



La UIT da la bienvenida al COIT como miembro

El secretario general de la UIT Houlin Zhao, quien además participó a principios de 2015 en el acto organizado por el COIT en colaboración con la SETSI para conmemorar en el Senado el 150 aniversario de la UIT, ha dado la bienvenida al Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación como miembro de la UIT en la categoría de Institución académica.

La UIT es el organismo especializado de las Naciones Unidas para las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Entre sus competencias están la atribución del espectro radioeléctrico y las órbitas de satélite a escala mundial, la elaboración de normas técnicas que garantizan la interconexión continua de las redes y las tecnologías, y el fomento del mejor acceso a las TIC de las comunidades insuficientemente atendidas de todo el mundo. ☺



Jornada ciberseguridad: retos, oportunidades profesionales y formación

El pasado 6 de octubre el COIT celebró junto a AEIT la jornada "Ciberseguridad: Retos, Oportunidades Profesionales y Formación" en el Instituto de la Ingeniería de España.

Las amenazas en el Ciberespacio cada vez son más frecuentes, organizadas, costosas y complejas. La ciberseguridad se ha convertido en un ámbito con extraordinarias oportunidades profesionales para los ingenieros de telecomunicación, que deben cooperar para avanzar en los retos tecnológicos, pero también humanos y legislativos que se perfilan en el horizonte. La jornada dio comienzo con una conferencia de Samuel Álvarez Director General/CEO de In-Nova que repasó las grandes cifras y datos del sector destacando la importancia de la formación de los recursos humanos para la realización con eficacia de las operaciones en el ciberespacio.



Posteriormente, tuvo lugar una mesa redonda moderada por Juan Manuel Castro, Director de Ingeniería Thales Programas y miembro del Grupo de Defensa y Seguridad del COIT en la que participaron representantes del Mando Conjunto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas (MCCD) y del sector empresarial y académico.

Pedro Rey, Comandante del Mando Conjunto de Ciberdefensa describió el Plan de Formación en materia de ci-

berseguridad de esta organización. Por su parte, Ángel Gómez, Teniente Coronel del Mando Conjunto de Ciberdefensa señaló la necesidad de ingenieros en la actividad diaria de la ciberdefensa. A continuación intervino Javier José Corrales, Desarrollo de Negocio S2 Grupo que resaltó los diferentes perfiles profesionales en el sector de la ciberseguridad así como las técnicas de ataque más frecuentes. Por último, Bernardo Alarcos Profesor Titular del Departamento de Automática de la UAH incidió en las Certificaciones más demandadas en materia de seguridad como CISA, CISSP, CISM o CEH y las capacidades formativas necesarias para trabajar en entornos relacionados con la ciberseguridad.

Para finalizar el acto, Juan Carlos López, miembro de la Junta de Gobierno del COIT planteó el Plan Formativo previsto por el Colegio en materia de ciberseguridad y las acciones formativas que se pondrán en marcha en el corto plazo relacionadas con el análisis forense, la arquitectura de redes seguras, los fundamentos de análisis de redes y malware, la seguridad del Software o el Hacking Ético (Más información en Cursos Ciberseguridad http://www.coit.es/index.php?op=cursos_691). También enfatizó el Acuerdo de Formación existente con la Fundación In-Nova para un 15 % de descuento en el Máster en Ciberdefensa de la Universidad de Alcalá (Más información en Acuerdos Formación <http://www.coit.es/index.php?op=acuedos>) ☺



El COIT celebra el día del ejercicio profesional y el emprendimiento con una jornada dedicada al sector sociosanitario

El pasado 17 de noviembre, organizada por el Grupo de Ejercicio Libre de la Profesión del COIT, se celebró en el Instituto de la Ingeniería de España una jornada dedicada a las comunicaciones en edificios sociosanitarios.

El sector sociosanitario es un sector en crecimiento que hace un uso cada vez más importante de la tecnología y especialmente de las comunicaciones. Residencias de ancianos, centros de asistencia a personas dependientes o centros de día hacen un uso intensivo de las comunicaciones, no sólo para la gestión del propio centro, sino para facilitar también que los propios usuarios puedan estar conectados con su entorno.

La actual Ley 9/2014 General de Telecomunicaciones, en su artículo 45 establece la necesidad de extender la actual normativa de ICT a otros tipos de edificios cuyas instalaciones actualmente no se encuentran reguladas. Por este motivo, desde el COIT se ve como prioridad empezar esta regulación por aquellos edificios donde la tecnología tiene mayor impacto, no sólo en el confort de las personas, sino en la ayuda al mantenimiento de la salud e incluso de la seguridad de las mismas.

En la jornada contó con la introducción a este sector a cargo de Miguel Angel Valero, director del CEAPAT, organismo dependiente del IMSERSO encargado de analizar las ayudas tecnológicas para la ayuda a las personas que tienen alguna necesidad asistencial. Por parte del COIT, Emilio Medina, vocal de la junta de Gobierno del COIT presentó algunos detalles de la guía para la elaboración de proyectos de ICT en el entorno sociosanitario que el grupo de ELP está preparando y que se espera que pronto vea la luz. Adoración Moreno, Directora de Centro de Coordinación de Cruz Roja presentó los ámbitos relacionados con la tecnología y los múltiples proyectos que esta organización está llevando a cabo. A continuación, Antonio Mateos, presidente de Fenitel, se alineó con la postura del COIT en la necesidad de dar una solución nor-



mativa para este tipo de edificios y recordó que tragedias recientes se podrían haber evitado con un correcto diseño de los edificios. Finalmente intervino Jesús Cubero, secretario General de AESTE, la patronal que representa las diez principales empresas del sector y que agrupa más de 300.000 plazas de asistencia sociosanitaria en España. En nombre de esta entidad explicó que para estas empresas es importante garantizar la calidad de los servicios y de alguna forma evitar cierta competencia por parte de residencias que no cumplen con la mínima calidad. En ese sentido también consideraba oportuno trabajar para lograr unos estándares de calidad.

Los ponentes coincidieron en el gran interés por parte de este sector de buscar el apoyo en los ingenieros de Telecomunicación como expertos para actualizar los centros de asistencia sociosanitaria. Consciente de ese interés, el COIT pretende elaborar, en colaboración con especialistas del sector sociosanitario, una Guía para la realización de proyectos de ICT que pueda servir de referencia a los proyectistas, así como para fomentar la normalización o la regulación futura. También se está planteando la realización de una jornada sobre este tema con un alcance más extenso y que contaría con participación de empresas suministradoras de tecnología. ☺

Presentación de la Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía

El pasado 1 de octubre se presentó ASIAN, Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía, a los medios de comunicación, consiguiendo de esta forma dar a conocer su existencia y comenzar la tarea de ser útiles tanto a nuestras Instituciones como a colegiados y asociados y finalmente a la sociedad.

ASIAN, es la primera Asociación de Ingeniería de ámbito regional que se instala en Andalucía y nace como ente horizontal y coordinador de las nueve ramas de la ingeniería (ICAI, Aeronáutica, Agronomía, Caminos Canales y Puertos, Industriales, Minas, Montes, Navales y Oceánicos y Telecomunica-



ASIAN
ASOCIACIÓN SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE ANDALUCÍA

ciones). La forman las Asociaciones y/o los Colegios Profesionales presentes en Andalucía, y las correspondientes delegaciones de entes análogos de representación nacional, entre ellos el COIT con sus dos demarcaciones territoriales, COT AORM y COIT AOC, y las dos asociaciones de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía, AITA y ASITANO.

Su principal misión además la de aumentar las relaciones de entre sus socios,

es reivindicar el papel fundamental de la ingeniería en el funcionamiento de nuestra sociedad; es ésta la razón por la que quiere asumir el rol de portavoz y dinamizador de la ingeniería en la región andaluza.

ASIAN inicia su actividad pública con la presentación del 'Plan de inversiones tecnológicas inteligentes de Andalucía' como parte de una serie acciones que abarcarán ámbitos como la formación, la visibilidad de recursos, la organización y participación en foros, publicaciones, etc., siendo su web el elemento de comunicación que servirá de coordinación e información de sus actividades. ☺



Acto de Clausura del 50º aniversario de la ETSIT-UPM

El pasado día 25 de noviembre tuvo lugar en la Escuela Técnica de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid el evento “Protagonistas de la Revolución Digital en España” que ha puesto el broche final a las actividades que se han realizado durante el año 2015 con motivo del 50º aniversario del traslado de la Escuela decana en ingeniería de telecomunicación en España al Campus de Moncloa. El Acto contó con la presencia de Eugenio Fontán, Decano-Presidente del COIT y Presidente de la AEIT, en representación de ambas instituciones, que han sido entidades colaboradoras en este aniversario.

El evento comenzó con un cariñoso homenaje a los profesores y personal de administración de servicios que sirvieron a la Escuela en sus años iniciales en la Ciudad Universitaria. A continuación tres bloques históricos dieron pie a realizar un recorrido cronológico por las diferentes etapas que se han vivido, tanto en la ETSIT como en el sector de las telecomunicaciones en España, con la participación de profesores, representantes de la administración pública y de empresas del sector TIC.

Un bloque final abordó el futuro de la ETSIT-UPM. Para explicar el papel que representa la Escuela en la sociedad y qué se espera de ella en los pró-

ximos años intervinieron el secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Víctor Calvo-Sotelo; el rector de la UPM, Carlos Conde; el consejero de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid, Rafael Van Grieken; y el decano-presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, Eugenio Fontán.

El evento continuó con un homenaje a la figura de Emilio Novoa, director de la ETSIT durante los años 1949 a 1966.

En su honor se descubrió una placa conmemorativa como impulsor del traslado de la Escuela a su actual emplazamiento en el Campus de Moncloa.

Finalmente, se realizó el protocolario corte de cinta de la exposición “50 años de la ETSIT en el Campus de Moncloa”. La exposición mostró los primeros láseres fabricados en España, contruidos en la ETSIT, o los equipos de laboratorio que se recibieron como donativo en 1965 gracias a la llamada Ayuda Americana. ☺



De izqda. a dcha. Félix Pérez, director ETSIT-UPM. Rafael Van Grieken, consejero de Educación CAM; Carlos Conde, rector UPM; Víctor Calvo-Sotelo, secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información; Eugenio Fontán, Decano del COIT y Marina Cebollero, estudiante de ingeniería Biomédica cerraron el acto.

Jornadas sobre el IoT

Desde la Delegación de la AEIT en Madrid se han organizado dos jornadas orientadas a resaltar el “Internet of Things” como uno de los sectores de mayor relevancia actual para el colectivo. El 20 de enero tuvo lugar la jornada “Oportunidades profesionales en Nuevos Sectores Tecnológicos”, en la cual se expuso en qué manera tecnologías emergentes como el *Internet of Things* o la *Smart Factory* pueden ser una vía de desarrollo profesional para el ingeniero de telecomunicación. También se habló del emprendimiento como forma de empleabilidad y se recordó a los asociados que pueden hacer uso del Servicio de Empleo y Desarrollo Profesional.



Desde el punto de vista del desarrollo de negocio y del sector, el 11 de febrero se celebró la jornada “Internet of Things. Oportunidades de negocio y desarrollo profesional”, en la cual de la mano de Qualcomm, Cisco o el INICIBE se expuso la importancia y relevancia actual del desarrollo de las comunicaciones tanto fijas como móviles para el desarrollo del Internet of Things, así como la importancia de la seguridad en este nuevo entorno comunicativo.

Ambas jornadas tuvieron muy buena acogida entre los asistentes y se fomentó la interrelación entre los asociados junto con los ponentes de las jornadas. ☺



Presentación de la nueva web del Foro Histórico de las Telecomunicaciones

El pasado mes de octubre de 2015 tuvo lugar el acto de presentación de la nueva web del Foro Histórico de las Telecomunicaciones (<http://forohistorico.coit.es>). El objetivo de esta nueva web es renovar su diseño para hacerlo más atractivo y adecuarlo a los tiempos actuales. Se ha aprovechado la ocasión para realizar una revisión de su contenido y estructura, ordenando y categorizando la información de manera más coherente e intuitiva para el visitante.

El acto de presentación de la nueva web contó con la participación de los responsables actuales del FHT y las ponencias de personas relevantes del mundo académico, del ámbito de la defensa o representantes del mundo empresarial. Participaron como ponentes Félix Pérez, catedrático, director de la ETSIT de la UPM, Aníbal Figueiras, Real Academia de Ingeniería, catedrático de la UC3M, Julio Linares, vicepresidente del Consejo de Administración de Telefónica, S.A., y el General de División D Tomas Ferrández Aragüés, antiguo Jefe de los Sistemas de Información Y Telecomunicaciones y Asistencia Técnica del Ejército de Tierra.



Google premia la actualización de la web del Foro Histórico de las Telecomunicaciones posicionándola entre las primeras opciones del buscador

La página web *Foro Histórico de las Telecomunicaciones*, <http://forohistorico.coit.es/>, ha alcanzado la primera posición en el buscador de *Google* al realizar búsquedas con las palabras que forman el título o vinculadas y la segunda posición si se buscan las palabras 'foro' y 'telecomunicaciones'.



La página web Foro Histórico de las Telecomunicaciones a finales de 2015 se situaba en la cuarta o quinta posición en *Google*, según la *búsqueda semántica*. Las recientes mejoras dentro del ámbito del *Marketing de Contenidos*, la incorporación de un mayor volumen de fotografías, vídeos, enlaces y contenidos de creación propia e innovadora han sido premiadas por *Google*. El buscador más utilizado en España y uno de los más influyentes del mundo ha elevado entre las primeras opciones el Foro Histórico de las Telecomunicaciones. ☺



Eventos sociales en AEIT Madrid

La Delegación de la AEIT en Madrid organiza el próximo 12 de marzo un torneo de pádel entre sus asociados. Esta iniciativa va ganando interés y el número de parejas participantes se ha visto incrementado.

En Pozuelo, el 17 de marzo tendrá lugar el concierto de primavera con el

que la Delegación de la AEIT en Madrid desea fomentar la interrelación de los asociados a través de actividades culturales que puedan disfrutar junto con sus familias y amigos.

La información de ambas actividades, abiertas a todos los asociados está disponible en la web de la Delegación. ☺



Ciclo de talleres organizados por el servicio de empleo del COIT/AEIT

Desde el Servicio de Empleo y Orientación Profesional (SEOP) se ha organizado en el primer trimestre de 2015 un ciclo de talleres titulado "Nuevas oportunidades y segundas carreras profesionales". En concreto se profundizó en aspectos como la reorientación profesional, la adaptación al cambio o el desarrollo de un networking estratégico.



Este ciclo se enmarca dentro de las actividades que complementan la atención personalizada de la que pueden beneficiarse los asociados y colegiados. Dentro del SEOP, también se están llevando actuaciones con las universidades para ofrecerles a los estudiantes un valor añadido y ayudarles en el comienzo de su carrera profesional. ☺

El COIT participa en el Congreso CIVILDRON'16 organizado por la Comunidad de Madrid

El COIT, participó de forma destacada en la segunda edición del Congreso CIVILDRON organizado por la Fundación FENERCOM de la Comunidad de Madrid. El COIT, como entidad patrocinadora, formó además parte del Comité de Programa que definió las temáticas del Congreso, que durante los días 26 y 27 de enero cita a expertos del mundo de la ingeniería para analizar aspectos técnicos y legislativos sobre el uso de aeronaves no tripuladas.

El COIT ofreció a sus colegiados un importante descuento en la cuota de inscripción lo que propició que se mantuviera una presencia muy activa de ingenieros de telecomunicación en las distintas sesiones técnicas del Congreso, que tuvo lugar en Madrid en el Complejo de los Duques de Pastrana.

En el área temática sobre legislación y normativa, la sesión contó con la participación de Andrea Iglesias Brocos, Tesorera del COIT como moderadora del panel en el que se abordó la evolución tecnológica y perspectivas de futuro de los drones y el uso del espectro radioeléctrico como elemento clave y crítico para la operación y aplicaciones civiles de los UAV. Eugenio Fontán, Decano-Presidente del COIT, defendió en su ponencia la importancia de la planificación del espectro radioeléctrico, dado que las frecuencias empleadas por este tipo de sistemas al igual que



en el caso de las redes WIFI, se hace sobre frecuencias de uso libre. En ese sentido comunicó a los asistentes que el Cluster aeronáutico de la Comunidad de Madrid y el COIT están trabajando en la actualización de un estudio que sobre este tema se había realizado para incluir las conclusiones que en la última conferencia de la ITU se llevaron a cabo al respecto.

Además de la componente técnica necesaria para el desarrollo de los RPAS se destacó la necesidad de disponer de un marco regulatorio estable lo antes posible, para que se pueda desarrollar la industria y los servicios y los drones sean un motor dinamizador de la economía española.

Andrea Iglesias Brocos destacó en sus conclusiones el cambio de paradigma al que nos enfrentamos con el uso de los RPAS en España y afirmó que estamos preparados para afrontarlo ya que se dispone, tanto del conocimiento,

como de los medios para poder superar el reto. Para ello es imperiosa la necesidad de disponer de un marco regulatorio estable que permita su desarrollo.

En el segundo día de Congreso el COIT participó en la mesa redonda sobre perspectivas de futuro a través del ingeniero de telecomunicación Anastasio Sánchez, Director del Centro de Vuelos Experimentales ATLAS / Air Traffic Laboratory for Advanced Systems, realizó una exposición detallada de los temas más importantes para el desarrollo futuro de este segmento de mercado: I+D+i e innovación en el desarrollo tecnológico y la miniaturización de equipos y sistemas, el desarrollo armónico de la legislación asociada al elemento clave que es el uso de radiofrecuencias (RF) para mando y control de drones, los estudios de RF para carga de pago, las implicaciones del IoT –sensorización– en el desarrollo de aplicaciones y, sobre todo, la divulgación, información y formación hacia los usuarios y empresarios de este tipo de sistemas complejos.

El Congreso ha suscitado un gran interés, cubriendo todas las expectativas de asistencia y ha contado con el respaldo de tres Ministerios, varios Colegios Profesionales, así como de diversas empresas privadas y de la propia Comunidad de Madrid. ☺

Nuevo Grupo de Trabajo sobre Tecnología y Ciudad del Foro de las Ciudades Ifema



El pasado 13 de enero las organizaciones que componen el Grupo de Trabajo sobre Nuevas Tecnologías y Ciudad se reunieron en el COIT para dar comienzo a sus actividades. Además del COIT, que ejercerá de coordinador, el Grupo está formado por AENOR; la Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI); la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética A3E; la Asociación de Empresas de Mantenimiento Integral de Servicios Energéticos (AMI), y la Plataforma Ener-TIC. El objetivo de este Grupo es triple: realizar un diagnóstico sobre la situación actual en la aplicación de las nuevas tecnologías para la mejora de la gestión de las ciudades, definir una serie de recomendaciones y mejoras para avanzar en el papel de las TIC en entornos urbanos, y detectar una serie de buenas prácticas de proyectos que ya se estén implantando en este campo.

Como ya es sabido, el uso de las nuevas tecnologías de la información está facilitando numerosos procesos de gestión urbana que van desde el transporte hasta el agua, pasando por los residuos, la relación con la ciudadanía, la eficiencia energética, la nueva gobernanza, la participación e innovación social y la transparencia a través de procesos de open data. Los miembros de este Grupo de Trabajo pudieron perfilar durante la reunión cómo será su trabajo en los próximos meses y cuáles son los enfoques sobre los que se ha de realizar dicha tarea.

Siguiendo el espíritu global que mueve al Foro de las Ciudades de IFEMA Madrid, los miembros del grupo dejaron claro que hay que buscar respuestas para que la tecnología sirva como una herra-

mienta de relación con la ciudadanía, permitiendo que ésta se involucre de una forma más activa en la gestión de los recursos y en el diseño de las urbes, a la vez que sirve para reducir el uso de recursos y para aumentar su eficiencia y sostenibilidad.

El debate también giró en torno a la importancia de resaltar la transversalidad de las nuevas tecnologías, pues afectan a prácticamente todos los aspectos urbanos, y a las transformaciones en la vida de los ciudadanos que están posibilitando, aunque también surgió un aspecto no menos importante: ¿están las mecánicas actuales de la administración local preparadas para asumir todos los cambios que las nuevas tecnologías son capaces de generar? Parece haber consenso sobre las ventajas que aportan las nuevas tecnologías al bienestar de los ciudadanos, pero lo que no está tan claro es que esos mismos ciudadanos conozcan y sepan con claridad lo que las TIC están haciendo por y en sus entornos urbanos; es decir, existe la necesidad de comunicar más a la ciudadanía cuál es el papel de las nuevas tecnologías en los procesos de transformación del modelo urbano.

El Foro de las Ciudades integra, junto con los salones TECMA, SRR, ESCLEAN y ENVIFOOD, el segundo Foro de Soluciones Medioambientales Sostenibles, FSMS, un espacio único para la muestra de las mejores prácticas en materia de gestión urbana, idóneo para el encuentro y el aprendizaje.

Esta segunda edición del Foro de las Ciudades, "Ciudades para vivir", pretende ofrecer, entre otras, respuestas tangibles a los problemas urbanos en clave práctica

y útil. Para ello se colocará en el epicentro del debate a los ciudadanos y su calidad de vida. Se reunirá un amplio abanico de buenas prácticas urbanas, tanto de las empresas proveedoras de servicios como de los municipios que ya las aplican y se renovará la mirada sobre el uso de los recursos introduciendo la ecoeficiencia como elemento diferenciador.

También se reordenarán las prioridades ambientales de la ciudad generando nuevas relaciones de equilibrio entre ésta y la naturaleza, abriendo vías de intercambio del conocimiento sobre la gestión urbana, ampliando el ámbito de influencia del Foro de las Ciudades entre los sectores económicos y académicos, reuniendo talento y conocimiento en los ámbitos que aborda el Foro sobre la gestión de las ciudades y la calidad de vida y estableciendo un diálogo ESPAÑA-Latinoamérica en torno a estas cuestiones. Sin duda será el espacio más idóneo para realizar actividades entre los grupos de interés que colaborarán para situar a la ciudad de Madrid como un referente de primer nivel sobre el debate en torno al futuro sostenible de las ciudades en todos sus ámbitos.

Todas las conclusiones de éste y el resto de Grupos de Trabajo se podrán conocer durante la celebración de la segunda edición del FORO DE LAS CIUDADES DE IFEMA que se celebrará entre los días 15 y 17 de junio de 2016. Una cita que reunirá, conectará, intercambiará y relacionará todos los factores que intervienen en la ciudad, porque sólo desde esta integralidad se pueden comprender las claves para avanzar hacia ciudades más habitables y sostenibles. ☺

Galicia celebra su noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

El Gran Hotel de La Toja (O Grove) acogió el 25 de septiembre la vigésima edición de la Noche Gallega de las telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, punto de encuentro para los profesionales de las telecomunicaciones y de las nuevas tecnologías, bajo el lema "Un mundo conectado". La cita estuvo presidida por el presidente de la Xunta, Alberto Núñez Feijóo y contó con la presencia de numerosos representantes del sector en la región.

Durante la gala, organizada por la Demarcación del COIT en Galicia y por la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Galicia, se entregaron los tradicionales premios a miembros y entidades destacadas del sector. En esta ocasión el premio Gerardo García Campos a la mejor iniciativa empresarial en el sector TIC fue para CO2 Smart Tech. El premio Gradient a la mejor tesis doctoral aplicada al sector de las TIC reconoció el trabajo de Al-



berto Rico Alvariño y el premio Ineo al producto o servicio orientado a Internet de las Cosas fue para Consultores Tecnológicos Industriales de Galicia, S.L.

El premio al mejor proyecto TIC con beneficios sociales otorgado en colaboración con AMTEGA recayó

en el proyecto Aulas Interactivas para la estimulación cognitiva de alumnos con síndrome de Down o discapacidad intelectual de Down Galicia. El premio Acuntia a la empresa gallega que apuesta por el desarrollo de infraestructuras inteligentes de telecomunicaciones fue para Retegal. Y el premio Socio de Honor 2015 fue para la Asociación PuntoGal.

Por último el premio al Ingeniero del Año de la Comunidad en el año 2015 fue para José María Pousada por su contribución a la difusión de las tecnologías de la Información en la Comunidad gallega. ☺

El COIT y la AEIT homenajean a sus miembros más veteranos en San Gabriel

El pasado 29 de septiembre, El COIT y la AEIT celebraron la festividad del patrón de las telecomunicaciones, San Gabriel, con un acto en el Auditorio Caja de Música del Palacio de Cibeles.

El acto fue organizado por la Delegación de la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación en Madrid y durante el mismo se homenajeó a los miembros del COIT y la AEIT más veteranos, profesionales con 50 años de profesión, a quienes se entregó una placa conmemorativa en agradecimiento a su labor y a la confianza depositada en las instituciones durante su dilatada carrera.

Formaban el grupo de ingenieros homenajeados: Vicente Amorós Amaya, Luis Arroyo Galán, Severiano Aznar Peñarroya, José Carlos Barahona Álvarez, Jesús Bartolomé Presmanes, Enrique Bonet Marco, Rafael Calderón Díaz, Daniel Ernesto Cubero Marqueta, Gonzalo Cuevas Agustín, Juan Domínguez Montes, Gregorio Escalona Jurado, Miguel Ángel Estévez Bartolomé, Antonio S. Fernández Díaz, José Luis Gaillard Rafols, Alberto Gallegos Quintano, Jesús García-Villaraco Muñoz, José Antonio González Sánchez, Francisco Jiménez Eusebio, Eduardo Lastra López de Arenosa, Emilio López Gil, Edelmiro López Pérez, Antonio López-Barajas García-Valdecasa, Gabriel Martín García, Francisco Méndez Baquer, Luis F. Méndez Fernández, Eduardo Navarro González, Félix Ortega Ce-



judo, Juan José Pérez Ruiz de Torres, Bonifacio Perlado Martín, José A. Poveda Herrero, F. Javier Prieto Santiago, Jesús Rivera Ávila, Arsenio Rodríguez Carrión, José Luis Saborido Comesaña, Carmelo Salmerón Garcés, Manuel Sánchez Lorenzo, Jesús Sánchez Miñana, Juan Ignacio Sánchez Piñole, Jesús Sánchez Solera, Antonio Santatecla Carro, Juan Soto Serrano, Jesús Vaquero Guerri, María Teresa Vidal Marín, José Eduardo Villar de Villacián y Jesús Zabala Salcedo.

Durante el acto el Decano-Presidente anunció, como es tradicional, la designación de Cayetano Carbajo, CTO en Telefónica Alemania, como Ingeniero del año 2015. ☺



II Noche de las Telecomunicaciones de Cantabria

La Delegación en Cantabria de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación celebró el 2 de Septiembre en el Gran Casino Sardinero de Santander la II Noche de las Telecomunicaciones de Cantabria, coincidiendo con el "XXIX Encuentro de las Telecomunicaciones y la Economía Digital de la UIMP"

Como en la primera edición, este evento aspira a ser punto de encuentro entre los profesionales y diferentes agentes del sector TIC; durante este acto también se aprovechó para dar la bienvenida a los nuevos ingenieros asociados así como para reconocer tanto la implicación de instituciones y/o empresas que favorezcan el desarrollo del sector como la trayectoria de un destacado profesional del sector de las Telecomunicaciones.

Entre los asistentes al evento se encontraban: Francisco Martín (en representación del Presidente Miguel Ángel Revilla.) Consejero de Industria del Gobierno de Cantabria; Iñigo de la Serna, Alcalde del Ayuntamiento de Santander; Antonio Teixeira, Director de Innovación del Ayuntamiento de Santander; Francisco Azcondo, Director. de la ETSIT de la Universidad de Cantabria; Cesar Nombela, Rector de la Universidad Intencional Menéndez Pelayo y Jorge Pérez, Director. Economía digital de Red.es; Eugenio Fontán, Decano Presidente del COIT, Presidente de la AEIT, así como miembros de sus juntas directivas y de sus delegaciones territoriales; El delegado en Cantabria de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación, Eduardo Artal y los miembros de su junta directiva; Representantes de diferentes empresas del sector; políticos, representantes de otras instt. Nacionales. periodistas, escritores y profesores.

Esta II edición fue posible también gracias al patrocinio de las empresas Altran, Cellnex, Ericsson, Indra, Radiotrans, Telefonica y Vodafone, así como a la empresa colaboradora Hisdesat.

La Delegación en Cantabria de la AEIT quiso aprovechar esa celebración para reconocer la implicación de personas o instituciones que hayan favorecido el desarrollo de las TIC en Cantabria, mediante la entrega del Premio IMPULS@ TIC 2015. En esta segunda edición, el galardón recayó en el Banco Santander, por su decidido impulso de las tecnologías



De izda. a dcha.: Iñigo de la Serna, Eduardo Artal y Luis García

TIC a través del Centro de Proceso de Datos de Medio Cudeyo.

Asimismo, en este acto se hizo entrega del Premio "Trayectoria Profesional en el sector de las Telecomunicaciones 2015" a Luis Alberto García Gonzalez, gerente de la empresa ERZIA y Santander Teleport. El premio "Trayectoria Profesional" es un premio que se entrega por primera vez en esta segunda edición de la Noche de las Telecomunicaciones para reconocer a una persona que haya destacado por su labor en la creación de actividad empresarial, de investigación o de innovación en el sector de las telecomunicaciones en Cantabria. La Junta de la Delegación de Cantabria ha elegido a Luis Alberto García González por su trayectoria personal como emprendedor, que se inició en el año 2002 formando una nueva empresa, con el nombre de Erzia, con el objetivo de crear nuevos productos y aplicaciones para el sector espacial, incorporando al mismo las nuevas tecnologías disponibles en el área de las comunicaciones móviles terrestres. Con su esfuerzo ha conseguido diversificar las actividades de su primera empresa, como ha sido la instalación del Santander Teleport, en colaboración con la empresa estadounidense MTN, inaugurada en el año 2011.

Igualmente, durante este acto se realizó la presentación de los nuevos Ingenieros de Telecomunicación asociados en Cantabria, ofreciéndolos todo nuestro apoyo en la consecución de todos sus objetivos profesionales. ☺



ES TU REVISTA

ESTAMOS ABIERTOS
A TUS COLABORACIONES

Aquí cabemos todos, solo...



ponte en cola

Enviar ofertas e ideas a: bit@coit.es serán estudiadas, según el espacio y las normas de edición en activo



Elecciones en la Delegación de la AEIT en Madrid

El pasado 4 de diciembre de 2015, la Junta Directiva de la Delegación de la AEIT en Madrid acordó la convocatoria de elecciones a la Junta Directiva. El viernes 22 de enero se reunió la mesa electoral de la Delegación AEIT en Madrid, con objeto de examinar las candidaturas presentadas a las elecciones. La mesa electoral, tras comprobar la existencia de una candidatura única y que ésta cumplía con todos los requisitos de validez, de conformidad con el Reglamento Especial de la Delegación AEIT en Madrid, procedió a su proclamación e investidura como nueva Junta Directiva de la Delegación de la AEIT en Madrid.

La nueva Junta Directiva de la Delegación de la AEIT en Madrid está integrada por: Presidente: Isaac Moreno Peral; Secretario: Carlos Romero Moreno; Tesorero: Pablo Gómez Oviedo; Vocal 1º: José Luis Ruiz Mendoza; Vocal 2º: Juan Cañas Santos; Vocal 3º: María del Pilar González-Blanco García; Vocal 4º: Gustavo Bermejo Martín; Vocal 5º: Víctor Valle Asensio; Vocal 6º: José Cea Jiménez y Vocal 7º: Carlos Alberto Martín Edo.

El miércoles 3 de febrero tuvo lugar la reunión de toma de posesión de la nueva Junta Directiva de la Delegación de la AEIT en Madrid. ☺



Noche de las Telecomunicaciones en Canarias

Desde el año 2007, la Demarcación del Colegio de Ingenieros de Telecomunicación en Canarias en colaboración con la Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación, celebran con un amplio respaldo social e institucional, la Noche de las Telecomunicaciones en Canarias. En esta ocasión la velada transcurrió el 30 de octubre del 2015 en el Hotel Mencey de Santa Cruz de Tenerife.



Como destacó el Decano territorial Miguel Montesdeoca ante más de un centenar de invitados, este evento anual es un punto de encuentro entre instituciones, empresas y profesio-



nales comprometidos con el desarrollo de las Nuevas Tecnologías y la Sociedad de la Información. Este año también han participado un grupo de estudiantes recién egresados del Archipiélago. En la cita se hizo especial hincapié en la labor realizada por el Colegio en aspectos legislativos y proyectos relacionados con las ciudades inteligente.

Esta novena edición de la Noche de las Telecomunicaciones de Canarias contó con el soporte de Telefónica, Vodafone, Jazztel, Orange, Indra y Cellnex y la colaboración de Fred. Olsen Express y el Cluster de la Ingeniería e Canarias. ☺



El COIT apoya con becas la asistencia de estudiantes de la ETSITM al Congreso de Ingeniería Biomédica



Félix Pérez, director de la ETSITM, actuó como moderador de la mesa redonda.

El COIT, en el seno del 50º Aniversario del traslado de la ETSIT UPM al Campus de Moncloa ha becado a un grupo de estudiantes al XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica y a la Mesa Redonda “La Tecnología sanitaria en la Medicina del futuro”.

La mesa redonda estuvo moderada por el director de la ETSI Telecomunicación UPM, Félix Pérez Martínez, y contó con cuatro ingenieros de telecomunicación expertos en el sector de la tecnología sanitaria: Juan Carlos Antony (director general de Dräger Medical-Iberia), José Antonio Herráez (general manager Europe de General Electric Healthcare), Luis Cuevas (business manager Imaging Systems de Philips) y Germán Gutiérrez (de Medtronic Ibérica).

Durante la sesión se analizó el papel de la tecnología en el entorno de la salud, su evolución en las últimas décadas, el impacto de la crisis económica en el desarrollo de tecnologías sanitarias y el papel de los profesionales.

A lo largo de las distintas exposiciones los ponentes destacaron de forma

unánime que la tecnología está siendo clave para ofrecer una medicina personalizada y que su desarrollo ha sido fundamental para los avances en cirugía no invasiva, en nuevos diagnósticos de imagen, nuevos tratamientos y controles clínicos. Los ponentes recalcaron también la influencia de la tecnología en la relación médico-paciente.

El sector, según expusieron los ponentes, ha sufrido una enorme adaptación desde los años 80 hasta nuestros días y la tecnología, las nuevas técnicas de procesamiento de imagen, las redes de telecomunicaciones ultrarrápidas, los protocolos cifrados, el tratamiento del “big data”, la mayor capacidad de almacenamiento, etc, han dado lugar a un sector innovador que será el centro de actividad profesional en muchas áreas.

Aunque han reconocido que la situación de crisis vivida estos años ha retraído al sector provocando caídas del 40%, han ocasionado la desaparición de pequeñas empresas y la reducción de precios en un 35%; sin embargo, son muy optimistas porque las empresas que continúan adelante se han ajustado y están en condiciones

inmejorables para competir en un futuro más que inmediato que se presenta con cifras más que alentadoras: el sector en los próximos siete años duplicará sus cifras de mercado mundial.

Finalmente, esbozaron los aspectos más de índole profesional que afecta a los futuros titulados, planteando que serán los interlocutores, tanto con los clínicos, como con los gerentes de los hospitales. Auguraron además una elevada tasa de empleo para los ingenieros de telecomunicación como proveedores de servicios sanitarios en hospitales y como proveedores de productos tecnológicos.

El COIT ha sido muy sensible a estas áreas tecnológicas y fue pionero en la creación del primer grupo de trabajo de Bioingeniería en los años 80. Desde entonces, el profesional relevante en la relación entre Tecnología y Sanidad sigue siendo el Ingeniero de Telecomunicación.

La grabación completa de la Mesa Redonda “La Tecnología sanitaria en la Medicina del futuro” puedes seguirla en el canal de Youtube del COIT y la AEIT. ☺