



colegio oficial
asociación
ingenieros de telecomunicación
andalucía occidental y ceuta

I ENCUENTRO PARA LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD

ORGANIZADO POR DIPUTACIÓN DE SEVILLA
(Patio de la Diputación de Sevilla, 2-5 Marzo 2.010)



TALLER

“LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN, MOTOR DE LA INNOVACIÓN EN SEVILLA”

VIERNES 5 MARZO, 9'30-11'30H
DIPUTACIÓN DE SEVILLA
AVDA. MENENDEZ Y PELAYO, 32



DESCRIPCIÓN

Las Telecomunicaciones se han convertido a día de hoy en un elemento clave para el desarrollo de la innovación en administraciones, instituciones, tejido empresarial y sociedad en general. Por ello, en el marco de este Encuentro, se hace necesaria la celebración de un taller que muestre, de forma abierta y participativa, las líneas de actuación e investigación que los Ingenieros de Telecomunicación están desarrollando en la provincia de Sevilla.

“La Ingeniería de Telecomunicación, motor de la innovación de la provincia de Sevilla” es un taller que, gracias a la participación de diversos grupos de investigación y empresas del sector de las Telecomunicaciones, pretende poner de manifiesto la importancia de la Telecomunicación en la innovación tecnológica y dar a conocer los proyectos y trabajos que se están desarrollando actualmente en la provincia.

AGENDA

9.30-9.45h Bienvenida y Presentación

El protagonismo de la Ingeniería de Telecomunicación en la innovación tecnológica de la provincia y la función del Colegio como agente tractor.

9.45-10.15h La innovación en Investigación

El papel de la innovación en proyectos de investigación basados en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Se contará con la participación de grupos de investigación, tanto del ámbito local como nacional, en los que desarrollan su actividad ingenieros de telecomunicación de la provincia.

10.15-11.05h La innovación en la pyme

Casos de éxito de empresas tecnológicas de la provincia, que basan su modelo de negocio en la innovación continua y en aplicación de la creatividad en sus procesos.

Se contará con la participación de Domonova, Green Power Technologies, Innova Telecom, Mawamba y Wellness Telecom, iniciativas empresariales vinculadas a la ingeniería de telecomunicación, que expondrán su visión en los ámbitos de la domótica, energías renovables, aplicaciones y dispositivos móviles y conectividad.

11.05-11.30h Conclusiones y Cierre



PARTICIPANTES

Presentación

Juan Carlos Expósito Pérez

Gerente de la Sociedad para la Promoción del Desarrollo Económico y del Turismo, PRODETUR

Moderador

Francisco I. Vicente Guillén

Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta

Ponentes

La innovación en la investigación

Julián del Castillo Palacios

Ingeniero de Telecomunicación y Máster Oficial en Redes y Servicios de la Comunicación Móviles por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Investigador del Departamento de Tecnología Electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos. Mención de Honor del Consejo Social de la Universidad Rey Juan Carlos a Jóvenes Investigadores. Tercer Premio Nacional a Proyectos Fin de Carrera Sun Microsystems.

Jose Ramón Cerquides Bueno

Ingeniero de Telecomunicación en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Barcelona y el título de Doctor Ingeniero de Telecomunicaciones en 1996. Desde Septiembre de 1992 hasta Febrero de 1997 formó parte del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Cataluña, como profesor asociado. En Febrero de 1997 entra a formar parte del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Universidad de Sevilla, donde actualmente imparte docencia como Profesor Titular en la Escuela Superior de Ingenieros. Sus líneas preferentes de investigación se desarrollan en el área del Tratamiento Digital de la Señal, Procesamiento de Video y Audio y Comunicaciones Móviles. El Dr. José Ramón Cerquides ha dirigido varios proyectos de investigación y en la actualidad coordina y dirige un proyecto centrado en la aplicación de la telefonía móvil para la transmisión de señales de televisión, merecedor del I Premio Tecnológico otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta (COITAOC).

M^a del Mar Elena Pérez

Ingeniera de Telecomunicación, es profesora de la Universidad de Sevilla desde el 2000 y promotora de la EBT TicTouch, Tecnología y Bienestar, actualmente en proceso de creación. Premio Nacional en Microelectrónica e inventora de 6 patentes en el área de las Aplicaciones de las Comunicaciones a la Medicina. Actualmente realiza el Máster en Investigaciones Biomédicas de HUV del Rocio.



La innovación en la pyme

Antonio Luis Flores Galea

Consultor en soluciones móviles. Ingeniero de Telecomunicación e Ingeniero en Electrónica por la Universidad de Sevilla. Máster en Comercio Internacional por ISEAD. Ha trabajado en Orange, Hewlett-Packard y en la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla. Autor del primer libro sobre BlackBerry en lengua española, asesor de tecnología para GuidePoint Global (Nueva York), consultor TIC y profesor homologado por EOI y Vicepresidente del Technology Management Council del IEEE en España.

Manuel García Mora

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid. Master en Economía y Administración de Empresas por el Instituto Internacional San Telmo de Sevilla. Fundador y gerente de INNOVA TELECOM S.L. (ITSOFT), hoy empresa líder en desarrollo de soluciones móviles. Obtuvo en 2007 el Premio a la Innovación Empresarial por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta.

David Garcia Ternero

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla, es Socio Fundador y Director General de Wellness Telecom. Tiene una amplia experiencia en liderar grandes proyectos de ingeniería y consultoría, a nivel nacional e internacional. Obtuvo una beca de postgrado para realizar el programa Master in Electrical Engineering and Computer Science en la Universidad de Michigan (USA), y cursó un año de estudios en el Real Instituto Tecnológico de Estocolmo (KTH, Kungl Tekniska Högskolan), donde estuvo investigando acerca de nuevos protocolos de comunicación para dispositivos inalámbricos en Ericsson. Obtuvo en 2009 el Premio a la Innovación Empresarial por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta.

Javier Landero Cruz

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla. Antiguo integrante del Grupo de Tecnología Electrónica. En 2003 dio el salto a la empresa privada participando en el lanzamiento de la Spin-Off, de la Universidad de Sevilla, Green Power Technologies. Hasta 2005 desempeñó el cargo de Director de I+D de la compañía, participando en proyectos de diferente índole en el sector energético. Desde 2005 es el máximo responsable de Green Power asumiendo su Dirección General. A lo largo de este tiempo, la empresa ha logrado consolidarse y a día de hoy factura más de 25 M€ y emplea a más de 100 personas. Entre otros reconocimientos ha obtenido: en 2004, el premio Aljarafe Empresarial al empresario Joven por la AEA y en 2008 el Premio a la Innovación Empresarial por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta.

Pedro Nuñez Porras

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla, es Master en Domótica e Inmótica impartido por la Universidad Politécnica de Madrid. Consultor Experto TIC, desarrolló sus comienzos profesionales en empresas líderes del sector, como Telefónica y Telvent. Desde 2004, es Socio Fundador y Gerente de la empresa Domonova Soluciones Tecnológicas, empresa especializada en el diseño, implantación y puesta en marcha de soluciones tecnológicas avanzadas.