

DICIEMBRE 2016

Lunes 19

Hora 11:30 **"La Pulga: El salto inicial del videojuego español "** (cortometraje 30 min.)

por "Riesgo Audiovisual"

Hora 12:15 **" Startup Extremadura: Tecnología para resolver los retos regionales"**

por Dña. Cristina Gallardo Rey

Martes 20

Hora 11:30 . **" BIG DATA y Salud"**

por D. Andrés Bas Santa-Cruz

Hora 12:30 **" LUSITANIA, Supercomputación en Extremadura "**

por D. Javier Corral García

Miércoles 21

Hora 11:30 **" Google Developers Groups y la comunidad de desarrolladores "**

por D. Borja Godoy Gago

Organiza:

Ciclos Formativos de
F.P. de Informática y Sanitaria
del
I.E.S. Castelar



Lugar de celebración:

Salón de Actos del IES Castelar
C/ Ramón y Cajal, 2
06001- Badajoz
Tlf.: 924.01.34.96 – 924.01.34.98-99
Fax: 924.01.35.00

IES CASTELAR



BIG DATA



**XI Charlas sobre
Informática y Jóvenes
Emprendedores**

diciembre 2016

"XI Charlas sobre Informática y Jóvenes Emprendedores" 2016

Pasamos la decena de años organizando nuestras charlas y seguimos empeñados en continuar esta aventura que nos trae al aula experiencia y conocimientos renovados y actualizados. Las nuevas tecnologías no dejan de sorprendernos año tras año con nuevos y sugerentes temas que afectarán de una u otra manera a nuestra forma de vivir. El año pasado, con la ponencia "El Internet de las cosas", ya veíamos cómo internet se introducía cada vez más en nuestra forma de vida.

Este año nuestra región, Extremadura, se erige una vez más en protagonista al contar con ponentes y temas que ensalzan lo que con esfuerzo, creatividad y saber hacer han puesto nuestra región en el panorama nacional e internacional. Así es el caso del documental que abre en primicia nuestras jornadas, sobre el videojuego de La Pulga, dirigido por Alex Riesgo, con la participación de la Junta de Extremadura y que narra la aventura de dos jóvenes extremeños que consiguieron que allá por los años 80 se empezara a hablar en el mundo del software de videojuegos español. Por cierto que hace algunos años contamos con la participación en nuestras charlas de uno de los autores del célebre juego, Paco Portalo.

Gracias a la inestimable colaboración del departamento de los ciclos de Sanitaria, volvemos a contar este año con un tema que enlaza informática y salud, de la mano de un referente extremeño en este campo de la implantación de las nuevas tecnologías a la medicina como es el Dr. Andrés Bas Santa-Cruz, fundador y director del Certamen Internacional de cine médico, Videomed. Nos dará su visión de cómo puede ayudar el Big Data, los grandes y heterogéneos volúmenes de información, a la medicina en un futuro.

También sin salir de Extremadura encontramos proyectos tan interesantes e innovadores como los que lleva a cabo Javier Corral en la fundación COMPUTAEX, sobre computación de Alto Rendimiento y donde se encuentran los supercomputadores LUSITANIA I y II.

La juventud de nuestro ponente Borja Godoy contrasta con su experiencia en diversos proyectos diversos orientados a la comunidad de desarrolladores como el que lleva a cabo como el "Grupo de Desarrollo de Google".

Y por último no podemos olvidarnos de la faceta de emprendedores que muchos de nuestros jóvenes alumnos se plantearán afrontar en un futuro. La charla de Cristina Gallardo nos presentará recursos para apoyar la creación de empresas innovadoras tales como el Programa Startup Extremadura.

En resumen, tenemos charlas 100% "made in Extremadura". Quedan invitados esperando que las aprovechen y disfruten. Bienvenidos.

Juan de Dios Portalo Calero (Profesor Coordinador)

Cristina Gallardo Rey

Coordinadora del Programa en el Área de Innovación de Extremadura Avante.

Presentará el "Programa Startup Extremadura" de apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras de base tecnológica. Hablará de la experiencia y resultados de este programa.

Andrés Bas Santa-Cruz

Cirujano. Fundador y director del Certamen Internacional de Cine Médico Videomed, pionero en la difusión de la implantación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Salud. Premio Nacional de Informática y Salud.

Hablará sobre Big Data y su aplicación a la medicina. El concepto de Big Data nace a partir del crecimiento exponencial de la capacidad de almacenamiento de los ordenadores y los algoritmos que la manejan.

Javier Corral García

Analista de Aplicaciones y Comunicación. Investigador

Investigador y analista para la Fundación COMPUTAEX (Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura) con los Supercomputadores LUSITANIA y LUSITANIA II, en el Centro Extremeño de Investigación, Innovación Tecnológica y Supercomputación (CénitS), experto en HPC (High-Performance Computing, Computación de Alto Rendimiento).

Borja Godoy Gago

Nacido en Badajoz, a sus 24 años se encuentra finalizando sus estudios de ingeniería informática en la UNEX a la vez que trabaja como Frontend Developer en Sngular, Madrid.

En esta charla mostrará su experiencia como Google Developer Group organizer, además nos hablará del ecosistema de desarrolladores que comparten conocimiento en la comunidad de desarrolladores en España.

Riesgo Audiovisual

Visionado en primicia de la versión 'pre-master' del cortometraje sobre la historia del primer videojuego español que fue creado por dos jóvenes extremeños y que consiguió reconocimiento a nivel internacional. Duración: 30 minutos.



IES CASTELAR (BADAJOZ)