UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Semana de la Ingeniería Informática
5-9 de febrero del 2018
Escuela Politécnica Superior
UNIVERSIDAD DE BURGOS

Lunes 5 de febrero

12:30 - Aplicación del BlockChain al Sector Financiero
Ponente: José Manuel Suarez.
Management Solutions
https://www.managementsolutions.com/es
Sala de Juntas 1 del Edificio A de la EPS

Martes 6 de febrero

12:30 - El Santo Grial de León en 3D: un modelo en realidad virtual
Ponente: Alejandro Viloria
HP
http://hpscds.com/
Sala de Juntas 1 del Edificio A de la EPS

19:30 - La Empresa de Desarrollo de Software Moderna es ...
Ponente: Javier García Garrido.
Vocal del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León (**CPIICyL)** *https://www.cpiicyl.org/*
Sala de Juntas 2 del Edificio A de la EPS

Miércoles 7 de febrero

12:30 - Metodologías Ágiles: ¿Revolución en la forma de trabajo o más de lo mismo?
Ponente: Julio Roche y Esther Dominguez
Deloitte
https://www2.deloitte.com/es/es.html
Sala de Juntas 2 del Edificio A de la EPS

Jueves 8 de febrero

12:30 - Cómo crear una app móvil con machine learning desde cero
Ponente: Jorge Para Molina Project Manager mobile apps Interactive
Cognizant

13:20 - Pega Decisioning
Ponente: Jacobo Chamorro Gordejuela. Técnico senior de desarrollo de software Integrated Process Management
Cognizant
https://www.cognizant.com/es-es/
Sala de Juntas 2 del Edificio A de la EPS

19:00 - Módulos en Java 9: del infierno de los Jar al infierno de los Modules
Ponente: Raúl Marticorena Sánchez –
Universidad de Burgos
http://www.ubu.es/
Sala de Juntas 1 del Edificio A de la EPS

Viernes 9 de febrero

12:30 - Blockchain y critomonedas, aprendiendo a minar desde cero – Recogida de CV
Ponente: Javier López Martínez. BEEVA. a BBVA Company.
Beeva
http://www.beeva.com
Sala de Juntas 2 del Edificio A de la EPS

19:00 - Ceremonia de Fin de Carrera de los titulados en GII y MUII en el curso 2016-2017
Salón de Actos del Edificio A, Campus Vena

Escuela Politécnica Superior
Avda/ Cantabria, s/n
09006 Burgos
Telf.: 947 258900 Correo electrónico: eps@ubu.es

Lunes 5 de febrero

12:30 - Aplicación del BlockChain al Sector Financiero

Ponente: José Manuel Suarez. Socio de Management Solutions, Ingeniero Informático y Máster IESE.

Management Solutions

https://www.managementsolutions.com/es

Management Solutions es una firma internacional de consultoría, centrada en el asesoramiento de negocio, finanzas, riesgo, organización, tecnologçia y procesos, y socio fundador de Alastria, consorcio para desarrollar el ecosistema Blockchain en España.

Martes 6 de Febrero

12:30 - El Santo Grial de León en 3D: un modelo en realidad virtual

Ponente: Alejandro Viloria Ingeniero responsable del modelo 3D del Cáliz de Doña Urraca en el Museo de San Isidoro

Gracias a la última tecnología de HP y el trabajo del equipo de I+D de la empresa tecnológica en León, los visitantes a la Real Colegiata de San Isidoro tendrán a su disposición "un tesoro de incalculable valor patrimonial y emocional", ha manifestado la compañía estadounidense.

La creación de este modelo tridimensional se ha realizado en base a las últimas técnicas en tecnología de escaneo 3D no invasivo. Los asistentes al museo románico de San Isidoro podrán contemplar tanto el enigmático cáliz expuesto en una vitrina bajo las máximas medidas de seguridad como apreciar "en detalle" sus filigranas de orfebrería del siglo XI "como si la tuvieran en sus propias manos".

HP

http://hpscds.com/

19:30 - La Empresa de Desarrollo de Software Moderna es ...

Ponente: Javier García Garrido. Nacido en Segovia en 1978. Licenciado en Ingeniería Informática en 2001 por la Universidad Autónoma de Madrid (España). Ha desarrollado su carrera profesional en el ámbito del desarrollo del Software, formando actualmente parte del equipo de Ingenieros en Informática de Delonia Software. Desde el 2008 ha estado promoviendo la adopción de los valores y principios del Manifiesto Agile, dentro de su trabajo, organizando actividades divulgativas y siendo ponente en la Conferencia Agile Spain 2012 y organizador del Agile Open Spain 2017. Es también miembro del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León, formando parte de su Junta directiva como Vocal provincial por Segovia.

Es un tema recurrente en ámbitos académicos señalar las diferencias entre lo que se estudia en la carrera y lo que realmente sucede cuando te incorporas al mundo laboral. Dentro de la temática del ciclo "La informática del futuro", en esta conferencia se hará una recopilación de las practicas y formas de trabajar habituales en las empresas de desarrollo de software a día de hoy.

Nos encontraremos con buenas y malas prácticas, y descubriremos que es lo que hacen las empresas más innovadoras como por ejemplo Valve o Spotify.
En la conferencia hablaremos de como se organizan los equipos de desarrollo de software actualmente, y como se vive en una empresa de desarrollo de software. También hablaremos de que técnicas, herramientas y metodologías son tendencia en el desarrollo de software.
Y por supuesto hablaremos del Manifiesto Agile y sus principios y valores han influenciado al mundo del desarrollo del Software, a la Informática y a otras organizaciones.

CPIICYL
https://www.cpiicyl.org/

Miércoles 7 de febrero

12:30 – Metodologías Ágiles: ¿Revolución en la forma de trabajo o más de lo mismo?

Ponente: Julio Roche. Senior Manager Especialista en Deloitte DxD. (Acompañado por Esther Domíngues, Consultora de RRHH)

Que las metodologías ágiles han irrumpido para quedarse, es un hecho. Que destierren a metodologías más tradicionales al olvido, sería un error.
Charlemos acerca de las metodologías ágiles y veamos qué sentido tienen en el mundo actual del desarrollo y si debemos aplicarlas en cualquier circunstancia.
¿ Por qué este tipo de metodologías inundan actualmente el mundo del desarrollo ?

Deloitte
https://www2.deloitte.com/es/es.html

Jueves 8 de febrero

12:30 - Cómo crear una app móvil con machine learning desde cero.

Ponente: Jorge Para Molina. Project Manager mobile apps Interactive

Tras una breve introducción sobre machine learning y su creciente relevancia en el mundo digital, se explicará el proceso para crear una app que se apoya en machine learning, empezando desde cero, y como las herramientas que hay disponibles hoy en día permiten a cualquiera iniciarse en este fascinante campo.

Cognizant

13:20 - Pega Decisioning

Ponente: Jacobo Chamorro Gordejuela. Técnico senior de desarrollo de software Integrated Process Management.

Se hará una breve introducción de nuestro horizontal, EAS-IPM, encuadrándolo dentro de los servicios empresariales y luego de la práctica de

BPM. A continuación se expliará en qué consiste BPM y se enumerarán algunas de las herramientas disponibles. A continuación se centrará la charla en Pega, primero como plataforma BPM para luego resumir los diferentes soluciones y productos que ofrece. También se verán las posibles carreras profesionales. Finalmente se verán uno o dos ejemplos centrados en Pega Decisioning y el uso de AI para el apoyo a la toma de decisiones

Cognizant
https://www.cognizant.com/es-es/

19:00 - Módulos en Java 9: del infierno de los Jar al infierno de los Modules
Ponente: Raúl Marticorena Sánchez. Doctor Ingeniero Informático, profesor del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la Universidad de Burgos.

Universidad de Burgos
http://www.ubu.es/

Tras unos cuantos retrasos, en septiembre de 2017 se ha liberado la nueva versión de Java 9, integrando el concepto de módulos. Esta nueva versión intenta resolver algunos de los problemas actuales en Java, en cuanto a la distribución del código utilizando bibliotecas en formato .jar. Se presentará la nueva solución propuesta, con sus ventajas y desventajas.

Viernes 9 de febrero

12:30 - Blockchain y criptomonedas, de informático a informático
Ponente: Javier López Martínez. Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad de Burgos y Máster en Dirección de Proyectos TI por la Universidad Europea de Madrid. Trabaja en el departamento de IaaS & Open Systems Developer en BEEVA
Beeva
http://www.beeva.com

En esta charla veremos como empezar desde cero en el mundo del minado de criptomonedas desde el punto de vista técnico. Analizando las distintas posibilidades de minado: en solitaro o en pool, algoritmos, monedas, wallets, exchanges, etc.
Compararemos y aprenderemos a montar diversas infraestructuras de minado, desde las más básicas en un ordenador personal, a un completo RIG de minado con GPUs atendiendo a consumos, configuraciones y benchmarks. También veremos algoritmos ligeros en javascript o un completo sistema de minado autosuficiente con Raspberry Pi y placas solares.

También habrá recogida de CV al finalizar la charla
19:00 - Ceremonia de Fin de Carrera de los titulados en GII y MUII en el curso 2016-2017