



En un acto presidido por el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información

El Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud (CCARS) inicia una nueva etapa bajo la coordinación del COIT

El Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud (CCARS) presentó el lunes, día 27 de Junio, en un acto presidido por el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Víctor Calvo Sotelo, los objetivos, el Plan de Acción y a sus nuevos miembros, en una nueva etapa en la que ha pasado a ser gestionado desde el COIT, que ha apostado por asumir la dirección y coordinación de sus actividades, que hasta la fecha eran desarrolladas por la Fundación General de la Universidad Complutense.



De izda a dcha. Miguel Ángel García, Agustín Zapata, Alberto Rodríguez, Juan Carlos López, Fernando de las Heras, Antonio Hernando, Francisco Vargas, José Ignacio Alonso, Emilio Muñoz, Eugenio Fontán, Judith Flórez, Víctor Calvo-Sotelo y Javier Lafuente.

Desde su creación, el CCARS ha elaborado numerosa documentación relacionada con las radiofrecuencias y la salud, en forma de notas, informes especializados o documentos de posicionamiento, entre los que destaca el "Informe Biental sobre radiofrecuencias y salud"; y ha difundido sus actividades hasta convertirse en el organismo de referencia en la materia en España, habiendo sido reconocido además en el ámbito internacional.

Los objetivos del CCARS para esta nueva etapa pasan por consolidarse como el principal referente en materia de emisiones radioeléctricas y salud en España tanto a nivel científico como tecnológico, jurídico, institucional y social; difundiendo sus propias investigaciones e informes, así como las de otros organismos similares, posicionándolos nacional e internacionalmente como documentos rigurosos, serios y ampliamente consensuados.

El CCARS colaborará activamente con instituciones, comités, universidades, centros de investigación y otras organizaciones nacionales e internacionales competentes en la materia, ofreciendo asesoramiento a los ámbitos gubernamentales y parlamentarios.

Además, en esta nueva etapa, el CCARS apostará por convertirse en punto de referencia para organizaciones, instituciones, medios de comunicación, etc... a la hora de trasladar a la sociedad las novedades relacionadas con el asunto, estudiando y valorando la evidencia científica y comunicando los resultados de su trabajo con un lenguaje llano y sencillo.

Por otra parte, el CCARS ha renovado su composición coincidiendo con esta nueva etapa, incorporando nuevos

miembros y pasando a ser presidido por Javier Lafuente, jefe de Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital General Universitario Gregorio Marañón y autor de más de cien publicaciones científicas, en revistas recogidas en el SCI.

El nuevo secretario general es Miguel Ángel García, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), profesor honorífico en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid y de la Universidad Complutense

de Madrid, e investigador adscrito al Instituto de Magnetismo Aplicado.

Ejercerá como director científico el doctor Francisco Vargas, médico licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid, y funcionario de carrera del Cuerpo de Médicos Asistenciales de Sanidad Nacional.

El doctor Emilio Muñoz, hasta la fecha presidente del Comité, ha sido nombrado presidente de honor. Emilio Muñoz es biólogo, licenciado y doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid y fue profesor de Investigación en el departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía del CSIC, organismo del que fue presidente entre los años 1988 y 1991.

Son vocales del CCARS en esta nueva etapa, Agustín Zapata, catedrático de Biología Celular de la Universidad Complutense de Madrid y subdirector general de Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III; Rafael Herranz, Doctor en Medicina y Especialista en Oncología Raditerápica por la Universidad Complutense de Madrid; Antonio Hernando, catedrático de Magnetismo de la Materia y presidente del Instituto de Magnetismo Aplicado; Ricardo de Angel, catedrático de Derecho Civil en la Facultad de Derecho de la Universidad de Deusto desde 1972; Narcís Cardona, Ingeniero de Telecomunicación por la UPC y Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; José Ignacio Alonso, Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid y catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; y Fernando de las Heras, catedrático de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Oviedo. ☺



El Grupo de Políticas Públicas y Regulación presenta los informes: “economía colaborativa” y “perspectiva de los derechos fundamentales en la sociedad digital”



De izda. a dcha. Emilio Ontiveros, Eugenio Fontán y José María García

El pasado 9 de junio, en la sede de la Real Academia de la Ingeniería, el COIT y la AEIT organizaron una Jornada de presentación que, bajo el título “Retos del Mundo Digital”, permitió presentar los dos últimos informes elaborados por el Grupo de Trabajo de Políticas Públicas y Regulación del COIT: “Economía colaborativa” y “Perspectivas de los derechos fundamentales en la sociedad digital”.

La apertura corrió a cargo de Eugenio Fontán, quién reflexionó sobre algunas cuestiones vinculadas a la protección de los derechos fundamentales en el entorno digital y planteó que, de igual manera que las telecomunicaciones están coordinadas internacionalmente, parece razonable que las aplicaciones, y en concreto las redes sociales, en la medida en que utilizan datos y contenidos personales de los usuarios, también lo estén.

Intervino a continuación el profesor Emilio Ontiveros, quién recordó que la Unión Europea ha elaborado una guía de apoyo a los consumidores, pymes y administraciones públicas en el fortalecimiento de la confianza de la economía colaborativa. Esta acción se encuentra integrada completamente en las estrategias de Mercado Único Digital y de Transformación Digital de Europa.

Ontiveros apuntó que la economía colaborativa acarreará consecuencias económicas en los mercados tradicionales ya que establece relaciones directas sin intermediarios pero subrayó que es muy importante que este fenómeno (no tan nuevo) tenga un esquema claro de regulación y fiscalidad.

A continuación, José María García Orois, coordinador del informe “Economía colaborativa”, introdujo el fenómeno colaborativo que surgió en 1979 en Canadá, como plataforma de contacto que rápidamente se extiende a EE.UU, Reino Unido y a algunos paí-

ses de África. En España nace en torno a los años 90, pero con fuerza se va implantando a partir del año 2010. El ponente realizó una presentación detallada del origen del informe, del equipo redactor y de la planificación del mismo y repasó de forma sintética cada uno de los grandes apartados del informe.

Posteriormente, moderada por Luis Gil, miembro del Grupo de Trabajo de Políticas Públicas y Regulación, se desarrolló una mesa redonda que presentó el informe “Perspectivas de los derechos fundamentales en la sociedad digital”. El moderador destacó el papel de Sonia Castillo, coordinadora del informe, enmarcó el documento y realizó una somera descripción de los apartados y objetivos del informe apuntando como recomendación la realización de un debate público sobre los derechos fundamentales en la sociedad digital y su salvaguarda.

Intervinieron Mónica Arenas (profesora de Derecho Constitucional de la universidad de Alcalá), Emilio Aced (responsable de la Unidad de Evaluación y Estudios Tecnológicos de la Agencia Española de Protección de Datos) y Eugenio Pereiro (comisario principal de la Dirección General de la Policía. Jefe de la Unidad de Investigación Tecnológica –UIT). ☉



De izda. a dcha.: Emilio Aced, Mónica Arenas, Luis Gil y Eugenio Pereiro.



Oportunidades para impulsar la Economía Digital en Canarias

La Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación (ACIT) y la Demarcación del COIT en Canarias, en colaboración con Orange, han organizado, el 25 y 26 de mayo dos jornadas en Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas de Gran Canaria para analizar las Oportunidades para impulsar la Economía Digital en Canarias. Ambos eventos han subrayado la importancia de las redes de nueva generación y los servicios de comunicación digitales para estimular el crecimiento, la competitividad y el empleo en las Islas.

Los actos han contado con la presencia de Carlos Alonso Rodríguez, presidente del Cabildo de Tenerife y Antonio Morales Méndez, presidente del Cabildo de Gran Canaria. Intervinieron en ambas jornadas Miguel Montesdeoca, decano de la demarcación del COIT en Canarias y presidente de ACIT, Maite Arcos, Public Policy manager de Orange España y Pedro Luis Romero, representante de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.

Los eventos han reunido a expertos y profesionales de todos los ámbitos de la administración, la economía y la empresa insulares, que han debatido sobre las distintas propuestas para acelerar la transformación digital en la comunidad canaria. Todos los intervinientes han puesto de relieve que el impulso de nueva sociedad digital, apoyada en el desarrollo de las redes de telecomunicaciones de nueva generación –fibra óptica y 4G- y de los servicios digitales,



son palancas de crecimiento ineludibles para todas las regiones de cara a no perder oportunidades en esta nueva sociedad global. ☉

II Foro de las Ciudades

La segunda edición del Foro de las Ciudades Tecma-Ife-ma-Madrid tuvo lugar los días 15-17 de junio de 2016 en el IFEMA de Madrid. Integró, junto con los salones TECMA, SRR, ESCLEAN y ENVIFOOD, el segundo Foro de Soluciones Medioambientales Sostenibles FMS, un espacio para la muestra de las mejores prácticas en materia de gestión urbana, idóneo para el encuentro y el aprendizaje.

Esta segunda edición se configuró como una cita de todos los agentes que intervienen en la ciudad en un proceso de coworking, centrándose en el intercambio de buenas prácticas españolas y latinoamericanas, así como la transferencia de conocimiento entre las 50 entidades y organizaciones nacionales e internacionales participantes.

El COIT, además de participar como miembro del Comité Asesor de esta segunda edición del Foro, coordinó uno de los cinco grupos de Trabajo y Reflexión: el Grupo de Reflexión “Tecnología y Ciudad”. En este grupo participan agentes como AENOR, RECI, la Plataforma EnerTIC, la Asociación de Empresas ADHAC, IE Business School y el propio COIT, elaborando un documento cuyas



conclusiones expuso Julio Navio, vicedecano del COIT, en una sesión el 15 de junio a las 16:30 h.

Posteriormente, dentro de la misma sesión, el vicedecano participó en una mesa de debate entre los principales representantes de la red RECI (Santander, Logroño y Málaga), representantes de ciudades Latinoamericanas, de AENOR y de la plataforma EnerTIC, donde se profundizó en temas de nueva gobernanza, innovación, participación y co-creación ciudadana. ☉



La Universidad Autónoma de Madrid, el COIT y la AEIT-Madrid suscriben un convenio en materia de formación de ingenieros de telecomunicación

El pasado 3 de marzo se celebró en la UAM el acto protocolario de la firma del convenio de colaboración para el impulso del colectivo de ingenieros de Telecomunicación entre la Universidad, el COIT y la AEIT-Madrid.

El documento suscrito se compromete a la organización y realización conjunta de seminarios, jornadas, sesiones técnicas, cursos, congresos y asignaturas dirigidos a la formación, información y divulgación de las materias objeto del convenio. El acuerdo hace especial alusión a la formación académica de los futuros ingenieros titulados en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación de la UAM, que habilita para el ejercicio de la profesión.

Firmaron el convenio Antonio Álvarez-Ossorio, vicerrector de Relaciones Institucionales y Empleabilidad de la UAM, Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT, e Isaac Moreno, presidente de la AEIT-Madrid.

El vicerrector de Relaciones Institucionales mostró su satisfacción por la firma de este acuerdo, ya que *"las vocaciones tecnológicas son uno de los grandes desafíos. La Escuela Politécnica se está convirtiendo en un motor, y ha sido muy respaldada por la Universidad Autónoma de Madrid"*. Eugenio Fontán destacó el interés del Colegio por *"apoyar a la Administración Pública, y promover el estudio del Máster, así como ayudar a despertar las vocaciones tecnológicas"*. El director de la Escuela Politécnica Superior manifestó su satisfacción por llevar a cabo *"proyectos muy concretos y de mutuo interés"*.

Otro punto que recoge el convenio es el desarrollo de acciones orientadas al seguimiento tanto de los objetivos de la profesión regulada de Ingeniero de Telecomunicación como de las competencias necesarias de los egresados, recogidas en la Orden se establece los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habili-



De izda. a dcha.: Isaac Moreno, presidente de la AEIT-Madrid; Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT; Antonio Álvarez-Ossorio, vicerrector de Relaciones Institucionales y Empleabilidad de la UAM y Jesús Bescós, vicerrector de Estudios de Posgrado

ten para el ejercicio de la profesión. El objeto del seguimiento serán los propios egresados y sus empleadores.

También se contempla la difusión de las actividades de las instituciones firmantes entre sus miembros cuando sea considerada de interés; la realización de investigaciones y publicaciones de forma conjunta; el intercambio de publicaciones, boletines e informes; y la difusión de las publicaciones periódicas especializadas.

Por último, el convenio aborda el desarrollo profesional y de carrera de los Ingenieros de Telecomunicación egresados de la Escuela Politécnica Superior de la UAM y colegiados y asociados, y facilitar mecanismos entre la UAM, COIT y AEIT-MADRID que agilicen la incorporación de los estudiantes de Máster y egresados en las organizaciones profesionales posibilitando su pre-colegiación y posterior colegiación y asociación. ☺

Sesión sobre desarrollo profesional en NEOCOM16

Entre los días 7 y 10 de marzo, la Asociación de Alumnos de Telecomunicaciones de la Universidad de Zaragoza (AATUZ) celebró una nueva edición del ciclo de conferencias y talleres NEOCOM16. La Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón colaboró una vez más con esta iniciativa que se consolida dentro del panorama universitario zaragozano. El gerente de la AEIT, Luis Gil, participó en las jornadas impartiendo la conferencia *"La importancia de la formación en el desarrollo profesional del ingeniero"*. ☺





COIT y AEIT organizan una jornada sobre normalización “5G” e “IoT” con expertos del ETSI

El pasado 2 de junio, el COIT y la AEIT, en colaboración con el Instituto Europeo de Normalización de Telecomunicaciones (ETSI) y contando con el patrocinio de ERICSSON y QUALCOMM, organizaron una jornada técnica que, bajo el título “La normalización europea en telecomunicaciones: Internet de las cosas y 5G. Todo conectado” congregó a un conjunto de expertos en estas dos nuevas tecnologías.

La Jornada se realizó en el Salón de Actos de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información y estuvo presidida por el Director General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, Alberto Rodríguez, quién felicitó al COIT-AEIT por la labor que viene realizando y subrayó que la estandarización TIC es una de las 16 prioridades del Mercado Único Digital y, más concretamente, las áreas tecnológicas de 5G, cloud computing, IoT, BigData y ciberseguridad.

El decano-presidente del COIT, Eugenio Fontán agradeció a la SETSI su apoyo y colaboración y a Luis Jorge Romero, Director General del ETSI su colaboración en la preparación de esta jornada. Hizo extensivo el agradecimiento a los moderadores de los dos paneles (José María Hernando, coordinador del Grupo del espectro del COIT y Julio Navío, vicedecano del COIT), a todos los ponentes y a las dos empresas patrocinadoras: ERICSSON y QUALCOMM.

Subrayó que la evolución tecnológica discurre a un ritmo trepidante y los organismos de normalización tienen que estar atentos para dar respuesta al mercado y a los usuarios. Destacó la tarea que el COIT viene realizando en el Comité Técnico de Normalización de AENOR CTN178 de Ciudades Inteligentes, presidido por la SETSI.

A continuación, Luis Jorge Romero, director general de el ETSI impartió una conferencia sobre la tarea de normalización europea y llamó la atención sobre la importancia de que las empresas tecnológicas participen y asuman la normalización como algo importante para su negocio, para el desarrollo de la sociedad y de la actividad industrial-tecnológica de los países y, especialmente, puso el foco en Espa-



De izda. a dcha.: Eugenio Fontán Oñate, Alberto Rodríguez Raposo y Luis Jorge Romero

ña. Puso de manifiesto que el ETSI es un punto de encuentro de organizaciones de todo tamaño con fuerte carácter innovador.

Posteriormente, José María Hernando, coordinador del Grupo de trabajo del espectro radioeléctrico del COIT moderó una mesa sobre 5G en la que intervinieron: Guillermo Quintana (director de Banda Ancha Móvil de ERICSSON), Susana Sabater (experta del Vodafone Group ETSI y delegada del 3GPP del ETSI), Jesús Cañadas (jefe de Área de la Subdirección general de Fomento de la Sociedad de la Información de SETSI) y Félix González Quesada (CEO de QUALCOMM España).

Tras esta mesa, se celebró el panel de expertos de “Internet de las cosas”, moderado por Julio Navío, vicedecano del COIT, en el que intervinieron Carmelo Muñoz (director del Observatorio ONTSI), Alain Sultan (Project Manager ETSI) Enrique Díaz (director de Desarrollo de Negocio para el Sector Energético y Ciudades Inteligentes de IBM), Eloy Fustero (director Business Development Qualcomm España) y Juan José Hierro (Fiware coordinator and Chief Architect, Telefónica Global IoT).

El Acto fue retransmitido en directo vía “streaming.”

COIT colabora un año más en el tour tecnológico aslan

El Tour Tecnológico @asLAN es una iniciativa desarrollada por la Asociación asLAN con el objetivo de promover y difundir las nuevas tecnologías y tendencias relacionadas con las redes entre responsables TIC y de Innovación del sector público y privado así como el canal de distribución en cinco ciudades españolas.

En 2016 @asLAN celebra la XI Edición bajo el título “Transformación Digital: Todo conectado” y un año más, el COIT y sus diferentes demarcaciones territoriales facilitarán la difusión de los eventos que se celebrarán en Bilbao (22 de



septiembre), A Coruña (28 de septiembre), Barcelona (20 octubre), Mallorca (16 de noviembre) y Sevilla (23 noviembre).



II Congreso de Ciudades Inteligentes

El II Congreso de Ciudades Inteligentes organizado por la Red de Ciudades Inteligentes (RECI) y el grupo Tecma Red tuvo lugar los pasados 13 y 14 de Abril en el Auditorio sur de IFEMA en Madrid, abordando el estado, retos y nuevas tendencias de las ciudades inteligentes en España.

Contó con el respaldo de entidades de prestigio tanto del ámbito público como del sector privado, concretamente, con la colaboración institucional principal de Red.es y de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI) del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, y el Ayuntamiento de Madrid, entre otros.

El COIT, a través de su vicedecano, Julio Navío Marco, participó en la primera sesión matinal, tras la inauguración del Congreso por parte de la alcaldesa de Madrid, Manuela Carmena. Julio Navío realizó una ponencia magistral sobre: *“El impacto de las Redes de Smart Cities en la mejora de la gestión municipal de las Ciudades Inteligentes: el caso de RECI”*.

La ponencia desgranó el estudio co-realizado por el COIT sobre el modelo de RECI a través de un análisis PEST (Político-Económico-Social y Tecnológico) y de una encuesta a los miembros de la red, que entre otras conclusiones, muestra los beneficios que reporta a aquellos municipios con un proyecto de Smart City formar parte de esta red, con datos sobre el intercambio de buenas prácticas entre los miembros y una



Julio Navío, vicedecano del COIT, en un momento de su intervención

primera cuantificación de los ahorros conseguidos, tanto económicos como temporales.

Según avanzó el vicedecano, este modelo ha contribuido a que España ocupe una posición de liderazgo que se plasma también en el ámbito de normalización y estandarización, *“donde se está haciendo un gran esfuerzo por parte de los actores implicados y AENOR”*. En este sentido, Julio Navío, quiso hacer un llamamiento a las autoridades *“para que ese esfuerzo realizado en materia de normalización sea puesto en valor a nivel internacional”*.

El informe citado puede descargarse de la web del COIT www.coit.es. ☀

El COIT recibe a una delegación colombiana del Ministerio TIC y de la defensa nacional

El pasado día 8 de junio el COIT recibió a una delegación colombiana con representantes del Ministerio de TIC y de la Escuela Superior de Guerra de Colombia -ESDEGUE. La visita se enmarcó dentro de la ejecución del Máster de Ciberdefensa y Ciberguerra de Colombia, apuesta estratégica del país y que está en plena ejecución.

La delegación colombiana estuvo integrada por Jorge Bejarano (director de Estándares y Arquitectura de TI, con dependencia directa del Viceministro), Yubelly Monroy (subdirectora de Seguridad y Privacidad de TI), la coronel Martha Sánchez (directora de Formación de Ciberdefensa de la ESDEGUE y directora del Máster Nacional en Ciberdefensa y Ciberguerra).

Andrea Iglesias, tesorera del COIT y coordinadora del Grupo de Trabajo de Defensa y Seguridad actuó de anfitriona de la reunión, que contó también con la presencia de Samuel Álvarez (grupo In-nova, organizadores del viaje de la delegación y miembro del citado Grupo de Trabajo del Colegio). A la reunión se unieron además miembros del GTDS (Pilar González-Blanco, Rodrigo Jociles, Rocío San Román y Juan Antonio Gibanel)



De izda. a dcha.: Yubelly Monroy, Coronel Martha Sánchez, Andrea Iglesias, Jorge Bejarano y Samuel Álvarez

El motivo de la Misión fue, desde un punto de vista Ministerial, analizar en España cómo se ha fraguado la ley de Ciberseguridad y cuáles son los agentes involucrados aparte de conocer las políticas españolas en el ámbito de la Ciberseguridad y de la seguridad de la información. ☀



Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT, y Federico Morán, director de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, firman un convenio de colaboración para el desarrollo del ESA BIC Comunidad de Madrid.



Federico Morán, director de la Fundación para el Conocimiento madri+d y Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT

El pasado 30 de marzo, el COIT y la Fundación para el Conocimiento madri+d suscribieron un acuerdo de colaboración que tiene por objeto potenciar la creación y puesta en marcha de empresas de base tecnológica del ESA BIC Comunidad de Madrid, la incubadora de startups de la Agencia Espacial Europea (ESA) en la región, cuyo requisito diferencial es que utilicen tecnologías o información del espacio para crear productos, sistemas o servicios de uso no espacial.

El acuerdo, rubricado por Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT y Federico Morán, director de la Fundación para el Conocimiento madri+d, permitirá el acceso de las empresas tecnológicas del ESA BIC Comunidad de Madrid a servicios gratuitos de consultoría, mentoring, apoyo técnico y

formación, por parte de expertos del COIT, que además prestará apoyo financiero a las empresas incubadas. El convenio contempla también la incorporación de la institución profesional a todos los comités de evaluación de proyectos de ESA BIC Comunidad de Madrid, en los que se aprobarán las candidaturas de empresas.

En palabras de Eugenio Fontán “El COIT está comprometido con ESA BIC Comunidad de Madrid porque consideramos que es un proyecto estratégico que fomenta el emprendimiento y la competitividad tecnológica en un sector de futuro como es el sector espacial, en el que la contribución de los ingenieros de Telecomunicación es muy importante”. Por su parte Federico Morán declaró “Para la Fundación madri+d, como institución

coordinadora de esta iniciativa, la colaboración con el COIT es especialmente relevante porque supone la incorporación de los profesionales más cualificados del ámbito de la Telecomunicación. Además, es fundamental la participación de las empresas más importantes del sector que, a su vez, se pueden beneficiar de los sistemas desarrollados por los emprendedores que forman parte de ESA BIC Comunidad de Madrid”.

La Agencia Espacial Europea (ESA), como herramienta de su política de transferencia y comercialización de tecnología, cuenta con una red de incubadoras en Europa denominadas ESA BICs (Business Incubator Centers) cuyo objetivo es facilitar a los emprendedores soporte técnico y de negocio para hacer crecer sus proyectos. ●



El COIT en la III Jornada Internacional Mujer y Aeronáutica

El pasado 19 de mayo tuvo lugar la III Jornada Internacional Mujer y Aeronáutica, organizada por la revista aeronáutica especializada Fly News y el Grupo de comunicación Aeropress, que contó con el patrocinio del COIT. La jornada, bajo el título “innovar en femenino” contó con la participación de altas directivas y responsables de empresas y organismos del sector aeroespacial como Airbus Group, Altran, CENTUM, CESA, Ejército del Aire y RAI. En nombre del COIT intervino Rocío San Román, Ingeniera de Telecomunicación miembro del Grupo de Trabajo de Defensa y Seguridad del COIT y responsable de mercado civil y militar en Micromag.

El debate se centró en el papel de las mujeres en el mundo de la innovación y en la jornada se analizó la escasa presencia de las mujeres en los puestos de responsabilidad de los departamentos de innovación y técnicos (sólo un 15,92% de departamentos de I+D, tienen una mujer como responsable y sólo un 11,38% como directora técnica). Las participantes coincidieron en que la diversidad de género favorece la innovación.

Durante el evento se hizo entrega del Premio Mujer y Aeronáutica a la mejor trayectoria profesional, que en su primera edición nace para dar visibilidad a las mujeres que día a día desarrollan su carrera profesional en un sector



mayoritariamente masculino. La galardonada en esta primera edición ha sido Teresa Busto, directora de la planta de materiales compuestos de Airbus en Illescas. La clausura de la jornada corrió a cargo de Isabel Maestre, directora de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA). ☀

El COIT y la AEIT en Cataluña celebran un acto de homenaje a los ingenieros con 25 años de profesión



Con motivo de la celebración del Día Mundial de las Telecomunicaciones, el pasado 19 de mayo, la Demarcación del COIT en Cataluña (Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació Catalunya-COETC) y la delegación de la AEIT en Cataluña celebraron el acto “+25 anys de professió”, en el que se homenajeó a los profesionales que llevan 25 años o más en el colectivo. La celebración tuvo lugar en la Escola Técnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Bar-

celona (ETSETB) donde la mayoría de los homenajeados estudiaron.

Manuel Moralejo, decano delegado del COETC, dio la bienvenida a un acto en el que se repasó la trayectoria de la ingeniería de telecomunicación en Barcelona, así como la situación actual y los deseos para la profesión en el futuro. El evento contó con una mesa de honor con profesionales clave para el COETC y para la ETSETB, que aportaron su visión y reflexiones sobre las telecomunicaciones. La mesa estaba compuesta por el vicerrector de estudiantes de la Universidad Politècnica de Catalunya (UPC), Sisco Vallverdú, los ex directores de la Escuela, Lluís Jofre y Antoni Elias, el actual director de la Escuela, Ferran Marquès y el profesional de las telecomunicaciones, Pedro Mier.

Colegiados como José M^a Llevat, primer colegiado del COETC, o Félix Bardají, también tuvieron oportunidad de aportar su visión a lo largo del acto, que finalizó con la entrega de reconocimientos a los profesionales homenajeados. Al acabar el acto, los asistentes pudieron disfrutar durante el cóctel de una exposición de fotos históricas de la Escuela. ☀



El COIT y la AEIT, con la colaboración de Fundación In-nova organizan una sesión sobre RPAS en el seno de UNVEX 2016

El pasado 25 de mayo, en el seno de UNVEX MADRID 2016, celebrado en el aeroclub de Cuatro Vientos de Madrid, del 24 al 26 de mayo, tuvo lugar la Jornada "Retos y desafíos de las telecomunicaciones en el ámbito de los RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems)" donde el COIT presentó las soluciones de formación y entrenamiento disponibles dentro del Plan de formación continua a colegiados.

Presidida la sesión por Andrea Iglesias, tesorera del COIT y coordinadora del Grupo de Defensa y Seguridad del COIT, tuvo lugar una primera conferencia impartida por Marcos González Puente, Director general de Epicom, sobre las técnicas de cifrado de las comunicaciones en el ámbito de los RPAS. A continuación un panel de expertos, moderado por Samuel Álvarez, secretario general de la Fundación in-nova, debatió sobre los desafíos a los que se enfrenta esta tecnología desde los puntos de vista de la formación universitaria, los aspectos regulatorios y la perspectiva empresarial.

Santiago Pascual (técnico de Radiocomunicación de la SETSI-MINETUR) expuso los temas asociados al cumplimiento de la directiva UE sobre equipos de telecomunicaciones y los necesarios aspectos de regulación de frecuencias recogidos en el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias (CNAF) para el uso efectivo del espectro radioeléctrico.



Andrea Iglesias, tesorera COIT en un momento de su intervención. Junto a ella, Aníbal Ollero, catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla y asesor científico de FADA/CATEC.

A continuación, Luis Cadarso (profesor Doctor URJC de Madrid) glosó los aspectos formativos de enseñanza de postgrado en el entorno de los RPAS; y, finalmente, Manuel Oñate (presidente de AERPAS) expuso la necesidad de divulgar y difundir la información regulatoria al conjunto de las empresas del sector y apuntó la posibilidad de la constitución de operadores de servicios de mando y control y la necesidad de seguir avanzando en las técnicas de codificación de datos, de eficiencia

espectral y de cifrado de las comunicaciones.

La sesión de la mañana finalizó con la intervención de Andrea Iglesias quién expuso el Plan de Formación del COIT en una conferencia sobre "Oportunidades profesionales y formación en el ámbito de los RPAS".

Durante la sesión de la tarde y en el seno del Congreso UNVEX, Andrea Iglesias, en representación del COIT, intervino en la sesión sobre "Innovación y Tecnología" presentando los estudios realizados por el COIT, por encargo del Cluster Aeroespacial de la Comunidad de Madrid, con la colaboración de la UC3M, sobre las distintas bandas de frecuencias a utilizar en los enlaces de los RPAS y las conclusiones de la última Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones celebrada en 2015. Dicha presentación despertó el interés de los asistentes que plantearon la oportunidad de seguir avanzando en los estudios de RF. ☀

Visita a las instalaciones de Vodafone en Santander

La Delegación en Cantabria de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación organizó el pasado 15 de marzo, junto con la E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación de la Universidad de Cantabria, una visita a las instalaciones de VODAFONE en Santander.

Durante la visita se pudo aprender el modo de funcionamiento de esta empresa de telecomunicaciones así como todo el equipamiento tecnológico necesario para su funcionamiento. ☀





El COIT y la AEIT Madrid junto a los estudiantes de teleco de la UPM en la XLII edición de SATELEC

El COIT y la AEIT Delegación de Madrid (AEIT-Madrid) participaron un año más en la edición del Foro de Empleo y Tecnología SATELEC 2016, que celebró su XLII edición desde que los estudiantes de la ETSIT de la UPM lo pusieran en marcha.

Las organizaciones profesionales, COIT y AEIT, estuvieron presentes, como en ediciones anteriores, con un stand para informar de los servicios que prestan ambas instituciones y tratar de ilusionar a los estudiantes hacia la participación en actividades y grupos de trabajo animando a la colegiación y asociación y poniendo el foco en aquellas actividades de networking, técnicas y de ocio que se están desarrollando desde la Delegación de Madrid.

Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT, e Isaac Moreno, presidente de la delegación AEIT Madrid, participaron en la sesión inaugural del Foro junto con el director de la ETSIT, Félix Pérez, anfitrión del evento, Narciso García, vicerrector de Relaciones Internacionales de la UPM y Benigno Lacort, director general de AMETIC y miembros de la Comisión organizadora de SATELEC 2016 encabezada por su presidente, Eduardo Sesé.

Decano-presidente COIT y Presidente AEIT Madrid felicitaron a la organización por el trabajo bien hecho y animaron a los estudiantes a que consideren el Máster como la opción natural de un desarrollo de carrera universitaria y antesala de un ejercicio profesional de prestigio.



De izda. a dcha.: Eduardo Sesé, Félix Pérez, Eugenio Fontán, Isaac Moreno, Narciso García, Benigno Lacort y Sergio Penavades

En esta edición de 2016 hay que destacar el elevado número de visitantes del Foro y el aumento del número de empresas expositoras que se dieron cita en el vestíbulo del Edificio A de la ETSIT. Por el stand del COIT y AEIT Madrid pasaron numerosos estudiantes de Grado y Máster que manifestaron su interés por las organizaciones profesionales.

En paralelo con la zona expositiva, AEIT Madrid intervino en el programa de conferencias con una presentación a cargo de José Luis Ruiz Mendoza, vocal de la Junta directiva de AEIT Madrid y Luis Gil, gerente de la AEIT, bajo el título, "Las organizaciones profesionales en el sector de las Telecomunicaciones". ☉

El COIT en colaboración con Caja de Ingenieros ponen en marcha un servicio exclusivo para colegiados

A raíz del acuerdo suscrito por ambas organizaciones el COIT en colaboración con Caja de Ingenieros pone en marcha un servicio gratuito para resolver dudas de los colegiados sobre servicios bancarios.

Este nuevo servicio se prestará a través de la figura del Gerente de Cuentas, que estará a disposición de los colegiados todos los días de 10 a 14 horas y de 16 a 19 horas. Los colegiados podrán beneficiarse de la asistencia experta, con independencia de que sean o no clientes de la Entidad, solicitando cita previa a:

Raul Gil Iglesias: María de Molina, 64 Madrid;
teléfono: 91 563 26 60;
e-mail: raul.gil@caja-ingenieros.es

Este servicio complementa el portfolio de productos



Caja de Ingenieros

financieros y aseguradores que el Grupo Caja de Ingenieros ofrece en condiciones ventajosas a los colegiados, así como su operativa bancaria a través de teléfono, web y la App BANCA Móvil, y muchos otros servicios específicos para autónomos, empresas y particulares.

El COIT y Caja de Ingenieros vienen colaborando desde el año 2005. La entidad está comprometida además con acciones de promoción del talento de los Ingenieros de Telecomunicación, patrocinando los Premios Ingenieros de Telecomunicación del COIT y la AEIT desde 2012. ☉



La AEIT Madrid celebra una Jornada para conocer la estrategia de los operadores en Internet of Things

La Delegación de la AEIT en Madrid, tras el éxito de la jornada "Internet of Things. Oportunidades de negocio y desarrollo profesional", organizó el 28 de abril una nueva jornada titulada "Internet of Things. Estrategias de los Operadores". La jornada ofreció la posibilidad de conocer de primera mano, a través de los máximos responsables de IoT de las principales operadoras de nuestro sector, su visión y estrategia.

Participaron en la mesa redonda Andrés Padilla, director de Nuevos Negocios e Innovación en IoT de Telefónica, Carlos Becker, director de Productos Empresas de Vodafone, Miguel Ángel Victoria, Gerente de Innovación de Orange y Jordi Alvinà, director de Estrategia Comercial de Cellnex.

A través diversas cuestiones planteadas a los ponentes y el debate sobre puntos de interés, se dio a conocer de primera mano, de la voz de los máximos responsables de IoT de los principales operadores de nuestro sector, su visión, sus estrategias y el posicionamiento de su oferta en el mercado. También, contaron cómo ven el papel de nuestra profesión



en este escenario, además de intercambiar visiones tanto en el debate como en la sesión de networking posterior. ☺

Ingenieros de Grecia, Italia y España reunidos por la AEIT en una jornada en el Puerto de Valencia

Dentro del marco de actividades de la iniciativa Euro Med Telco Forum (EMTF) de la que forman parte asociaciones de ingenieros de telecomunicación de España, Grecia e Italia, hemos organizado en Valencia el evento internacional "ICT Innovations for shipping and Smart Port Management in the Mediterranean Area", los días 22 y 23 de abril. En este encuentro se expusieron tendencias y aplicaciones TIC en busca de la colaboración en proyectos de innovación e i+d en el ámbito de la logística y gestión portuaria.



A la jornada del viernes asistieron representantes de instituciones como Autoridades Portuarias (Sevilla, Algeciras, Barcelona, Trieste y Valencia), Universidades (Vigo, A Coruña, Politécnica de Valencia, Politécnica de Madrid, Sevilla, Las Palmas, Castilla la

Macha, Trieste, Pisa, Roma y Tesalónica), Centros tecnológicos, numerosas empresas relacionadas con el sector marítimo y portuario y profesionales ingenieros de telecomunicación. En la jornada del sábado, los participantes debatieron sobre la posibilidad de formar consorcios para desarrollar proyectos a presentar en las convocatorias propuestas del H2020

Se expusieron experiencias y proyectos futuros innovadores en torno a temas (topics) relacionados con IoT; Comunicaciones unificadas; Propuestas para el Puerto del Futuro; Optimización de tráfico; Viabilidad energética; Eficiencia en los procesos portuarios; Drones marinos; Tecnologías virtuales para detección de riesgos; Evaluación de riesgos en el transporte marítimo. ☺



El COIT y la AEIT firman un acuerdo con la Fundación Amigos del Museo del Prado

El COIT junto con la AEIT han firmado un acuerdo de colaboración con la Fundación Amigos del Museo del Prado (FAMP) para facilitar la incorporación en condiciones ventajosas de los colegiados y asociados a la Fundación.

Este convenio implica el apoyo desde nuestro colectivo a la tarea de promoción y estímulo de la cultura que se desempeña desde la Fundación, así como responde la tarea de nuestras organizaciones de fomentar las actividades de tipo cultural que tengan como objeto el intercambio mutuo de conocimientos y el desarrollo de nuestros profesionales. El acuerdo permite a los colegiados y a los asociados hacerse "Amigo del Prado" y beneficiarse de este programa de mecenazgo individual con un 40% de descuento.

El acto de firma se llevó a cabo entre el presidente de la Fundación Amigos del Museo del Prado, Carlos Zurita, Duque de Soria, y el decano-presidente del COIT y presidente de la AEIT, Eugenio Fontán. Carlos Zurita destacó la importancia de incorporar a la Fundación a los ingenieros de telecomunicación como un colectivo social relevante, mientras que Eugenio Fontán manifestó la ilusión que repre-



Presidente de la Fundación Amigos del Museo del Prado, Carlos Zurita, Duque de Soria, y el decano-presidente del COIT y presidente de la AEIT, Eugenio Fontán.

senta para nuestro colectivo participar de este proyecto cultural.

Más información: www.amigosmuseoprado.es/colectivos/coit

Banco Popular y el COIT renuevan en 2016 su colaboración con nuevos servicios financieros para los colegiados

El COIT y el Banco Popular han renovado el acuerdo de colaboración, un año más, con la puesta a disposición de los colegiados, en condiciones muy ventajosas, de nuevos productos-servicios por parte de la entidad financiera.

Jesús María Gutiérrez, director de Colectivos del Banco Popular y Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT, rubricaron el acuerdo que permite incorporar un conjunto de productos y servicios financieros en condiciones ventajosas, tales como, ofertas de depósitos especiales para colegiados con buena rentabilidad en el mercado y el "Renting Oficina Móvil" que posibilitará a los colegiados autónomos y empresarios renovar sus equipamientos de forma rápida y efectuar los pagos en cómodos plazos.



Jesús María Gutiérrez, director de Colectivos Banco Popular y Eugenio Fontán, decano-presidente del COIT

Estos productos, entre otros muchos, van a completar el catálogo ya existente del Colegio lo que le permitirá ampliar la oferta a sus colegiados.

Los productos y servicios se recogen en la web del COIT (www.coit.es) en la sección de SERVICIOS, cuyo contenido se encarga la propia entidad financiera de actualizar. Estos productos y servicios están disponibles en toda la

red del Banco Popular en España.

Como elemento adicional y de valor añadido al convenio de colaboración, el acuerdo contempla desarrollar campañas formativas e informativas para los colegiados sobre temas de interés.



COIT y AEIT Madrid participan en la primera edición del Digital Enterprise Show (DES-Madrid) celebrado en Ifema

El Digital Enterprise Show DES2016 ha convocado en IFEMA, durante los días 24 a 26 de mayo a altos cargos de compañías e instituciones para presentar de la mano de empresas tecnológicas soluciones y competencias orientadas a ayudar a las empresas en la transformación digital de sus negocios.

El COIT participó conjuntamente con AEIT Madrid. Isaac Moreno, presidente AEIT Madrid, y Víctor Valle, miembro de la Junta Directiva, participaron en los Actos institucionales tanto en la inauguración, como en la recepción ofrecida por el Embajador de Israel en España.

COIT y AEIT Madrid dispusieron de un pequeño stand en el que mantuvieron visibilidad en el sector. Asimismo, Sonia Castillo, vocal de la Junta del COIT, impartió una conferencia sobre los desafíos en la sociedad digital en el MASTERMIND Congress celebrado en el seno del Digital Enterprise Show. ☉



De izda a dcha.: Marcos Juane (COIT), Isaac Moreno (Presidente AEIT Madrid) y Adrián Nogales (COIT)

El decano-presidente del COIT participa en unas jornadas organizadas por Vocento y CAF en Santiago de Chile

El decano-presidente del COIT, Eugenio Fontán, participó, invitado por Vocento y CAF en un Seminario, "El idioma que nos une", en Santiago de Chile los pasados 24 al 26 de mayo.

Eugenio Fontán, participó en la Mesa Redonda "Innovación y tecnología en el desarrollo de las ciudades con futuro" y expuso los temas relativos a los estudios realizados por el COIT sobre Smart cities y enfatizó el caso de RECI (Red Española de Ciudades Inteligentes) como caso de éxito en España y modelo a seguir en otros países. Destacó, además, el papel clave de la sociedad civil en este proceso de transformación digital y el rol de los colegios profesionales poniendo de manifiesto la importancia del talento en el proceso de creación de ciudades inteligentes.



De izda. a dcha.: Claudio Maggi (CORFO), Mauricio Agudelo (CAF), Juan Luis Núñez (FUNDACION PAÍS DIGITAL), Osvaldo Rosales (CEPAL) y Eugenio Fontán (COIT)

Aparte de las sesiones técnicas se celebraron encuentros con el Rector de la Universidad Católica de Santiago, Guillermo Marshall, con el Presidente de Telefónica Chile, Claudio Muñoz, a quienes se obsequió con un detalle del cuarto centenario del fallecimiento de Miguel de Cervantes, y se ofreció una recepción por el embajador de España en Chile, Carlos Robles..

En paralelo se celebró la exposición "Los Premios Nobel de la Literatura en español" en la Fundación Telefónica Chile.

Con esta acción se trata de consolidar una línea de colaboración con Vocento y CAF (Banco Desarrollo Latinoamericano y Caribe) en la que el COIT actúe como asesor tecnológico. ☉



El COIT y Optima renuevan su acuerdo de colaboración para promover la cultura financiera entre los colegiados

El COIT y Optima Financial Planners han renovado el acuerdo de colaboración que mantienen desde el año 2011 para la realización de sesiones formativas e informativas en materia de planificación financiera exclusivas para los colegiados.

Esta renovación implica continuar apoyando la labor divulgativa de la Planificación Financiera Personal, a través de sesiones formativas-informativas impartidas por los expertos de OPTIMA, que se venían desarrollando en Madrid, de manera presencial, con la participación de colegiados de otros territorios a través de videoconferencia y que próximamente van a llegar presencialmente también a otras Comunidades Autónomas.

El COIT es una de las corporaciones profesionales con las que OPTIMA lleva más tiempo colaborando y siempre con un alto nivel de participación en las numerosas convocatorias que se han organizado conjuntamente. Las temáticas abordadas se han centrado en la planificación patrimonial y financiera y en aspectos concretos, como la sucesión o la jubilación.



Antonio Suárez, presidente de OPTIMA Financial Planners en España y Eugenio Fontán, decano-presidente COIT

La renovación de este acuerdo se rubricó el pasado 11 de abril en la sede del COIT, por Eugenio Fontán, decano-presidente COIT y por Antonio Suárez, presidente de OPTIMA Financial Planners en España. ☺

Noche de las Telecomunicaciones Valencianas

El 19 de mayo de 2016 se celebró la 18ª edición de los Premios y noche de las Telecomunicaciones Valencianas, bajo el lema "Telecomunicaciones para un desarrollo sostenible".

Por la mañana tuvo lugar la ponencia "Tecnologías para frenar el cambio climático" a cargo de José María Díaz Batañero, coordinador de Estrategias y Políticas en la División de Estrategia Corporativa de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la agencia especializada de las Naciones Unidas en materia de telecomunicaciones y tecnologías de la información. El acto tuvo lugar en el paraninfo de la UPV.

La ceremonia de entrega de premios y cena de gala tuvo lugar en L'Hemisféric y contó con casi 400 asistentes. En esta ocasión las empresas patrocinadoras han sido Cellnex/Adesal, Everis, Indra, Nunsys-Huawei, Orange, Telefónica y Vodafone y las empresas colaboradoras Akiwifi, Arcatelem, Bee ingeniería, Capgemini, Cisco, Dimension data – Check Point, Etra, Fujitsu, Informática el Corte Inglés, Inelcom y Teleco.

El Premio al Mejor Proyecto Fin de Carrera fue para el proyecto "Filtro temporal para estudios de perfusión sanguínea por resonancia magnética en tumores de próstata", presentado por la ETSIT de la UPV y por el alumno Santiago



Vázquez. El Premio al Personaje destacado de la Comunidad Valenciana recayó en Vicente Enrique Boria Esbert. El galardón a la empresa Impulsora del Sector ha recaído en Encamina. La Empresa Joven/Emprendedor premiada ha sido Yeeplly Mobile. El Premio a la Promoción Internacional de la Comunidad Valenciana fue para el consorcio valenciano Val Space. El proyecto "Sistemas TIC para la gestión del programa de gratuidad de libros de texto XarxaLlibres de la Generalitat Valenciana" recibió el premio al Proyecto relevante. El Premio a la Institución Pública u Organización impulsora de las TIC en la edición 2016 ha sido para el Ajuntament de Torrent. Paco Negre fue distinguido como Teleco Honoris Causa. ☺



El Servicio de Orientación Profesional organiza tres talleres sobre marca personal y reputación

En el segundo trimestre del 2016, desde el Servicio de Empleo y Orientación Profesional (SEOP) se ha organizado un ciclo de talleres titulado “Marca Personal y Reputación”. La organización de este ciclo de talleres está motivada porque la marca personal/profesional afecta cada vez más a la empleabilidad de los ingenieros de Telecomunicación. Afecta también a la generación de negocio y de clientes en cualquier sector. Conocer las variables que permiten su creación, gestión y mantenimiento es esencial a día de hoy. El ciclo está formado por tres talleres: “Más allá de la Marca Personal” (celebrado el 26 de abril), “LinkedIn para Profesionales” (19 de mayo) y “El Ecosistema de Redes Sociales” (9 junio). Todos han contado con una inmejorable acogida, completando todas sus plazas.

Queremos recordarte que, como colegiado/asociado, tienes a tu disposición durante todo el año el servicio de atención personalizada del SEOP, que tiene por objetivo mejorar la inserción profesional de los ingenieros de telecomunicación, tanto si están en búsqueda de primer empleo, búsqueda de un nuevo empleo o reorientando su actividad profesional.

En el ánimo de seguir prestando el mejor servicio, el SEOP ha tratado de ir adaptando su enfoque a las necesidades actuales de los ingenieros de telecomunicación y tratan-

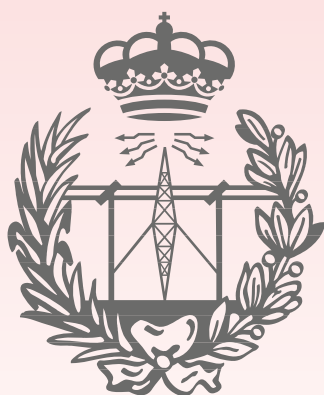


do de aprovechar al máximo y con la mayor eficacia los servicios disponibles. Es por ello que pone en marchas diversas acciones relacionadas con el empleo, como jornadas informativas y el servicio de asesoramiento individualizado. Puedes solicitar tu cita enviando un correo electrónico a seop@aeit.es indicando tu interés en el servicio para ofrecerte el mejor asesoramiento. ☺

Elecciones en el COIT-AORM y AITA

El pasado 17 de abril se convocaron elecciones para la Junta de Gobierno del COIT-AORM siendo el 16 de mayo la fecha límite para la presentación de candidaturas. En la misma fecha se convocaron elecciones para la

Junta Directiva de la AITA siendo el 17 de mayo la fecha límite para la presentación de candidaturas.



El día 17 de mayo se reunió la Mesa Electoral responsable del proceso en la demarcación del COIT y habiéndose recibido una sola candidatura, quedó, según establece el Reglamento del COIT-AORM, procla-

mada como Junta de Gobierno, que tomó posesión el día 19 con la siguiente composición: Javier Pareja Vilches (decano), Ángel López Quintana (vicedecano), Rafael

Becerra Carrasco (secretario), Ainoa Celaya Luna (vocal), Ainoa Celaya Luna, Francisco Juárez López (vocal), Gopal Bijani Chiquero (vocal), Ana María Barbancho Pérez (vocal), Isabel Barbancho Pérez (vocal), Francisca Valle Lázaro (vocal), Mariano Martínez Gómez (vocal), José Luis Casado Moreno (vocal), Julio César Velásquez Gauthier (vocal), Ignacio Martínez Navajas (vocal), José Miguel Milán Rubio (vocal), Antonio Jesús Yuste Delgado (vocal),

La Mesa Electoral responsable del proceso en la AITA se reunió igualmente el día 17 y habiéndose recibido una sola candidatura, proclamó, según establecen los Estatutos de la AITA, la Junta Directiva para los próximos cuatro años compuesta por:

Ángel López Quintana (presidente), Javier Pareja Vilches (vicepresidente), Juan Manuel Mesa Domínguez (secretario), Mariano Martínez Gómez (vicesecretario), Gustavo Hylander Impagliazzo (tesorero) Alejandro Llamas Rodríguez (vocal), Julio César Velásquez Gauthier (vocal), Fernando Parra Rodríguez (vocal), José Miguel Milán Rubio (vocal), José Miguel Prades Barranco (suplen-



COIT y AEIT Madrid participan, un año más, en ASLAN y ENERTIC

COIT y AEIT Madrid han participado los pasados 13 y 14 de abril en la edición ASLAN 2016. Evento celebrado en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid.

En esta ocasión, y como viene siendo habitual, se dieron cita cerca de 150 ingenieros de telecomunicación colegiados que participaron de la exposición de productos y servicios de las empresas y de las conferencias del Congreso ASLAN. Ambas organizaciones profesionales, COIT y



AEITM, estuvieron presentes en la Feria con un pequeño stand.

Las organizaciones profesionales han colaborado en esta edición además aportando expertos para los paneles que conformaron el Congreso.

En los actos institucionales se contó con la presencia de Diego San Segundo, vicesecretario del COIT, quién representó al Colegio en la Cena de Gala y en el Acto de entrega de premios ASLAN. Asimismo, Víctor Valle, miembro de la Junta de AEIT Madrid estuvo presente llevando la representación de la entidad asociativa. ☺

XIV Noche de las Telecomunicaciones de Málaga

La XIV Noche de las Telecomunicaciones de Málaga, acto promovido por la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación que también es responsable de su organización, el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Andalucía Oriental y Melilla, la ETS de Ingeniería de Telecomunicación y el Parque Tecnológico de Andalucía, tuvo lugar el pasado 8 de abril en el Parador de Golf de Guadalmar.

El acto estuvo presidido por Mario Cortés Carballo, Primer Teniente de alcalde del Ayuntamiento de Málaga, en representación del alcalde y contó con la presencia de numerosas personalidades del mundo académico y profesional.

Durante la cena se hizo entrega de los premios académicos: Premio AT4 WIRELESS para Proyecto Fin de Carrera en Ingeniería de Telecomunicación a Dina Bousdar Ahmed por su proyecto "Reconocimiento de actividad empleando sensores desplazables / *Activity recognition using displaceable sensor units*"; Premio a la Mejor Trayectoria Académica en Grado de Tecnologías de Telecomunicación a Abdelfettah Hadu; Premio Ayuntamiento de Málaga a la Trayectoria Académica en Ingeniería de Telecomunicación a Alejandro Sánchez Postigo. Premio Cellnex Telecom a la Trayectoria Académica en Ingeniería de Telecomunicación a Antonio Jesús Muñoz Montoro.



También se entregaron los premios empresariales a la mejor Joven Empresa a Caduceus Software S.L. y el Premio Personaje Destacado a Manuel Álvarez Osorio, fundador de Ingenia y en la actualidad gerente de INGENIA Perú. ☺



El FHT recuerda en una jornada a los precursores del teléfono

El pasado 12 de mayo, en la sede del Instituto de Ingeniería de España en Madrid, el Foro Histórico de las Telecomunicaciones (FHT) celebró una Jornada Monográfica sobre “El Teléfono. Personajes Precursores, Inventores y Primeros Empresarios”.

El 20 de octubre de 2015, en un acto celebrado en esta misma sede del IIE en Madrid, se presentó el nuevo diseño de la web del FHT. Desde entonces no sólo se ha modernizado la imagen de la web, sino que se ha acometido una reorganización de sus contenidos, primando el concepto evolutivo a través de distintas sendas temáticas por las que han transitado y transitan todavía algunos de los pioneros de la telecomunicación.

Una de estas sendas, la de Personajes, es la responsable de confeccionar las biografías de los personajes, extranjeros o españoles, que hicieron posible la realidad y constante

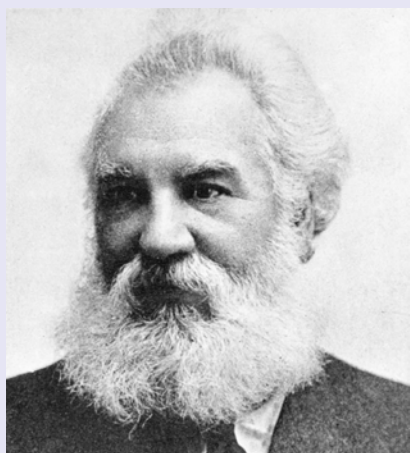
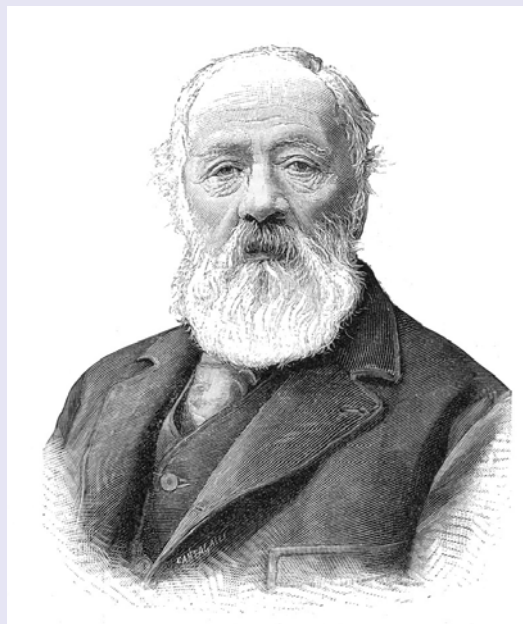
evolución de las telecomunicaciones. Alcanzado ya el centenar de biografías, se consideró que había llegado el momento de realzar este tesoro documental, mostrando en una Jornada monográfica los esfuerzos y peripecias de tres pioneros significativos en una aportación de nuestra técnica tan trascendente para la Sociedad como fue la invención del teléfono.

Evaresto Abril, Vicesecretario de la AEIT y coordinador en el FHT, realizó una breve presentación del acto y de cada ponente. La primera ponencia titulada “De la comunicación a distancia al teléfono” fue desarrollada por José Luis Vilar, ingeniero de la XLV promoción, con una amplia visión de nuestra tecnología labrada en Standard Eléctrica - Alcatel, y continuada en el FHT precisamente como Promotor de la Senda de Personajes. A modo de introducción recorrió la Senda de Personajes desde la prehistoria de la telecomunicación hasta el teléfono.



A continuación, la ponencia titulada “*Johann Philipp Reis, precursor e ¿inventor del teléfono?*”, corrió a cargo de Begoña Villanueva, Licenciada en Ciencias Políticas y Sociología en la UPV, investigadora centrada en la historia de las telecomunicaciones, principalmente el teléfono. Begoña glosó la breve pero fructífera vida de Reis y sus aportaciones.

Siguió la ponencia titulada “*Antonio Meucci y su teletéfono*”, desarrollada por José Antonio Delgado-Penín, doctor ingeniero de la XLI promoción, catedrático de Sistemas de Telecomunicación de la UPC durante 35 años, de reconocido prestigio profesional en España y el extranjero, catedrático emérito de la UPC desde 2013 responsable de la Historia de la telecomunicación y Radiocomunicaciones con RPAS. Su charla nos ilustró sobre el ingenio y vida azarosa de este personaje, tardíamente reconocido inventor del teléfono por la Cámara de Representantes de los EE.UU. en 2002.



La última ponencia titulada “*Alexander Graham Bell, primero en patentar el teléfono*”, fue expuesta por José María Romeo, Doctor Ingeniero de Telecomunicación, catedrático de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica, profesor ad-honorem de la UPM y Medalla de Oro al Mérito de las Telecomunicaciones. José María nos ilustró sobre la figura de Alexander Graham Bell, el primero que patentó un dispositivo para transmitir la voz humana a través de la corriente eléctrica y el convulso año 1876.

La jornada está disponible a través de forohistorico.coit.es. ☺