



UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



Semana de la Ingeniería Informática
6-10 de febrero del 2017
Escuela Politécnica Superior
UNIVERSIDAD DE BURGOS

Lunes 6 de febrero

12:30 - Agenda Jenkins HP SCDS

Ponente: Roberto Torío Pastor. Hewlett Packard
<http://hp.com>

Salón de Actos del Edificio A de la EPS

Martes 7 de febrero

12:30 - Controla la Nube desde Arduino

Ponente: Javier López Martínez. BEEVA
<http://www.beeva.com/>

Salón de Actos del Edificio A, Campus Vena

Miércoles 8 de febrero

17:00 -Desafío ASTI Robotics.

Ponente: Víctor Citores Santamaría y Roberto Ranz. ASTI
<http://www.asti.es>

Salón de Actos del Edificio A, Campus Vena

Jueves 9 de febrero

11:30 a 13:30 - Everis: Taller de Ciberseguridad

Ponente: Javier Ortega
<http://www.everis.com/>
Laboratorio 34A1

15:30 a 18:30 - Proceso de selección.
¿Te apuntas?

CV: [Envía tu CV](mailto:Envía tu CV (asunto HOLABURGOS)) (asunto HOLABURGOS)
<http://www.everis.com/>

Sala de Juntas del Edificio A, Campus Vena

Viernes 10 de febrero

12:30 - SAP: Gestión de la Producción en Grupo Antolín Irausa

Ponente: José Ramón Gutierrez Antón. Grupo Antolín Irausa (GA).
<http://www.grupoantolin.com/>

Salón de Actos del Edificio A de la EPS

17:00 - European Computer Science

Ponente: Bruno Baroque. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Salón de Actos del Edificio A de la EPS

17:30 - Construyendo una profesión, construyendo el futuro

Ponente: Jaime Diez Zurro. Decano del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León (CPIICyL).
<https://www.cpiicyl.org/>

Sala de Juntas 2

19:00 - Ceremonia de Fin de Carrera de los titulados en GII y MUII en el curso 2015-2016

Salón de Actos del Edificio A, Campus Vena

Lunes 6 de febrero

12:30 - Agenda Jenkins HP SCDS

Ponente: Roberto Torío Pastor. Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas Físicos. Analista Programador en HP SCDS desde 2015, diseño y desarrollo del Software Development Kit para los equipos de Large Format Printing.

Hewlett Packard

<http://hp.com>

Integración Continua (CI), Jenkins: uso en equipos de desarrollo ágiles y su integración en un entorno de desarrollo.

Martes 7 de Febrero

12:30 - Controla la Nube desde Arduino

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 este taller se verá como desplegar un sistema para monitorizar la carga de varias máquinas virtuales dentro de una misma red utilizando la herramienta Nagios.

Una vez hecho el despliegue se verán las características de la API de Nagios y aprenderemos a manejarla desde Arduino.

Finalmente se creará nuestro propio panel luminoso que nos alerte en tiempo real del estado de carga de las máquinas virtuales.

Al final de la charla habrá un proceso de recogida de CV para un posible proceso de selección futuro

Miércoles 8 de febrero

17:00 –Desafío de robótica ASTI Robotics.

Ponente: Víctor Citores Santamaría y Roberto Ranz.

ASTI

<https://www.asti.es/>

El desafío ASTI Robotics es una competición gratuita para desarrollar el talento STEM y empoderar a la nueva generación de líderes en el campo de la robótica móvil colaborativa.

Adoptando como enfoque metodológico el Aprendizaje Basado en Proyectos (Project Based Learning) y la cultura maker (Do It Yourself), los participantes construyen un robot móvil, comunican sus proyectos y compiten en un torneo final en el que han de superar distintos retos.

Inscripciones: <http://astichallenge.com/desafio-asti/>

Jueves 9 de febrero

11:30 a 13:30. EVERIS: taller práctico en CIBERSEGURIDAD

Ponente: Javier Ortega.

www.everis.com

Evolución de la amenaza del malware, ¿cuál es su objetivo?

“El incremento del uso de las nuevas tecnologías, la aparición de Internet y la proliferación de dispositivos completamente interconectados ha dado lugar a un nuevo escenario tecnológico, donde las amenazas tradicionales (virus, gusanos, troyanos...) han dejado lugar a nuevas amenazas, agrupadas comúnmente como "malware". Estas amenazas ya no buscan dañar equipos, sino que su foco se ha redirigido a la obtención de beneficios económicos y al robo de información.

De entre las distintas variantes que ponen en riesgo a los usuarios y sus sistemas, cabe destacar una, aparentemente sencilla que puede comprometer gravemente sus sistemas e información: el Ransomware. Este malware cifra los datos personales (y empresariales) de los usuarios, buscando un rescate económico por parte de la víctima. Más aun, dada su difícil detección, uso de sistemas de pago anónimos y facilidad de uso, se ha convertido en uno de los principales negocios relativos al malware de 2016.

En esta charla se presentará una introducción al malware, indicando las principales familias de amenazas existentes hoy en día, centrándonos en un caso real de Ransomware que fue gestionado por everis Aeroespacial y Defensa. Se presentará el proceso seguido para detectarlo y recuperar los datos, mostrando demostraciones en vivo de una ejecución de malware en un entorno de Sandboxing.”

Aula 34A1

15:30 a 18:30 - Proceso de selección. ¿Te apuntas?

Everis.

www.everis.com

¿Estás a punto de finalizar o has finalizado tus estudios de Ingeniería Informática o de Telecomunicaciones? ¿Te apasiona el mundo de la tecnología? ¿Buscas un empleo en el que seguir formándote y crecer tanto de forma personal como profesional?

¡Empieza tu carrera profesional en everis y sé el héroe de tu propia historia!

Nos gustaría conocerte. ¿Y tú? ¿Quieres conocer lo que hacemos? El próximo día 9 de Febrero estaremos en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos, realizando un proceso de selección, además de un taller sobre Ciberseguridad.

Sala de Juntas del Edificio A, Campus Vena

Para el proceso de selección hay que enviar el CV previamente a: holafuturo@everis. Indicando en el asunto del email: HOLABURGOS

Viernes 10 de febrero

12:30 - Como las TIs dan soporte y mejoran los procesos en Grupo

Antolin

Ponente: José Ramón Gutierrez Antón. Grupo Antolin Irausa (GA). Industrial IT and Development Manager en Grupo Antolin

<http://www.grupoantolin.com/>

Grupo Antolin, desde hace ya más de 20 años ha realizado una importante apuesta por la Automatización de Procesos en todas las fases del Ciclo de Vida del producto y proceso, desde la innovación y diseño hasta la fabricación y transporte.

Para conseguir dicho objetivo, se han apoyado por un lado en aplicaciones estándares comercializadas por SAP, Siemens y Microsoft y por otro lado gracias a las aplicaciones desarrolladas íntegramente por la Dirección de Sistemas Informáticos del propio Grupo Antolin.

17:00 - “European Computer Science”

Ponente: Bruno Baroque. Doctor en Inteligencia Artificial, Coordinador del Programa ECS y Profesor en el Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

El Curso Europeo de Informática es un título propio ofertado por la Universidad de Burgos en colaboración con otras 7 universidades europeas. Se trata de un curso de carácter internacional y multi-institucional dentro de la Ingeniería Informática; que pretende complementar la oferta las becas Erasmus+ en las titulaciones de esta rama de conocimiento.

Su propósito es crear una titulación homogénea que permita a sus alumnos completar sus estudios en diferentes países de la UE, minimizando los trámites necesarios para ello.

El alumno tiene la oportunidad de finalizar sus estudios del Grado de Ingeniería en Informática (4º curso) en una de las 7 instituciones socias, obteniendo tras este periodo tanto el título de grado de la Universidad de Burgos, como el título de grado de la institución de destino.

17:30 – Construyendo una profesión, construyendo el futuro.

Ponente: Jaime Diez Zurro. CIO en la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León. Decano del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León (CPIICyL).

<https://www.cpiicyl.org/>

19:00 - Ceremonia de Fin de Carrera de los titulados en ITIG, II, GII y MUII en el curso 2014-2015