



El COIT participa en el 35º Seminario de Ingeniería Hospitalaria Las Palmas de Gran Canaria

Durante el 35º Seminario de Ingeniería Hospitalaria en Las Palmas de Gran Canaria, el COIT repartió la Guía Técnica para la elaboración de Proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicación en Edificios Sociosanitarios, que tuvo una gran aceptación entre los participantes.

Desde el COIT y la AEIT consideramos que ingeniería hospitalaria es una herramienta indispensable para garantizar la sostenibilidad de la sanidad en el futuro, de ahí la importancia de asentar ahora



Kishore Kessomal Kaknani, miembro de la junta del COITC en Las Palmas, junto con el colegiado Gustavo Marrero, que presentó una de las ponencias.

para el sistema de salud, como la informática y las nuevas tecnologías. ☺

las bases de su desarrollo e innovación.

En el transcurso de doce mesas de debate, más de 700 congresistas venidos de toda España, además de unos 70 stands que representan las principales empresas e industrias nacionales e internacionales relacionadas con el sector de la ingeniería hospitalaria, intercambiaron experiencias y ampliaron conocimientos en otros ámbitos claves

Celebración del 50 Aniversario del COIT en el País Vasco



Durante tres días, el Centro Comercial Zubiarte de Bilbao, acogió esta celebración del 50 Aniversario del COIT dentro de "La Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación" de Innobasque.

Se organizaron diferentes actividades para difundir y divulgar el valor relevante de la formación tecnológica como elemento motor del presente y futuro de nuestra sociedad.



Allí se pudo disfrutar de diferentes exposiciones relacionadas con la tecnología en las que se recreaba un viaje en el tiempo a través de los hitos conseguidos en la telecomunicación en la experiencia de Realidad Virtual. Con todo ello se puso de manifiesto el papel destacado de la ingeniería de telecomunicación en el desarrollo económico y la vertebración social.

La demarcación COITPV además, impartió una serie de sesiones destinadas a disminuir la brecha digital en personas mayores y a acercar más aún las Smart Cities a todo tipo de edades y a la sociedad en general. ☺

Jornada sobre I+D organizada por el Foro Histórico de las Telecomunicaciones

La Jornada de I+D que organizó el Foro Histórico de las Telecomunicaciones buscaba que el 50 Aniversario del COIT sirviera para reivindicar la investigación en nuestro medio siglo de historia, además narrado por algunos de sus protagonistas.



Contó con la presencia de Juan Mulet, uno de los primeros directores del CIE (Centro de Investigación y Estudios) de Telefónica. Félix Pérez, con 40 años de experiencia en la ETSIT, habló sobre la evolución es-

pectacular de la I+D+i en las Escuelas de Ingeniería de Telecomunicación en España. Por su parte, Antonio Rodríguez, primer director español del Laboratorio de I+D de ITT en España, presentó la visión histórica de los logros alcanzados por los laboratorios ITT/SESA en España. Finalmente Julio Linares, segundo director general de Telefónica I+D, mostró el devenir de la investigación desde los inicios hace 50 años en el CIE hasta los laboratorios de hoy en día. ☺

X Noche de las Telecomunicaciones de La Rioja



La Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de La Rioja, junto con el Gobierno de La Rioja, entregó los premios correspondientes a la X Noche de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información, que tuvo lugar el pasado mes de noviembre, en el Círculo Logroñés.

Juan Adanero Arenaz recibió el Premio Ingeniero del Año 2017. Ingeniero de telecomunicación por la Escuela Politécnica de Madrid, asumió durante 17 años la dirección general de la empresa pública Saicar, tiempo en el que se crearon los cimientos de la infraestructura TIC del Gobierno de La Rioja, llevando a cabo la implantación de un gran número de sistemas de información en todas las áreas que entonces estaban transferidas.

Cellnex Telecom fue galardonado con el Premio Empresa del Año 2017, por ser el principal operador independiente de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas de Europa, marco en el que presta servicios como operador en la Comunidad Autónoma de La Rioja. Se trata del único proveedor con cobertura nacional de servicios de radiodifusión en España y en La Rioja, que presta servicios de TDT nacional y autonómica, además de la difusión de emisiones FM nacionales y autonómicas.

Agenda Digital de La Rioja se llevó el Proyecto TIC del año 2017, por ser un proyecto liderado por el Gobier-

no de La Rioja con el objetivo de convertir a la sociedad de nuestra Comunidad en una sociedad digital avanzada. El Gobierno de La Rioja ha defendido la digitalización como uno de sus principales retos, y para hacerle frente se emprendió, a través de este proyecto, un proceso abierto, transparente y participativo que culminó en la Agenda Digital riojana, lo que la convierte en la primera práctica real de Gobierno Abierto en nuestra Comunidad.

Por último, BOSONIT fue reconocido con el Premio Empresa Junior 2017, por sus méritos como proyecto empresarial especializado en el análisis de datos, y formado por un equipo de consultores expertos en Business Intelligence y Big Data, fundado en 2015. En estos dos años de andadura cuenta con 25 empleados altamente cualificados (doctores, ingenieros, FP de grado superior,...) y con previsión de seguir aumentando su plantilla.

Como en años anteriores, esta Noche de las Telecomunicaciones constituye una cita dentro de la Comunidad de La Rioja, que tiene por objetivo servir de punto de encuentro entre instituciones, empresas y profesionales comprometidos en el desarrollo del sector de las Nuevas Tecnologías y la Sociedad de la Información, así como entregar un reconocimiento a aquellos profesionales, empresas o instituciones que, por sus esfuerzos personales o colectivos, han contribuido de forma más destacada en este cometido. ☺





El COIT participa en FIMART - Feria de la innovación Smart Rural



La ciudad de Córdoba acogió la nueva edición de FIMART, Feria de la Innovación Smart Rural, orientada a la promoción de los últimos avances en tecnologías y servicios innovadores para el mundo rural. La Diputación de Córdoba, a través del Instituto Provincial de Desarrollo Económico, organiza esta cita con el fin de desarrollar actividades emergentes como la agroindustria 4.0, agricultura de precisión, los negocios “verdes”, las energías renovables...

El COIT mostró cómo las telecomunicaciones brindan los medios requeridos por los cuales podemos contribuir al fomento de la innovación en el mundo rural, forestal y en las empresas de la cadena de valor agroalimentaria. ☉

XVII Noche de las Telecomunicaciones de la Región de Murcia

La Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia (AITERM), en colaboración del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia (COITERM), celebraron su gala anual y entregaron el premio ‘Teleco del Año 2016’ al catedrático de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) Juan Monzó. Además, la empresa creada a partir de una patente del investigador



Antonio Martínez, premiada como la mejor startup de telecomunicaciones.

La Noche de las Telecomunicaciones de la Región de Murcia se ha convertido en un gran evento que pone de manifiesto el papel destacado de los ingenieros de telecomunicación, además de ser un

fiel reflejo del tejido empresarial que posee la Región de Murcia. ☉

VI Congreso “Las TIC y el sistema socio-sanitario”



una nueva edición del Congreso TIC y Salud, enfocado al sistema sociosanitario. Este evento de carácter nacional pretende explicar a un público seleccionado el cambio de modelo propuesto (Sanidad-TIC-Economía), mostrando para ello los últimos avances tecnológicos para entornos sanitarios, tanto software como hardware, y los servicios añadidos que conllevan, siempre bajo el prisma de obtención de reducción de costes y aumento de eficacia y eficiencia.

En este acto, que tuvo lugar en Sala Jerónimo Zurita, del Edificio Pignatelli de Zaragoza, se dieron cita Gerentes de Hospitales, Gerentes de Mutuas y Aseguradoras y Responsables de Administración Públicas. La apertura corrió a cargo de Fernando Beltrán Blázquez, Secretario General Técnico del Dpto. de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, y cerró la jornada Sandra García Armesto, Directora Gerente del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. ☉

La Demarcación Territorial del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Aragón ha organizado

I Noche de las Telecomunicaciones de Madrid

La Delegación de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación en la Comunidad de Madrid (AEITM) acogió en la Real Casa de la Moneda la primera edición de la Noche de las Telecomunicaciones de Madrid, donde se hizo entrega de los premios a instituciones y profesionales relevantes de nuestro sector como reconocimiento a su labor destacada y sus contribuciones en la promoción y desarrollo de la evolución de las TIC.

El presidente de la AEITM, Isaac Moreno, hizo entrega del Premio a la Transformación Digital al Ayuntamiento de Madrid por su labor en esta área. El Director de Innovación y Promoción de la Ciudad en el Ayuntamiento de Madrid, Roberto Sánchez, fue el encargado de recoger el premio y destacó el papel de seguir trabajando por innovar Madrid.

En esta primera edición, se concedió el Premio a la Innovación a Juan de Antonio, Cofundador y CEO de Cabify, por su labor emprendedora de éxito y ser un referente en un modelo de negocio innovador cuyas ventajas competitivas se basan en el uso inteligente de las TIC. Destacó el papel que juega Cabify en la sociedad, siendo el primer servicio de contratación de vehículos de alta gama a través del móvil.

A continuación se hizo entrega de los siguientes premios. Por una parte se reconoció la labor profesional de Javier Ventura-Traveset, con el Premio a la Excelencia Profesional. Javier ha contribuido a hacer de la Comunidad de Madrid un punto de referencia a nivel mundial en el ámbito de la Investigación Espacial y las Soluciones Satelitales.

Por último, se hizo entrega del Premio al Impulso de la Profesión a la E.T.S.I.T de la UPM. Recogieron el premio Guillermo Cisneros, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, y Félix Pérez, Director de la E.T.S.I.T., por ser el Centro Educativo que ha formado más ingenieros de telecomunicación a lo largo de su historia con un nivel de excelencia que ha sido reconocido por empresas e instituciones públicas de todo el mundo.



El Presidente de la AEITM y el Decano-Presidente del COIT-AEIT, con todos los premiados en la I Noche de las Telecomunicaciones.

La jornada fue un punto de encuentro entre nuestros asociados y empresas creando un ambiente de networking e impulsando el diálogo entre los diferentes agentes de nuestra profesión. Todo ello con la colaboración de los patrocinadores del evento Zener, Cellnex, GMV, Mutualidad de la Ingeniería, Telefónica y los Amigos del 50 Aniversario del COIT. ☺

Jornada de Gestión Patrimonial con AlphaPlus



El COIT, en colaboración con la empresa AlphaPlus Gestora (Grupo Santalucía), organizó una jornada en la

que se analizaron los errores que debemos evitar a la hora de gestionar nuestro patrimonio.

Ignacio Martín, Responsable de Gestión Discrecional de Carteras de AlphaPlus Gestora, explicó por qué es más que conveniente conocer de primera mano cuál es el nivel de riesgo que estamos dispuestos a asumir a la hora de invertir nuestro patrimonio, así como las comisiones ocultas de los diversos productos, que merman la rentabilidad de nuestras inversiones, y las medidas fiscales que pueden jugar a nuestro favor.

La jornada gozó de gran éxito en su convocatoria presencial y también a través de la modalidad on-line, ya que también se pudo seguir en las sedes de los diferentes territorios. ☺



Los colegiados de Málaga celebran San Gabriel

La demarcación territorial del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación correspondiente a Andalucía Oriental y Melilla celebró la festividad de San Gabriel, patrón de las Telecomunicaciones que además este año coincidió con la celebración del 50 Aniversario del COIT.

Se procedió a la entrega de insignias “Ingeniero de Telecomunicación” a los compañeros que cumplían alguna década de colegiación. En concreto, este año la recibieron Antonio Zorrilla Ruiz y Álvaro Carmona, con diez años como colegiados y Miguel Luque Nieto y Juan Carlos Prieto Villaumbrales, con veinte. También Juan Carlos Fuentes Bravo recibió una insignia para conmemorar su primer aniversario como colegiado.

Después de los reconocimientos, el decano de COIT AORM, Javier Pareja, presentó al invitado de honor al acto, Fabián Arrebola, director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Málaga, quien dirigió unas palabras a los asistentes con las que trató de transmitir cómo los estudios de la Ingeniería de Telecomunicación complementan conocimientos prácticos con otros científicos de carácter general que proporcionan a nuestros profesionales la capacidad para abordar no sólo las de por sí complejas TIC actuales, sino las que emergen cada vez con más frecuencia y rapidez.

El acto lo cerró Javier Pareja que expuso la vertiginosa aceleración de la aparición de nuevas tecnologías que vivimos y sus cada vez más cortos ciclo de vida y renovación. Animó su charla con algunas anécdotas de su



vida profesional que los más veteranos de los asistentes también reconocieron haber vivido. ☺

La Fundación de Amigos del Museo del Prado estrena web



Los miembros del COIT y la AEIT tienen nuevas ventajas, con motivo de la renovación de la página web. Además del acceso a la colección permanente y las exposiciones temporales, los amigos del Museo del Prado podrán participar en un programa de actividades solo para los miembros de la Fundación, obtener la publicación exclusiva ‘Todo el Prado’, o acceder a la tarjeta Federación Española de Amigos de los Museos (FEAM), que proporciona el acceso a muchas otras sedes museísticas en todo el territorio español. Toda la información está disponible en la página web del COIT (www.coit.es), en el apartado de servicios. ☺

Guía para entender el funcionamiento de su teléfono móvil



El colegiado José María de Bona acaba de publicar, en la Editorial Caliope, un manual para acercar el funcionamiento más elemental de un celular, con las muchas posibilidades que encierra. El fin último de esta guía es

mostrar que se puede mejorar el rendimiento de los teléfonos móviles gracias al buen entendimiento de su mecanismo.

Se trata de un libro sencillo y breve, 120 páginas, que expone las posibilidades de los móviles, muchas de las cuales comparten funcionalidades con los ordenadores. Este libro se puede adquirir a través de la web de la editorial (www.editorialcaliope.com). ☺

VI Noche de las Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha



El hotel Doña Carlota de Ciudad Real acogió el pasado mes de noviembre la VI Edición de la Noche de las Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha.

Un año más, esta cita se convirtió en la más importante en el conjunto del sector de las telecomunicaciones en la región, y contó con la colaboración del Instituto de Innovación y competitividad de la Fundación Caja Rural Castilla-La Mancha y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

En este acto, participaron instituciones, profesionales y empresas, donde tienen la posibilidad de intercambiar conocimientos, proyectos, y relaciones con responsables de compañías del sector. Entidades como Indra, Orange, Telefónica, Cellnex, Check Point, IBM o Vodafone aportaron su visión más técnica, presentando algunas de sus apuestas más significativas en el campo de las TIC. Con este acto se subraya la importancia que tienen en la actualidad las TIC como dinamizadoras del tejido económico y social, y como motor de innovación empresarial. ☉

Rubricado el convenio con la Comunidad de Madrid

El COIT ha firmado un convenio de colaboración con la Comunidad de Madrid, a través de la Consejería de Economía y Competitividad, con el fin de colaborar en todos aquellos aspectos que puedan ser útiles al común de ambas entidades y repercutan, en definitiva, en el beneficio de los ciudadanos.

Gracias al acuerdo marco, el COIT vuelve a presentarse ante las Administraciones Públicas como una entidad neutral, al servicio de

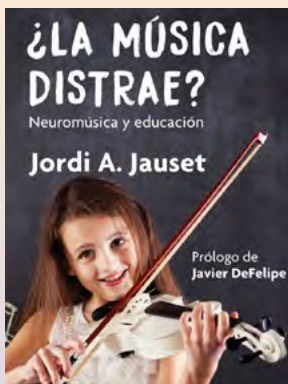
la sociedad, que además puede funcionar como agente mediador libre e independiente dentro del sector de las telecomunicaciones.



Eugenio Fontán (Decano-Presidente del COIT) y Javier Ruiz Santiago (Viceconsejero de Economía y Competitividad de la Comunidad de Madrid)

De hecho, la Comunidad de Madrid, al igual que ocurre con otras muchas regiones y CC.AA., se enfrenta actualmente a un importante desafío: la transformación digital. Es por ello que el COIT quiere impulsar y dinamizar la digitalización, con la fuerza que posee como Asociación Profesional, con más de 50 años de Historia. ☉

Neuromúsica y educación: Jordi A. Jauset publica un nuevo libro



El ingeniero de telecomunicación Jordi A. Jauset lleva diez años trabajando e investigando sobre la interacción entre cerebro y música. Este nuevo libro, publicado en la editorial Círculo Rojo, se centra en los beneficios que aporta el aprendizaje musical, un proyecto que el autor inició en el año 2014 a raíz de las modificaciones en la ley educativa LOGSE.

“¿La música distrae? Neuromúsica y educación” recoge esas investigaciones sobre la interacción música-cerebro y sus beneficios en la educación. Se trata de una herramienta útil para educadores, profesores de música, psicólogos, músicos, padres y responsables en materia educativa.

El objetivo es exponer el conocimiento científico actual con relación a los efectos y beneficios de la música, tanto en la interpretación musical, como en el canto y la danza. El libro se puede adquirir en la web del autor (www.jordijauset.es). ☉



Canarias organiza una jornada titulada “Las Administraciones Públicas ante los Nuevos Retos Tecnológicos”

ACIT (Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación) organizó, junto con la Federación Canaria de Municipios, una jornada técnica titulada “Las Administraciones Públicas ante los nuevos retos tecnológicos: comunicaciones móviles, salud, legislación y proyectos inteligentes”. Este acto se realizó en dos sedes, en Las Palmas de Gran Canaria y en Santa Cruz de Tenerife, a finales del pasado mes de noviembre.

En ella se abordaron diferentes temas, entre los que destacó la presentación del informe realizado por el CCARS sobre radiofrecuencias y salud, a cargo del propio director del Comité Científico asesor, Francisco Vargas.

Además, se abordó la adaptación de las normativas municipales a la Ley General de Telecomunicaciones (LGT) desde el punto de vista jurídico. Y la situación actual de los Proyectos Inteligentes en Canarias, que despertó el interés de varios municipios. ☺



La jornada formativa de Santa Cruz de Tenerife tuvo una buena aceptación



De izquierda a derecha: Carlos Díaz González, Carlos Couros, Dunia E. Gonzalez Vega, Francisco Vargas, durante la jornada formativa en Las Palmas

Copernicus, para el crecimiento verde de las ciudades inteligentes



Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS), en colaboración con el Foro Nacional de Usuarios de Co-

pernicus y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), realizó un taller para usuarios actuales y potenciales de CAMS.

La jornada permitió a los presentes aprender de la experiencia de otros usuarios de los Servicios de Vigilancia de la Atmósfera, así como entender cómo se puede utilizar la información y los datos elaborados por este servicio en el día a día.

Participó Julio Navío (en representación del COIT), que mostró cómo los actuales productos del Servicio CAMS pueden ser útiles en el contexto de desarrollo tecnológico para el crecimiento verde y las ciudades inteligentes.

Este encuentro permite también que los responsables del Servicio CAMS identifiquen nuevos requisitos de los usuarios con el fin de mejorar la utilidad de los servicios retro-alimentando la utilidad del propio servicio. ☺

XIV Encuentro de las Telecomunicaciones de Extremadura

El pasado mes de noviembre tuvo lugar el XIV Encuentro de las Telecomunicaciones de Extremadura. En él se dieron cita las principales autoridades de la región, así como los operadores y empresas más importantes del sector.

Mario Fernández, Presidente de la AEXIT, quiso reivindicar la importancia de esta institución en el despliegue de redes de banda ancha en Extremadura, y de cómo esto suponía un coste de oportunidad para Extremadura. Por eso, el COIT y la AEIT, como entes neutrales con competencias en la materia, se pusieron a disposición de las autoridades para dar salida a la situación.

Además, se entregaron los premios más destacados del sector, en diversas categorías:

- ▶ Mejor trayectoria académica en estudios de Ingeniería de Telecomunicación en Extremadura: Alfonso Galán Benítez.
- ▶ Mejor iniciativa innovadora por su proyecto de Smart City al Ayuntamiento de Villanueva de la Serena.
- ▶ Mejor trayectoria profesional y mención de socio honorífico de AEXIT: Guillermo Santamaría, Director de Telefónica Extremadura.



Mario Fernández (Presidente de la AEXIT) toma la palabra ante sus compañeros de mesa: Eugenio Fontán (Decano-Presidente del COIT) y Guillermo Fernández Vara (Presidente de Extremadura).

Tras ello tomó la palabra Guillermo Fernández Vara, Presidente de Extremadura, que remarcó la importancia de los ingenieros de telecomunicación para el éxito de proyectos de transformación tecnológica, poniendo entre otros ejemplos la sanidad. ☺

Charla de Pedro Mier en Gijón

La Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación en el Principado de Asturias (junto con Secot, AMETIC y la Universidad de Oviedo) organizó una charla con el Presidente de AMETIC (Pedro Mier), que tuvo lugar el pasado mes de noviembre en el Aula Magna del Aulario Sur de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.

Bajo el título, 'Experiencias de un teleco empresario tecnológico', el Presidente de AMETIC relató una serie de vivencias que le han llevado a ocupar el cargo que actualmente ostenta. Mier pertenece a la primera promoción de 'telecos' de la Universidad Politécnica de Cataluña, y desde que se graduó sabe que la única forma de competir es la innovación: "Tener soluciones antes que tus competidores internacionales, no queda otra", señaló a los asistentes. Su charla sirvió para transmitir la



importancia en el desarrollo de las telecomunicaciones y el papel destacado que desempeñan los ingenieros de telecomunicación en el mundo actual. ☺

Virgilio Postigo Cubo publica el libro 'Mens sana in corpore sano'



Se trata del segundo libro publicado por el autor, que en este caso es una guía destinada al cuidado de salud. El propósito de este manual es compartir los pasos que el propio autor ha realizado hasta adquirir una serie de hábitos saludables de ejercicio y nutrición. El proyecto parte de una iniciativa de la Concejalía

de Deportes y el Centro de Salud del Ayuntamiento de Paracuellos de Jarama (en Madrid) con el que se buscaba valorar el efecto que tienen los programas de actividad física con metodología HIIT (Entrenamientos Interválicos de Alta Intensidad), combinados con una dieta saludable, sobre los distintos factores que nos ponen en riesgo de desarrollar una enfermedad cardiovascular o una diabetes de tipo 2. El resultado de ese estudio se recoge en el ejemplar 'Mens sana in corpore sano' que se puede adquirir en Amazon. ☺