Quintana; Andres Bustillo; Joaquim Ciurana. A decision-making tool based on decision trees for roughness prediction in face milling. *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*. 30 - 9, Taylor & Francis, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/0951192X.2016.1247991>>. ISSN 0951-192X
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/0951192X.2016.1247991>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.995
Posición de publicación: 30

Categoría: OPERATIONS RESEARCH &
MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83

- 12** Ludmila I Kuncheva; Juan J. Rodríguez; Aaron S. Jackson. Restricted Set Classification: Who is there?. Pattern Recognition. 63, pp. 158 - 170. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2016.08.028>>. ISSN 0031-3203

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 3.962

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 132

- 13** Álvaro Arnáiz-González; Jose F. Diez-Pastor; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. Instance selection for regression by discretization. Expert Systems with Applications. 54, pp. 340 - 350. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2015.12.046>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 3.928

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 133

- 14** Álvaro Arnáiz-González; Jose F. Diez-Pastor; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. Instance selection for regression: adapting DROP. Neurocomputing. 201, pp. 66 - 81. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2016.04.003>>. ISSN 0925-2312

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 3.317

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 133

- 15** Álvaro Arnáiz-González; Jose F. Diez-Pastor; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. Instance selection of linear complexity for big data. Knowledge-Based Systems. 107, pp. 83 - 95. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2016.05.056>>. ISSN 0950-7051

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 4.529

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 133



- 16** Álvaro Arnáiz-González; Jose F. Diez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. Random feature weights for regression trees. *Progress in Artificial Intelligence*. 5 - 2, pp. 91 - 103. Springer, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13748-016-0081-5>>. ISSN 2192-6352
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 17** Jose F. Diez-Pastor; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio; Ludmila I. Kuncheva. Diversity techniques improve the performance of the best imbalance learning ensembles. *Information Sciences*. 325, pp. 98 - 117. Elsevier, 12/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2015.07.025>>. ISSN 0020-0255
DOI: 10.1016/j.ins.2015.07.025
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 3.364 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 144
- 18** Oscar J. Prieto Izquierdo; Carlos J. Alonso González; Juan José Rodríguez Diez. Stacking for Multivariate Time Series Classification. *Pattern Analysis and Applications*. 18, pp. 297 - 312. Springer, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10044-013-0351-9>>. ISSN 1433-7541
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 1.104 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 80 **Num. revistas en cat.:** 130
- 19** Andrés Bustillo; Juan J. Rodríguez. Online breakage detection of multitooth tools using classifier ensembles for imbalanced data. *International Journal of Systems Science*. 45 - 12, pp. 2590 - 2602. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2013.775378>>. ISSN 0020-7721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 2.1 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 81
- 20** José-Francisco Díez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. Tree ensemble construction using a GRASP-based heuristic and annealed randomness. *Information Fusion*. 20, pp. 189 - 292. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2014.01.009>>. ISSN 1566-2535
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 3.681 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 102
- 21** Ludmila Kuncheva; Juan J. Rodríguez. Interval Feature Extraction for Classification of Event-Related Potentials (ERP) in EEG Data Analysis. *Progress in Artificial Intelligence*. 2 - 1, pp. 65 - 72. Springer-Verlag, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13748-012-0037-3>>. ISSN 2192-6352
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 22** Carlos Pardo; José F. Diez Pastor; César García Osorio; Juan J. Rodríguez. Rotation Forests for Regression. Applied Mathematics and Computation. 219 - 19, pp. 9914 - 9924. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.03.139>>. ISSN 0096-3003
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Mathematics, Applied
Índice de impacto: 1.6 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 251
- 23** Ludmila I. Kuncheva; Juan J. Rodríguez; Yasir Iftikhar Syed; Christopher O. Phillips; Keir E. Lewis. Classifier Ensemble Methods for Diagnosing COPD from Volatile Organic Compounds in Exhaled Air. International Journal of Knowledge Discovery in Bioinformatics. 3 - 2, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4018/jkdb.2012040101>>. ISSN 1947-9115
- Tipo de producción:** Artículo científico
- 24** Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio; Nicolás García-Pedrajas. Random feature weights for decision tree ensemble construction. Information Fusion. 13 - 1, pp. 20 - 30. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2010.11.004>>. ISSN 1566-2535
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Computer Science, Theory & Methods
Índice de impacto: 2.262 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 100
- 25** Nicolás García-Pedrajas; Jesús Maudes-Raedo; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez-Díez. Supervised subspace projections for constructing ensembles of classifiers. Information Sciences. 193, pp. 1 - 21. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2011.06.023>>. ISSN 0020-0255
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 3.643 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 132
- 26** Andrés Bustillo; Eneko Ukar; Juan José Rodríguez; Aitzol Lamikiz. Modelling of process parameters in laser polishing of steel components using ensembles of regression trees. International Journal of Computer Integrated Manufacturing. 24 - 8, pp. 735 - 747. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/0951192X.2011.574155>>. ISSN 0951-192X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 1.071 **Num. revistas en cat.:** 77
Posición de publicación: 27
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6

Fuente de citas: Google Scholar**Citas:** 8

- 27** Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio; Carlos Pardo. Random projections for linear SVM ensembles. *Applied Intelligence*. 34 - 3, pp. 347 - 359. Springer US, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10489-011-0283-2>>. ISSN 0924-669X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Computer Science, Artificial Intelligence**Índice de impacto:** 0.849**Posición de publicación:** 72**Num. revistas en cat.:** 111**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 11

- 28** Gregor Stiglic; Juan J. Rodriguez; Peter Kokol. Finding optimal classifiers for small feature sets in genomics and proteomics. *Neurocomputing*. 73 - 13-15, pp. 2346 - 2352. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2010.02.024>>. ISSN 0925-2312

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Computer Science, Artificial Intelligence**Índice de impacto:** 1.442**Posición de publicación:** 50**Num. revistas en cat.:** 108

- 29** Juan J. Rodríguez; César García-Osorio; Jesús Maudes. Forests of nested dichotomies. *Pattern Recognition Letters*. 31 - 2, pp. 125 - 132. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2009.09.015>>. ISSN 0167-8655

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Computer Science, Artificial Intelligence**Índice de impacto:** 1.235**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 13

- 30** Juan J. Rodríguez; Jesús Maudes. Boosting recombined weak classifiers. *Pattern Recognition Letters*. 29 - 8, pp. 1049 - 1059. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2007.06.019>>. ISSN 0167-8655

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Computer Science, Artificial Intelligence**Índice de impacto:** 1.559**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 94**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 21**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 35

- 31** Ludmila I. Kuncheva; Victor J. del Rio Vilas; Juan J. Rodríguez. Diagnosing scrapie in sheep: A classification experiment. *Computers in Biology and Medicine*. 37 - 8, pp. 1194 - 1202. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.combiomed.2006.10.011>>. ISSN 0010-4825

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.170**Posición de publicación:** 33**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Computer Science, Interdisciplinary Applications**Num. revistas en cat.:** 92**Citas:** 6**Citas:** 6**Citas:** 6

- 32** Juan José Rodríguez; Carlos J. Alonso; José A. Maestro. Support vector machines of interval-based features for time series classification. Knowledge-Based Systems. 18 - 4-5, pp. 171 - 178. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2004.10.007>>. ISSN 0950-7051

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.696**Posición de publicación:** 50**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Computer Science, Artificial Intelligence**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 23**Citas:** 28**Citas:** 38

- 33** Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. Clasificación de Series: Máquinas de Vectores Soporte y Literales basados en Intervalos. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. 8 - 23, pp. 131 - 138. 2004. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1020200>>. ISSN 1137-3601

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso; Henrik Boström. Boosting Interval Based Literals. Intelligent Data Analysis. 5 - 3, pp. 245 - 262. 2001. Disponible en Internet en: <<https://content.iospress.com/articles/intelligent-data-analysis/ida00053>>. ISSN 1088-467X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso; Isaac Moro. Clasificación de Patrones Temporales en Sistemas Dinámicos mediante Boosting y Alineamiento Dinámico Temporal. Computación y Sistemas. 5 - 2, pp. 89 - 95. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61550202>>. ISSN 1405-5546

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Carlos J. Alonso González; Juan J. Rodríguez Diez. Time Series Classification by Boosting Interval Based Literals. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. 11, pp. 2 - 11. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=92541101>>. ISSN 1137-3601

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 24

- 37** Carlos Pardo; Juan J. Rodríguez; José F. Diez-Pastor; César García-Osorio. Random Oracles for Regression Ensembles. Ensembles in Machine Learning Applications. 373, pp. 181 - 199. Springer, 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-22910-7_11>. ISSN 1860-949X, ISBN 978-3-642-22909-1

Colección: Studies in Computational Intelligence**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 38** Gregor Stiglic; Juan J. Rodríguez; Peter Kokol. Rotation of Random Forests for Genomic and Proteomic Classification Problems. *Software Tools and Algorithms for Biological Systems*. pp. 211 - 222. Springer, 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4419-7046-6_21>. ISBN 978-1-4419-7045-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 39** Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. Disturbing neighbors diversity for decision forests. *Applications of Supervised and Unsupervised Ensemble Methods*. 245, pp. 113 - 133. Springer, 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-03999-7_7>. ISSN 1860-949X, ISBN 978-3-642-03998-0
Colección: Studies in Computational Intelligence
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 40** Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. Cascading with VDM and Binary Decision Trees for Nominal Data. *Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and their Applications*. 26, pp. 165 - 178. Springer, 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-78981-9_9>. ISSN 1860-949X, ISBN 978-3-540-78980-2
Colección: Studies in Computational Intelligence
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 41** Carlos J. Alonso; Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Aníbal Bregón. Multivariate Time Series Classification via Stacking of Univariate Classifiers. *Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and their Applications*. 126, pp. 135 - 152. Springer, 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-78981-9_7>. ISSN 1860-949X, ISBN 978-3-540-78980-2
Colección: Studies in Computational Intelligence
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 42** Carlos J. Alonso; Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Aníbal Bregón; Belarmino Pulido. Stacking Dynamic Time Warping for the Diagnosis of Dynamic Systems. *Current Topics in Artificial Intelligence, 12th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2007, Selected Papers*. 4788, pp. 11 - 20. Springer, 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-75271-4_2>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-75270-7
Colección: Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 43** Aníbal Bregón; Arancha Simón; Juan J. Rodríguez; Carlos Alonso; Belarmino Pulido; Isaac Moro. Early Fault Classification in Dynamic Systems Using Case-Based Reasoning. *Current Topics in Artificial Intelligence, 11th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, Revised Selected Papers*. 4177, pp. 211 - 220. Springer, 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11881216_23>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-45914-9
Colección: Lecture Notes in Artificial Intelligence
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 44** Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez. Boosting Interval Based Literals: Variable Length and Early Classification. *Data Mining in Time Series Databases*. 57, pp. 149 - 171. World Scientific, 2004. ISBN 981-238-290-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 45** Carlos J. Alonso; Juan José Rodríguez; Belarmino Pulido. Enhancing Consistency Based Diagnosis with Machine Learning Techniques. *Current Topics in Artificial Intelligence*. 3040, pp. 312 - 321. Springer Berlin Heidelberg, 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25945-9_31>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-22218-7
Colección: Lecture Notes in Computer Science
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 46** Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. Rotation-Based Ensembles. Current Topics in Artificial Intelligence. 3040, pp. 498 - 506. Springer Berlin Heidelberg, 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25945-9_49>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-22218-7
Colección: Lecture Notes in Computer Science
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 47** Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. Técnicas de aprendizaje automático para la clasificación de series. Tendencias de la Minería de Datos en España. pp. 271 - 278. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/LibroMD.htm>>. ISBN 84-688-8442-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez; Belarmino Pulido. Oscar Prieto. Técnicas de aprendizaje para la identificación de fallos en sistemas dinámicos. Tendencias de la Minería de Datos en España. pp. 347 - 358. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/LibroMD.htm>>. ISBN 84-688-8442-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 49** Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. Building RBF Networks for Time Series Classification by Boosting. Pattern Recognition and String Matching. 13, pp. 135 - 154. Kluwer, 2002. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-1-4613-0231-5_6>. ISBN 978-1-4613-7952-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 50** Carlos J. Alonso; J. Belarmino Pulido; Juan J. Rodríguez; César Llamas. Diagnosis of Dynamic Systems: a Framework to Integrate Fault Modes and Learned Domain Knowledge. Current Trends in Qualitative Reasoning and Applications. pp. 33 - 48. Edición Digital @tres, 2000. ISBN 83-699-2786-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 51** Juan J. Rodríguez; Yania Crespo; José M. Marqués. Transformación de Jerarquías de Herencia Múltiple en Jerarquías de Herencia Sencilla. TR-GIRO-03-98, 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.giro.infor.uva.es/Publications/1998/RCM98/>>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 52** Yania Crespo; Juan J. Rodríguez; José M. Marqués. Transformación de clases para obtener clases genéricas. Implicaciones en las jerarquías de herencia y agregación/composición. TR-GIRO-04-98, 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.giro.infor.uva.es/Publications/1998/CRM98/>>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** An Experimental Study on Combining Binarization Techniques and Ensemble Methods of Decision Trees
Nombre del congreso: 12th International Workshop on Multiple Classifier Systems
Ciudad de celebración: Gunzburg, Alemania
Fecha de celebración: 2015
Juan J. Rodríguez; Jose F. Díez Pastor; Álvaro, Arnaiz-González; César García-Osorio.
En: Multiple Classifier Systems. 9132, pp. 181 - 193. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20248-8_16>. ISBN 978-3-319-20247-1
- 2** **Título del trabajo:** Bosques RFW para regresión
Nombre del congreso: VII Simposio de Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos, TAMIDA 2015, CAEPIA 2015

Ciudad de celebración: Albacete,

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: AEPIA

Álvar Arnáiz-González; José Francisco Díez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. En: Actas de la XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA 2015. pp. 675 - 684. Disponible en Internet en: <<http://simd.albacete.org/actascaepia15/>>. ISBN 978-84-608-4099-2

3 Título del trabajo: Estudio de la transferencia metálica suelo-planta mediante técnicas de minería de datos

Nombre del congreso: CONDEGRES VII Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Restauraciones de Suelos

Fecha de celebración: 2015

Daniel Pérez Alonso; Susana Peña; Milagros Navarro; Carlos Rad; Jose F. Díez Pastor; Juan J. Rodríguez; César García Osorio. pp. 148 - 149. ISBN 978-84-606-9409-0

4 Título del trabajo: LSH-IS: Un nuevo algoritmo de selección de instancias de complejidad lineal para grandes conjuntos de datos

Nombre del congreso: 1er Workshop en Big Data y Análisis de Datos Escalable, BigDADE I, CAEPIA 2015

Ciudad de celebración: Albacete,

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: AEPIA

Álvar Arnáiz-González; José Francisco Díez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. En: Actas de la XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA 2015. pp. 919 - 928. Disponible en Internet en: <<http://simd.albacete.org/actascaepia15/>>. ISBN 978-84-608-4099-2

5 Título del trabajo: Un estudio experimental del uso de combinaciones de redes de funciones de base radial en tareas de regresión

Nombre del congreso: VII Simposio de Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos, TAMIDA 2015, CAEPIA 2015

Ciudad de celebración: Albacete,

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: AEPIA

Carlos Pardo; José Francisco Díez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. En: Actas de la XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA 2015. pp. 821 - 829. Disponible en Internet en: <<http://simd.albacete.org/actascaepia15/>>. ISBN 978-84-608-4099-2

6 Título del trabajo: Segmentación de defectos en piezas de fundido usando umbrales adaptativos y ensembles

Nombre del congreso: ESTYLF2014 XVII Congreso Español sobre tecnologías y lógica fuzzy

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2014

José-Francisco Díez-Pastor; Álvar Arnáiz-González; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. pp. 345 - 349. ISBN 978-84-15688-76-1

7 Título del trabajo: Selección de instancias en regresión mediante discretización

Nombre del congreso: ESTYLF2014 XVII Congreso Español sobre tecnologías y lógica fuzzy

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2014

Álvar Arnáiz-González; José-Francisco Díez-Pastor; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. pp. 351 - 356. ISBN 978-84-15688-76-1



- 8 Título del trabajo:** Uso de la Minería de Datos como herramienta en la predicción la calidad agronómica y el riesgo metálico de un compost de lodo EDAR.
Nombre del congreso: De Residuo a Recurso: Estrategias de Gestión, Tratamiento y Valorización
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Red Española de Compostaje
Daniel Pérez Alonso; Susana Peña; Carlos Rad; Milagros Navarro; Francisco Javier Pastor; Juan J. Rodríguez; César García Osorio. pp. 76 - 80. ISBN 978-84-617-2429-1
- 9 Título del trabajo:** Improvements in modelling of complex manufacturing processes using classification techniques
Nombre del congreso: 26th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2013
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2013
Pedro Santos; Jesús Maudes; Andrés Bustillo; Juan J. Rodríguez. 7906, pp. 664 - 673. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-38577-3_69>. ISBN 978-3-642-38576-6
- 10 Título del trabajo:** Improving Ensemble Methods for Imbalanced Datasets with Disturbing Neighbors
Nombre del congreso: Multiconferencia CAEPIA'13
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
Juan J. Rodríguez; José Francisco Díez-Pastor; Jesús Maudes; César García-Osorio. pp. 1433 - 1443. ISBN 978-84-695-8348-7
- 11 Título del trabajo:** Random Oracle Ensembles for Imbalanced Data
Nombre del congreso: 11th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS'2013
Ciudad de celebración: Nanjing, China
Fecha de celebración: 2013
Juan J. Rodríguez; José F. Díez Pastor; César García Osorio. 7872, pp. 247 - 258. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-38067-9_22>. ISBN 978-3-642-38066-2
- 12 Título del trabajo:** Correlation Between Breath Profiles Of Exhaled Volatile Organic Compounds (eVOCs) And Global Initiative For Obstructive Lung Disease (GOLD) COPD Stage
Nombre del congreso: American Thoracic Society 2012 International Conference
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: American Thoracic Society
Yasir I. Syed; Chris O. Philips; Juan J. Rodríguez; Neil M. Parthlain; Ludmila I. Kuncheva; Reyer Zwiggelaar; Tim C. Claypole; Keir E. Lewis. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1164/ajrccm-conference.2012.185.1_MeetingAbstracts.A4518>.
- 13 Título del trabajo:** Disturbing Neighbors Ensembles of Trees for Imbalanced Data
Nombre del congreso: 11th International Conference on Machine Learning and Applications, ICMLA 2012
Ciudad de celebración: Boca Ratón, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Juan J. Rodríguez; José F. Díez-Pastor; Jesús Maudes; César García-Osorio. pp. 83 - 88. IEEE, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ICMLA.2012.181>>. ISBN 978-0-7695-4913-2
- 14 Título del trabajo:** Exhaled Breath Analysis For Volatile Organic Compounds (VOCs) Can Distinguish {COPD} From Controls
Nombre del congreso: American Thoracic Society 2012 International Conference
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: American Thoracic Society



Yasir I. Syed; Chris O. Philips; Juan J. Rodríguez; Neil M. Parthlain; Ludmila I. Kuncheva; Reyer Zwiggelaar; Tim C. Claypole; Keir E. Lewis. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1164/ajrcm-conference.2012.185.1_MeetingAbstracts.A4517>.

- 15 Título del trabajo:** Herramienta de apoyo a la docencia de algoritmos de selección de Instancias
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si
Álvar Arnáiz González; José F. Díez Pastor; César García Osorio; Juan J. Rodríguez. pp. 33 - 40. Disponible en Internet en: <<http://jenui2012.uclm.es/images/actas/005.pdf>>. ISBN 84-615-7157-6
- 16 Título del trabajo:** Linear Projection Methods An Experimental Study for Regression Problems
Nombre del congreso: International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Carlos Pardo-Aguilar; José F. Díez-Pastor; Nicolás García-Pedrajas; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. pp. 198 - 204. ISBN 978-989-8425-98-0
- 17 Título del trabajo:** Tool for Supporting the Teaching of Instance Selection Algorithm
Nombre del congreso: 4th International Conference on Education and New Learning Technologies
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Álvar Arnáiz-González; José F. Díez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. "EDULEARN12 Proceedings". pp. 6088 - 6096. Disponible en Internet en: <<http://library.iated.org/view/ARNAIZGONZLEZ2012TOO>>. ISBN 978-84-695-3491-5
- 18 Título del trabajo:** Ensembles of Decision Trees for Imbalanced Data
Nombre del congreso: Multiple Classifier Systems, 10th International Workshop, MCS 2011
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 2011
Juan J. Rodríguez; José F. Díez-Pastor; César García-Osorio. pp. 76 - 85. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21557-5_10>. ISBN 978-3-642-21556-8
- 19 Título del trabajo:** GRASP Forest for regression: GRASP Metaheuristic Applied to the Construction of Ensembles of Regression Trees
Nombre del congreso: 14th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2011
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2011
José F. Díez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez. "Advances in Artificial Intelligence: 14th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2011". Disponible en Internet en: <<http://aepia.aic.uniovi.es/revista/index.php/aia/article/viewFile/904/727>>.
- 20 Título del trabajo:** GRASP Forest: A New Ensemble Method for Trees
Nombre del congreso: Multiple Classifier Systems, 10th International Workshop, MCS 2011
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 2011
José F. Díez-Pastor; César García-Osorio; Juan J. Rodríguez; Andrés Bustillo. pp. 66 - 75. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21557-5_9>. ISBN 978-3-642-21556-8



- 21 Título del trabajo:** Using Ensembles of Regression Trees to Monitor Lubricating Oil Quality
Nombre del congreso: 24th international conference on Industrial engineering and other applications of applied intelligent systems, IEA/AIE'11
Ciudad de celebración: Syracuse, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Andres Bustillo; Alberto Villar; Eneko Gorritxategi; Susana Ferreiro; Juan J. Rodríguez. 6703, pp. 199 - 206. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21822-4_21>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-21556-8
- 22 Título del trabajo:** Using Model Trees and their Ensembles for Imbalanced Data
Nombre del congreso: 14th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2011
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 2011
Ciudad entidad organizadora: España
Juan J. Rodríguez; José F. Díez-Pastor; César García-Osorio; Pedro Santos. pp. 94 - 103. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-25274-7_10>. ISBN 978-3-642-25273-0
- 23 Título del trabajo:** An Empirical Study of Multilayer Perceptron Ensembles for Regression Tasks
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2010
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2010
Carlos Pardo; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio; Jesús Maudes. 6097, Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-13025-0_12>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-13024-3
- 24 Título del trabajo:** An Experimental Study on Ensembles of Functional Trees
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2010
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: El Cairo, Egipto
Fecha de celebración: 2010
Juan J. Rodríguez; César García-Osorio; Jesús Maudes; José Francisco Díez-Pastor. 5997, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-12127-2_7>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-12126-5
- 25 Título del trabajo:** Aplicación de Bosques de Decisión a la Detección de Roturas en Herramientas Multifilo
Nombre del congreso: V Simposio de Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos, TAMIDA 2010
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
José F. Díez-Pastor; Juan J. Rodríguez; Andrés Bustillo; César García-Osorio; Aníbal Reñones. pp. 275 - 282. Garceta grupo editorial, ISBN 978-84-92812-60-8
- 26 Título del trabajo:** Ensemble Methods and Model Based Diagnosis using Possible Conflicts and System Decomposition
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2010
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2010
Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez; Oscar J. Prieto; Belarmino Pulido. 6097, pp. 116 - 125. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-13025-0_13>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-13024-3



- 27 Título del trabajo:** Random Oracles for Regression Ensembles
Nombre del congreso: Workshop on Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and their Applications, SUEMA 2010
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2010
Carlos Pardo; Juan J. Rodríguez; José F. Díez-Pastor; César García-Osorio.
- 28 Título del trabajo:** Random Projections for SVM Ensembles
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2010
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2010
Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio; Carlos Pardo. 6097, Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-13025-0_10>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-13024-3
- 29 Título del trabajo:** Disturbing Neighbors Ensembles for Linear SVM
Nombre del congreso: Multiple Classifier Systems, 8th International Workshop, MCS 2009
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Reikiavik, Islandia
Fecha de celebración: 2009
Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. 5519, pp. 191 - 200. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-02326-2_20>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-02325-5
- 30 Título del trabajo:** Disturbing Neighbors Ensembles for Regression
Nombre del congreso: XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA - TTIA 2009
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2009
Juan J. Rodríguez; Jesús Maudes; Carlos Pardo; César García-Osorio. pp. 369 - 378. ISBN 978-84-692-6424-9
- 31 Título del trabajo:** Multivariate Time Series Clustering: Dynamic Time Warping and Interval Features
Nombre del congreso: XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA - TTIA 2009
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2009
Oscar J. Prieto; Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez. pp. 61 - 70. ISBN 978-84-692-6424-9
- 32 Título del trabajo:** Proceso de gestión de Trabajos Fin de Carrera
Nombre del congreso: XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática, JENUI 2009
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2009
Carlos López; Raúl Marticorena; Juan J. Rodríguez; Andrés Bustillo. Disponible en Internet en: <<http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/8024>>. ISBN 978-84-692-2758-9
- 33 Título del trabajo:** BURGRAM: Una herramienta interactiva para el estudio de los algoritmos de análisis sintáctico ascendente y descendente
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática (JENUI 2008)



Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2008

César García Osorio; Carlos Gómez Palacios; Jesús Maudes. pp. 627 - 634. Disponible en Internet en: <http://bioinfo.uib.es/~joemiro/aenui/procJenui/Jen2008/p627_CGarcia.pdf>. ISBN 978-84-612-4475-1

34 Título del trabajo: Combining Online Classification Approaches for Changing Environments

Nombre del congreso: 7th International Workshop on Statistical Pattern Recognition, SPR 2008

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2008

Juan J. Rodríguez; Ludmila I. Kuncheva. 5342, pp. 520 - 529. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-89689-0_56>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-89688-3

35 Título del trabajo: Disturbing Neighbors Diversity for Decision Forests

Nombre del congreso: Workshop on Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and their Applications, SUEMA 2008

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Patras, Grecia

Fecha de celebración: 2008

Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio. pp. 61 - 71.

36 Título del trabajo: Feature Selection and Classification for Small Gene Sets

Nombre del congreso: 3rd IAPR International Conference on Pattern Recognition in Bioinformatics, PRIB 2008

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Melbourne, Australia

Fecha de celebración: 2008

Gregor Stiglic; Juan J. Rodríguez; Peter Kokol. pp. 121 - 131. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-88436-1_11>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-88434-7

37 Título del trabajo: Gestión de Trabajos Fin de Carrera

Nombre del congreso: X Simposio Internacional de Informática Educativa, SIIE'2008

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2008

Carlos López; Juan J. Rodríguez; Raúl Marticorena. ISBN 978-84-7800-312-9

38 Título del trabajo: License Plate Number Recognition: New Heuristics and a Comparative Study of Classifiers

Nombre del congreso: 5th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, ICINCO 2008

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madeira, Portugal

Fecha de celebración: 2008

César García-Osorio; José Francisco Díez-Pastor; Juan J. Rodríguez; Jesús Maudes. ISBN 978-989-8111-31-9

39 Título del trabajo: Machine Learning and Model Based Diagnosis using Possible Conflicts and System Decomposition

Nombre del congreso: 19th International Workshop on Principles of Diagnosis (DX-08)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Blue Mountains, Australia

Fecha de celebración: 2008



Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez; Oscar Prieto; Belarmino Pulido.

- 40 Título del trabajo:** Métodos de Clasificación de Series Multivariable. Aplicación a la Diagnósis de Sistemas Dinámicos
Nombre del congreso: X Jornadas de ARCA. Sistemas Cualitativos y Diagnósis, Robótica, Sistemas Domóticos y Computación Ubicua
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2008
Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. pp. 13 - 17. ISBN 978-84-89315-54-9
- 41 Título del trabajo:** Adding Interactivity to Andrews Curves and Extensions
Nombre del congreso: Visualization, Imaging, and Image Processing (VIIP 2007)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2007
César García-Osorio; José L. Benito-Esteban; Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez. ACTA Press, ISBN 978-0-88986-691-1
- 42 Título del trabajo:** An Experimental Study on Rotation Forest Ensembles
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2007
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2007
Juan J. Rodríguez; Ludmila I. Kuncheva. 4472, pp. 459 - 468. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-72523-7_46>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-72481-0
- 43 Título del trabajo:** Cascading for Nominal Data
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2007
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2007
Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García Osorio. 4472, pp. 231 - 240. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-72523-7_24>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-72481-0
- 44 Título del trabajo:** Cascading with VDM and Binary Decision Trees for Nominal Data
Nombre del congreso: Workshop on Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and Their Applications, SUEMA'2007
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2007
Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez; César García-Osorio.
- 45 Título del trabajo:** Clasificación de series multivariable mediante Stacking de clasificadores univariables
Nombre del congreso: IV Taller de Minería de Datos y Aprendizaje [TAMIDA'2007]
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2007
Oscar J. Prieto; Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez. pp. 39 - 47. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/CEDI07/%5B4%5D.pdf>>. ISBN 978-84-9732-602-5
- 46 Título del trabajo:** Focusing fault localization in model-based diagnosis with case-based reasoning
Nombre del congreso: European Control Conference 2007, ECC'07
Ciudad de celebración: Kos, Grecia
Fecha de celebración: 2007



Aníbal Bregón; Belarmino Pulido; Arancha Simón; Isaac Moro; Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. pp. 2312 - 2318. IEEE, ISBN 978-960-89028-5-5

47 Título del trabajo: Multivariate time series classification via Stacking of univariate classifiers. Application to Fault Detection in Dynamic Systems

Nombre del congreso: Workshop on Supervised and Unsupervised Ensemble Methods and Their Applications, SUEMA'2007

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de celebración: 2007

Carlos J. Alonso; Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Aníbal Bregón.

48 Título del trabajo: Naïve Bayes Ensembles with a Random Oracle

Nombre del congreso: 7th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2007

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 2007

Juan J. Rodríguez; Ludmila I. Kuncheva. 4472, pp. 450 - 458. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-72523-7_45>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-72481-0

49 Título del trabajo: Stacking Dynamic Time Warping for the Diagnosis of Dynamic Systems

Nombre del congreso: XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2007

Carlos J. Alonso; Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Aníbal Bregón; Belarmino Pulido. pp. 237 - 246. ISBN 978-84-611-8847-5

50 Título del trabajo: Time Series Classification: Decision Forests and SVM on Interval and DTW Features

Nombre del congreso: Workshop and Challenge on Time Series Classification, KDD 2007

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San José, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2007

Juan J. Rodríguez; Ludmila I. Kuncheva.

51 Título del trabajo: A Case-Based Reasoning System for Fault Classification in Dynamic Systems

Nombre del congreso: 5th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (IWPAAMS'06)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Segovia, España

Fecha de celebración: 2006

Aníbal Bregón; Belarmino Pulido; Arancha Simón; Isaac Moro; Juan J. Rodríguez; Carlos Alonso. pp. 153 - 162. ISBN 84-934181-7-X

52 Título del trabajo: Boosting con Reutilización de Clasificadores Débiles

Nombre del congreso: CMPI-2006, Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 2006

Juan J. Rodríguez; Jesús Maudes. pp. 524 - 535. ISBN 84-689-9562-2



- 53 Título del trabajo:** Comparativa de Métodos de Construcción de Bosques en Tareas de Clasificación de Proteínas
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (IWPAAMS'06)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 2006
Juan J. Rodríguez; Jesús Maudes; Oscar Prieto; Carlos Alonso. ISBN 84-934181-7-X
- 54 Título del trabajo:** Ensembles of Grafted Trees
Nombre del congreso: ECAI-06, 17th European Conference on Artificial Intelligence
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia
Fecha de celebración: 2006
Juan J. Rodríguez; Jesús Maudes. 141, pp. 803 - 804. IOS Press, Disponible en Internet en: <<http://ebooks.iospress.nl/publication/2837>>. ISSN 0922-6389, ISBN 1-58603-642-4
- 55 Título del trabajo:** Feature Extraction with Double Boosting for Lineal Support Vector Machines
Nombre del congreso: 6th International Conference on Recent Advances in Soft Computing, RASC 2006
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Canterbury, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez. ISBN 1-902671-42-2
- 56 Título del trabajo:** Focusing fault localization in model-based diagnosis with case-based reasoning
Nombre del congreso: 16th Workshop on Principles of Diagnosis, DX 2006
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Peñaranda de Duero, Burgos, España
Fecha de celebración: 2006
Aníbal Bregón; Belarmino Pulido; Arancha Simón; Isaac Moro; Oscar Prieto; Juan J. Rodríguez; Carlos Alonso.
- 57 Título del trabajo:** Regresión Logística con Construcción de Características mediante Boosting
Nombre del congreso: CMPI-2006, Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 2006
Jesús Maudes; Juan J. Rodríguez. pp. 558 - 563. ISBN 84-689-9562-2
- 58 Título del trabajo:** Rotation-based Ensembles of RBF Networks
Nombre del congreso: ESANN'2006, 14th European Symposium on Artificial Neural Networks
Ciudad de celebración: Brujas, Bélgica
Fecha de celebración: 2006
Juan J. Rodríguez; Jesús Maudes; Carlos J. Alonso. Disponible en Internet en: <<http://www.elen.ucl.ac.be/Proceedings/esann/esannpdf/es2006-124.pdf>>. ISBN 2-930307-06-4
- 59 Título del trabajo:** Bias and Variance of Rotation-Based Ensembles
Nombre del congreso: Computational Intelligence and Bioinspired Systems: 8th International Workshop on Artificial Neural Networks, IWANN 2005
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005



Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso; Oscar J. Prieto. 3512, pp. 779 - 786. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11494669_95>. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-26208-3

- 60 Título del trabajo:** Clasificación Temprana de Fallos en Sistemas Dinámicos Usando Razonamiento Basado en Casos
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (CAEPIA 05)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2005
A. Bregón; M. A. Simón; J. J. Rodríguez; C. J. Alonso; B. Pulido; I. Moro. pp. 423 - 432. ISBN 84-96474-13-5
- 61 Título del trabajo:** Diagnosis of Continuous Dynamic Systems: Integrating Consistency Based Diagnosis with Machine Learning Techniques
Nombre del congreso: 16th IFAC (International Federation of Automatic Control) World Congress
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2005
Belarmino Pulido; Juan J. Rodríguez; Carlos Alonso; Oscar J. Prieto; Esteban R. Gelso. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3182/20050703-6-CZ-1902.01832>>. ISBN 978-3-902661-75-3
- 62 Título del trabajo:** Error de posición en clasificadores bayesianos para la clasificación de series temporales
Nombre del congreso: III Taller de Minería de Datos y Aprendizaje (TAMIDA'2005)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2005
Oscar J. Prieto; Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/CEDI/papers/843.pdf>>. ISBN 84-9732-449-8
- 63 Título del trabajo:** Identificación de fallos en sistemas dinámicos mediante Stacking y Alineamiento Dinámico Temporal
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (CAEPIA 05)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2005
Oscar J. Prieto; Juan José Rodríguez; Carlos J. Alonso; Aníbal Bregón. pp. 103 - 111. ISBN 84-96474-13-5
- 64 Título del trabajo:** Métodos de Combinación de Clasificadores sobre Máquinas de Vectores Soporte
Nombre del congreso: III Taller de Minería de Datos y Aprendizaje (TAMIDA'2005)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2005
Juan J. Rodríguez; Oscar J. Prieto; Carlos J. Alonso. pp. 185 - 192. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/CEDI/papers/820.pdf>>. ISBN 84-9732-449-8
- 65 Título del trabajo:** Ranking of Fault Modes in Continuous Dynamic Systems with Boosting
Nombre del congreso: 29th Annual Conference of the German Classification Society: From Data and Information Analysis to Knowledge Engineering
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Magdeburgo, Alemania
Fecha de celebración: 2005
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso.
- 66 Título del trabajo:** Redes Bayesianas en la Clasificación de Series Temporales
Nombre del congreso: VII Jornadas de trabajo ARCA
Ciudad de celebración: Málaga, España



Fecha de celebración: 2005

Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso.

- 67 Título del trabajo:** SVM para la Identificación de Fallos en Sistemas Dinámicos
Nombre del congreso: I Simposio de Inteligencia Computacional (SICO'2005)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2005
Juan José Rodríguez; Oscar J. Prieto; Carlos J. Alonso. pp. 39 - 45. ISBN 84-9732-444-7
- 68 Título del trabajo:** Un sistema de razonamiento basado en casos para la clasificación de fallos en sistemas dinámicos
Nombre del congreso: III Taller de Minería de Datos y Aprendizaje (TAMIDA'2005)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2005
A. Bregón; M.A. Simón; J.J. Rodríguez; C. Alonso; B. Pulido; Q. Moro. pp. 203 - 212. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/CEDI/papers/824.pdf>>. ISBN 84-9732-449-8
- 69 Título del trabajo:** Clasificador Bayesiano Naive en la Identificación de Fallos en Procesos Continuos
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Practical Aspects of Agents and Multiagent Systems, IWPAAMS 2004
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 2004
Oscar J. Prieto; Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso; Esteban Gelso. pp. 191 - 200. ISBN 84-96394-07-7
- 70 Título del trabajo:** Diversity of Classifiers in Rotation-based Ensembles
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Practical Aspects of Agents and Multiagent Systems, IWPAAMS 2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 2004
Santiago D. Villalba; Juan J. Rodríguez; Jesús M. Maudes; Carlos J. Alonso. pp. 241 - 250. ISBN 84-96394-07-7
- 71 Título del trabajo:** Interval and Dynamic Time Warping-based Decision Trees
Nombre del congreso: 19th Annual ACM Symposium on Applied Computing, Special Track on Data Mining
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nicosia, Chipre
Fecha de celebración: 2004
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. pp. 548 - 552. Disponible en Internet en: <<http://doi.acm.org/10.1145/967900.968015>>. ISBN 1-58113-812-1
- 72 Título del trabajo:** Specification for a versatile data acquisition module for a supervision application
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Practical Aspects of Agents and Multiagent Systems, IWPAAMS 2004
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 2004
Oscar J. Prieto; Esteban Gelso; Belarmino Pulido; Juan José Rodríguez; José A. Maestro. pp. 361 - 364. ISBN 84-96394-07-7



- 73 Título del trabajo:** Support Vector Machines of Interval-based Features for Time Series Classification
Nombre del congreso: 24th SGA International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 2004
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. En: Research and Development in Intelligent Systems XXI. pp. 244 - 257. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/1-84628-102-4_18>. ISBN 1-85233-907-1
- 74 Título del trabajo:** An Empirical Comparison of Boosting Methods via OAIDTB, an Extensible Java Class Library
Nombre del congreso: II International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS'2003)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2003
Santiago D. Villalba; Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. ISBN 84-688-4720-8
- 75 Título del trabajo:** Enhancing Consistency Based Diagnosis with Machine Learning Techniques
Nombre del congreso: 14th International Workshop on Principles of Diagnosis (DX-2003)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2003
Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez; Belarmino Pulido.
- 76 Título del trabajo:** Enhancing Consistency based Diagnosis with Machine Learning Techniques
Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'2003)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2003
Carlos J. Alonso; Juan J. Rodríguez; Belarmino Pulido. pp. 355 - 364. ISBN 84-8373-564-4
- 77 Título del trabajo:** Feature Construction by Boosting
Nombre del congreso: II International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS'2003)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2003
Juan J. Rodríguez; Santiago D. Villalba; Carlos J. Alonso. ISBN 84-688-4720-8
- 78 Título del trabajo:** Obtención de Clasificadores Homogéneos Diversos para su Combinación mediante Rotaciones
Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'2003)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2003
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. pp. 59 - 68. ISBN 84-8373-564-4
- 79 Título del trabajo:** RBF Networks from Boosted Rules
Nombre del congreso: 4th International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking, and Parallel/Distributed Computing (SNPD'03)
Ciudad de celebración: Lübeck, Alemania
Fecha de celebración: 2003
Juan J. Rodríguez; Vanesa Paniego; Leticia Villar; Carlos J. Alonso. pp. 460 - 465.



- 80 Título del trabajo:** SIGRAF: Simulador de Grafos
Nombre del congreso: IX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2003)
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2003
Judith Antolín; María Ruíz; Carlos Pardo; Juan José Rodríguez. pp. 609 - 612. ISBN 84-283-2845-5
- 81 Título del trabajo:** Una aplicación interactiva para visualizar las hipótesis generadas por algoritmos de aprendizaje computacional
Nombre del congreso: IX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2003)
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2003
Santiago D. Villalba; Juan José Rodríguez. pp. 593 - 596. ISBN 84-283-2845-5
- 82 Título del trabajo:** Adaptación de un Clasificador de Patrones Temporales para su uso en la Diagnósis basada en Consistencia
Nombre del congreso: Workshop sobre Vigilancia y Diagnóstico Secuencial de Procesos Dinámicos mediante Tratamiento de Datos, III Conferencia Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA 2002)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2002
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso.
- 83 Título del trabajo:** Boosting Interval-Based Literals: Variable Length and Early Classification
Nombre del congreso: Workshop on Knowledge Discovery from Temporal and Spatial Data, 15th European Conference on Artificial Intelligence, ECAI 2002
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 2002
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. pp. 51 - 62.
- 84 Título del trabajo:** Desarrollo de Técnicas de Aprendizaje y Aplicaciones en el Grupo de Sistemas Inteligentes del Dpto. de Informática de la Universidad de Valladolid
Nombre del congreso: VIII Conferencia Iberoamericana de Inteligencia Artificial, IBERAMIA 2002. Workshop de Minería de Datos y Aprendizaje Automático
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2002
Carlos J. Alonso; Teodoro Calonge; Isaac Moro; Juan J. Rodríguez; Arancha Simón. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/indice.htm>>. ISBN 84-95499-88-6
- 85 Título del trabajo:** Incorporating a Learning System into Consistency Based Diagnosis with Fault Modes
Nombre del congreso: First International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (IWPAAMS 2002)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2002
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. ISBN 84-932864-2-7
- 86 Título del trabajo:** Integración de un Sistema de Aprendizaje en la Diagnósis basada en Consistencia con Modos de Fallo
Nombre del congreso: IV Jornadas ARCA, Sistemas Cualitativos y Diagnósis
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Vilanova i la Geltrú, España

Fecha de celebración: 2002

Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso. pp. 101 - 110. ISBN 84-95499-62-2

87 Título del trabajo: On the translation of multiple inheritance hierarchies into single inheritance hierarchies

Nombre del congreso: Inheritance Workshop, European Conference on Object Oriented Programming, ECOOP 2002

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2002

Yania Crespo; José M. Marqués; Juan J. Rodríguez. pp. 30 - 37. ISSN 1236-1615, ISBN 951-39-1252-3

88 Título del trabajo: Applying Simple Combining Techniques with Artificial Neural Networks to Some Standard Time Series Classification Problems

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Soft Computing and Intelligent Systems for Industry, SOCO / ISFI 2001

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pasley, Reino Unido

Fecha de celebración: 2001

Q. Isaac Moro Sancho; Carlos J. Alonso González; Juan J. Rodríguez Diez. pp. 128. ISBN 3-906454-27-4

89 Título del trabajo: Boosting de Literales sobre Intervalos: Series de Longitud Variable y Clasificación Temprana

Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'01)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2001

Juan J. Rodríguez Diez; César I. García Osorio; Carlos J. Alonso González. pp. 203 - 212. ISBN 84-932297-1-7

90 Título del trabajo: Clasificación de Patrones Temporales en Sistemas Dinámicos mediante Boosting y Alineamiento Dinámico Temporal

Nombre del congreso: Primeras Jornadas de Trabajo sobre Diagnóstico

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2001

Juan J. Rodríguez Diez; Carlos J. Alonso González; Q. Isaac Moro Sancho. pp. 175 - 182. Edición Digital @tres., ISBN 84-95499-35-5

91 Título del trabajo: Learning classification RBF networks by boosting

Nombre del congreso: Multiple Classifier Systems: second international workshop, MCS 2001

Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido

Fecha de celebración: 2001

Juan J. Rodríguez Diez; Carlos J. Alonso González. 2006, pp. 43 - 52. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/3-540-48219-9_5>. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-42284-6

92 Título del trabajo: Aplicaciones Multiplataforma para el Apoyo a la Docencia Universitaria de la Informática

Nombre del congreso: VI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2000)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España

Fecha de celebración: 2000

Benjamín Sahelices Fernández; Q. Isaac Moro Sancho; Juan J. Rodríguez Diez. pp. 33 - 38. ISBN 84-8138-409-7



- 93** **Título del trabajo:** Applying Boosting to Similarity Literals for Time Series Classification REF. REVISTA: Lecture Notes in Computer Science CLAVE:A
Nombre del congreso: Multiple Classifier Systems: first international workshop, MCS 2000
Ciudad de celebración: Cagliari, Italia
Fecha de celebración: 2000
uan J. Rodríguez Diez; Carlos J. Alonso González. 1857, pp. 210 - 219. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/3-540-45014-9_20>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-67704-8
- 94** **Título del trabajo:** Boosting Interval-Based Time Series Classifiers
Nombre del congreso: Learning'00
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2000
Carlos J. Alonso González; Juan J. Rodríguez Diez. ISBN 84-89315-19-1
- 95** **Título del trabajo:** Learning First Order Logic Time Series Classifiers: Rules and Boosting
Nombre del congreso: Principles of Data Mining and Knowledge Discovery, 4th European Conference, PKDD 2000
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 2000
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso; Hendrik Boström. 1910, pp. 299 - 308. Springer, Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/3-540-45372-5_29>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-41066-9
- 96** **Título del trabajo:** Learning Frist Order Logic Time Series Classifiers
Nombre del congreso: Inductive Logic Programming: 10th International Conference, ILP 2000
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 2000
Juan J. Rodríguez; Carlos J. Alonso; Henrik Boström. "Actas". Disponible en Internet en: <<http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/Publications/CEUR-WS/Vol-35/>>.
- 97** **Título del trabajo:** A Graphical Rule Language for Continuous Dynamic Systems
Nombre del congreso: International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation, CIMCA-99
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1999
Carlos J. Alonso González; Juan J. Rodríguez Diez. pp. 482 - 487. IOS Press, ISBN 90-5199-474-5
- 98** **Título del trabajo:** Clasificación de Series Temporales mediante Cláusulas Restringidas a Literales sobre Intervalos
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'99)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
Juan J. Rodríguez Diez; Carlos J. Alonso González. pp. 125 - 132.
- 99** **Título del trabajo:** Obtaining Generic Classes Automatically Trhough a Parameterization Operator
Nombre del congreso: Technology of Object-Oriented Languages and Systems (TOOLS 31)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Nanjing, China

Fecha de celebración: 1999

Yania Crespo; Juan José Rodríguez; José Manuel Marqués. pp. 166 - 176. IEEE, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TOOLS.1999.796480>>. ISBN 0-7695-0393-4

100 Título del trabajo: Obtención Automática de Clases Genéricas a Través de una Operación de Parametrización

Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 1999

Yania Crespo; Juan José Rodríguez; Francisco José García; José Manuel Marqués. pp. 343 - 354. ISBN 84-699-0956-8

101 Título del trabajo: On Transformation Strategies from Multiple Inheritance to Single Inheritance. A Comparative Approach

Nombre del congreso: 4th Workshop Menhir

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sedano, Burgos, España

Fecha de celebración: 1999

Juan José Rodríguez; Yania Crespo; José Manuel Marqués. "Actas". pp. 59 - 63.

102 Título del trabajo: Genericidad Inversa

Nombre del congreso: II Jornadas de Trabajo Menhir

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 1998

Yania Crespo; José Manuel Marqués; Juan J. Rodríguez.

103 Título del trabajo: Modelo de Cualificación de Assets del Repositorio GIRO

Nombre del congreso: III Jornadas de Trabajo Menhir

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 1998

M. Esperanza Manso Martínez; Francisco J. García; Juan J. Rodríguez Diez; Miguel A. Laguna Serrano. pp. 109 - 114.

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Ponente invitado

Nombre del evento: CBMS 2007 (20th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems)

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Maribor, Eslovenia

"Rotation Forest and Random Oracles: Two Classifier Ensemble Methods". pp. 3 - 3. IEEE, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/CBMS.2007.94>>. ISSN 1063-7125, ISBN 0-7695-2905-4



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Miembro del comité científico de "VII Simposio Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos (TAMIDA 2015)"
Fecha de inicio: 2015
- 2** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "ECML PKDD 2015: European Conference on Machine Learning and Principles of Knowledge Discovery in Databases"
Fecha de inicio: 2015
- 3** **Título del comité:** Revisor para la revista "Journal of Electrical and Computer Engineering"
Fecha de inicio: 2015
- 4** **Título del comité:** Miembro del "Editorial Board" de la revista "Information Fusion"
Fecha de inicio: 2014
- 5** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "9th IAPR International Conference on Pattern Recognition in Bioinformatics, PRIB 2014"
Fecha de inicio: 2014
- 6** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "ECML PKDD 2014: European Conference on Machine Learning and Principles of Knowledge Discovery in Databases"
Fecha de inicio: 2014
- 7** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "ICPRAM 2014, 3rd International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods"
Fecha de inicio: 2014
- 8** **Título del comité:** Revisor para la revista "Applied Mathematics and Computation"
Fecha de inicio: 2014
- 9** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "11th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2013"
Fecha de inicio: 2013
- 10** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "2013 International Conference on Knowledge Science, Engineering & Management (KSEM 2013)"
Fecha de inicio: 2013
- 11** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "2014 International Conference on Knowledge Science, Engineering & Management (KSEM 2014)"
Fecha de inicio: 2013
- 12** **Título del comité:** Miembro del comité de programa de "ECML PKDD 2013: European Conference on Machine Learning and Principles of Knowledge Discovery in Databases"
Fecha de inicio: 2013



- 13 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "ICPRAM 2013, 2nd International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods"
Fecha de inicio: 2013
- 14 Título del comité:** Revisor para "33th SGAI International Conference on Artificial Intelligence, AI-2013 "
Fecha de inicio: 2013
- 15 Título del comité:** Revisor para la revista "Engineering Applications of Artificial Intelligence"
Fecha de inicio: 2013
- 16 Título del comité:** Revisor para la revista "International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications"
Fecha de inicio: 2013
- 17 Título del comité:** Revisor para la revista "Knowledge-Based Systems"
Fecha de inicio: 2013
- 18 Título del comité:** Revisor para la revista "PLOS ONE"
Fecha de inicio: 2013
- 19 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "ICPRAM 2012, 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods"
Fecha de inicio: 2012
- 20 Título del comité:** Revisor para "32th SGAI International Conference on Artificial Intelligence, AI-2012 "
Fecha de inicio: 2012
- 21 Título del comité:** Revisor para la revista " International Journal of Applied Pattern Recognition"
Fecha de inicio: 2012
- 22 Título del comité:** Revisor para la revista "Applied Soft Computing"
Fecha de inicio: 2012
- 23 Título del comité:** Revisor para la revista "Chemometrics"
Fecha de inicio: 2012
- 24 Título del comité:** Revisor para la revista "Communications in Statistics"
Fecha de inicio: 2012
- 25 Título del comité:** Revisor para la revista "Data & Knowledge Engineering"
Fecha de inicio: 2012
- 26 Título del comité:** Revisor para la revista "Information Fusion"
Fecha de inicio: 2012



- 27 Título del comité:** Revisor para la revista "Soft Computing"
Fecha de inicio: 2012
- 28 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "10th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS 2011"
Fecha de inicio: 2011
- 29 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "5th International Conference on Knowledge Science, Engineering & Management (KSEM 2011)"
Fecha de inicio: 2011
- 30 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "CAEPIA'11: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial"
Fecha de inicio: 2011
- 31 Título del comité:** Revisor para "31th SGAI International Conference on Artificial Intelligence, AI-2011 "
Fecha de inicio: 2011
- 32 Título del comité:** Revisor para la revista "BMC Systems Biology"
Fecha de inicio: 2011
- 33 Título del comité:** Revisor para la revista "Control and Cybernetics"
Fecha de inicio: 2011
- 34 Título del comité:** Revisor para la revista "Mathematical Problems in Engineering"
Fecha de inicio: 2011
- 35 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "4th International Conference on Knowledge Science, Engineering & Management (KSEM 2010)"
Fecha de inicio: 2010
- 36 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "IEA-AIE 2010 (Twenty Third International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems)"
Fecha de inicio: 2010
- 37 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2010)"
Fecha de inicio: 2010
- 38 Título del comité:** Revisor para "30th SGAI International Conference on Artificial Intelligence, AI-2010 "
Fecha de inicio: 2010
- 39 Título del comité:** Revisor para la revista "Bioinformatics"
Fecha de inicio: 2010



- 40 Título del comité:** Revisor para la revista "IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence"
Fecha de inicio: 2010
- 41 Título del comité:** Revisor para la revista "Imaging in Medicine"
Fecha de inicio: 2010
- 42 Título del comité:** Revisor para la revista "International Journal of Data Mining and Bioinformatics"
Fecha de inicio: 2010
- 43 Título del comité:** Revisor para la revista "International Journal of Machine Learning and Cybernetics"
Fecha de inicio: 2010
- 44 Título del comité:** Revisor para la revista "International Journal on Artificial Intelligence Tools"
Fecha de inicio: 2010
- 45 Título del comité:** Revisor para la revista "WIREs Data Mining & Knowledge Discovery"
Fecha de inicio: 2010
- 46 Título del comité:** Miembro del comité de programa de "IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2009)"
Fecha de inicio: 2009
- 47 Título del comité:** Revisor para "29th SGAI International Conference on Artificial Intelligence, AI-2009"
Fecha de inicio: 2009
- 48 Título del comité:** Revisor para la revista "IEEE Computational Intelligence Magazine"
Fecha de inicio: 2009
- 49 Título del comité:** Revisor para la revista "Journal of Machine Learning Research"
Fecha de inicio: 2009
- 50 Título del comité:** Revisor para "28th SGAI International Conference on Artificial Intelligence, AI-2008"
Fecha de inicio: 2008
- 51 Título del comité:** Revisor para la revista "Artificial Intelligence in Medicine"
Fecha de inicio: 2008
- 52 Título del comité:** Revisor para la revista "Information Sciences"
Fecha de inicio: 2008
- 53 Título del comité:** Revisor para la revista "International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence"
Fecha de inicio: 2008



- 54 Título del comité:** Revisor para "18th International Workshop on Principles of Diagnosis, DX-07"
Fecha de inicio: 2007
- 55 Título del comité:** Revisor para "27th SGA I International Conference on Artificial Intelligence, AI-2007 "
Fecha de inicio: 2007
- 56 Título del comité:** Revisor para "IX Jornadas de Trabajo ARCA, JARCA 2007"
Fecha de inicio: 2007
- 57 Título del comité:** Revisor para la revista "BMC Bioinformatics"
Fecha de inicio: 2007
- 58 Título del comité:** Revisor para la revista "Data Mining and Knowledge Discovery"
Fecha de inicio: 2007
- 59 Título del comité:** Revisor para la revista "IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering"
Fecha de inicio: 2007
- 60 Título del comité:** Revisor para la revista "Medical & Biological Engineering & Computing"
Fecha de inicio: 2007
- 61 Título del comité:** Revisor para la revista "Pattern Analysis and Applications"
Fecha de inicio: 2007
- 62 Título del comité:** Revisor para la revista "Pattern Recognition"
Fecha de inicio: 2007
- 63 Título del comité:** Revisor para la revista "Neurocomputing"
Fecha de inicio: 2006
- 64 Título del comité:** Revisor para la revista "Pattern Recognition Letters"
Fecha de inicio: 2006

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Bangor, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 02/07/2018 - 27/07/2018 **Duración:** 26 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 2** **Entidad de realización:** Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Bangor, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 24/12/2016 **Duración:** 5 meses - 24 días
Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Nombre del programa: Salvador de Madariaga
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 3** **Entidad de realización:** Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Bangor,
Fecha de inicio-fin: 30/06/2012 - 02/08/2012 **Duración:** 33 días
Entidad financiadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 4** **Entidad de realización:** Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Bangor,
Fecha de inicio-fin: 30/06/2011 - 31/07/2011 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 5** **Entidad de realización:** Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Bangor,
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 16/08/2009 **Duración:** 1 mes - 16 días
Entidad financiadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 6** **Entidad de realización:** Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Bangor, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/03/2007 - 31/08/2007 **Duración:** 6 meses
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 7** **Entidad de realización:** Bangor University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Bangor, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 29/04/2005 - 08/07/2005 **Duración:** 2 meses - 10 días
Entidad financiadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 8** **Entidad de realización:** Universidad de Estocolmo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Estocolmo, Suecia
Fecha de inicio-fin: 04/04/2000 - 03/06/2000 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 9** **Entidad de realización:** Universidad de Estocolmo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Estocolmo, Suecia
Fecha de inicio-fin: 09/08/1999 - 03/09/1999 **Duración:** 25 días
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Primer puesto, junto con Ludmila I. Kuncheva, en el "ACM SIGKDD 2007 Challenge on Time Series Classification"
Ciudad entidad concesionaria: San José, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 2007
- 2** **Descripción:** Artículo seleccionado en "24th SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence"
Entidad concesionaria: British Computer Society Specialist Group on Artificial Intelligence
Ciudad entidad concesionaria: Reino Unido
Fecha de concesión: 2004
- 3** **Descripción:** Artículo seleccionado entre los mejores en "23rd International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE-2010)"
Entidad concesionaria: ISAI - International Society of Applied Intelligence

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de obtención: 12/06/2013
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de obtención: 05/06/2007