

A destacar

El COIT y la SETSI firman un acuerdo de colaboración para impulsar los servicios digitales



El Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la SI, Francisco Ros, estrecha la mano del Decano-Presidente del COIT, Francisco Mellado

El COIT y la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI) han firmado un convenio para colaborar en algunos de los retos tecnológicos más importantes que tiene que afrontar el sector en los próximos años: la implantación de la **Televisión Digital Terrestre**, el despliegue de **redes de nueva generación** y la incorporación de las viviendas al **Hogar Digital**. El acuerdo, firmado por Francisco Ros Perán, Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, y Francisco Mellado García, Decano-Presidente del COIT, refuerza la estrategia de ambas instituciones pa-

ra avanzar en el desarrollo de las telecomunicaciones como pieza clave para la Sociedad de la Información y del Conocimiento.

El objetivo principal del acuerdo es establecer el marco de colaboración institucional para poner a disposición de las Administraciones, instituciones, usuarios de telecomunicaciones y de la sociedad en general, el conjunto de ingenieros de Telecomunicación, como técnicos competentes capaces de realizar tanto estudios, certificaciones, proyectos y propuestas técnicas, como labores de divulgación de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.

En materia de Televisión Digital Terrestre, el Colegio coordinará con la Secretaría de Estado la definición de los procedimientos de diseño, ejecución, dirección de obra y certificación de los reemisores de TDT. Además, el acuerdo establece la creación de un grupo de trabajo para garantizar el cumplimiento de los objetivos fijados.

Ambas instituciones han acordado impulsar el funcionamiento de la futura Comisión para Despliegue de Infraestructuras de Telecomunicación, que está previsto crear a iniciativa de la Secretaria de Estado, para asegurar que en las nuevas actuaciones urbanísticas se realice un Proyecto Técnico de Infraestructuras Exteriores de Telecomunicación.

Mediante el convenio, ambas partes se comprometen a la creación de un Grupo de Trabajo que establezca criterios comunes para el Hogar Digital e impulse la integración de estos servicios en los proyectos de ICT y con las Redes de Nueva Generación.

Por último, se han establecido otros campos de colaboración como el desarrollo del Reglamento de uso del dominio público radioeléctrico, la difusión, información y asesoría en cualquier materia relacionada con la Ingeniería de Telecomunicación y la elaboración de documentación técnica.



A destacar

El COIT y la AEIT entregan los Premios a las mejores Tesis Doctorales y Proyectos Fin de Carrera



Foto de familia de los premiados

La entrega de premios tuvo lugar en el Palacio de la Quinta del Duque de Arco, el 12 de junio. En esta XXVIII edición, se han presentado 167 trabajos de investigadores procedentes de 25 universidades de toda España, que han sido revisados por 288 evaluadores.

El acto fue presidido por el Decano-Presidente del COIT, Francisco Mellado y por el Presidente de la AEIT, José Ignacio Alonso Montes y clausurado por el Rector Magnífico de la Universidad de Valladolid, Evaristo Abril Domingo. El Decano destacó que "los premiados constituyen un ejemplo de las características de esfuerzo, preparación y excelencia que han conformado la buena imagen histórica de nuestra carrera" y abogó porque "la nueva denominación de los títulos, fruto del proceso de Bolonia, no genere confusión ni diluya el prestigio del actual título de Ingeniero de Telecomunicación, que corresponde clara, exclusiva e inequívocamente sólo al futuro Máster de Ingeniero de Telecomunicación"

En esta edición se han presentado 131 trabajos en el apartado "Mejor Proyecto Fin de Carrera", de los que han sido premiados 16 de ellos. La Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad de Alcalá de Henares han sido las que más galardones han recibido en la XXVIII Edición, consiguiendo tres y dos premios respectivamente.

En cuanto a los trabajos presentados en la categoría "Mejor Tesis Doctoral", que ascienden a un total de 36, han sido galardonados once de ellos. En este apartado, son las Universidades de Zaragoza y la Politécnica de Madrid, ambas con 2 galardones, las más destacadas.

Los trabajos de los premiados han versado sobre los diferentes temas que preocupan al sector y en los que se centran los nuevos desarrollos tecnológicos. Entre las diferentes categorías a concurso destacan las de Regulación de las Comunicaciones, Redes y Servicios de Telecomunicación, Nuevas Tecnologías para la Discapacidad, Comunicaciones Móviles y Avanzadas y Nuevos Servicios en Movilidad, Nuevas Tecnologías de la Comunicación Aplicadas a la Salud y la Medicina, Seguridad y Defensa, Servicios Interactivos por IPTV o Televisión Digital por Satélite, por la actualidad de sus aplicaciones.

Como en años anteriores, cada uno de los premios de cada especialidad ha sido patrocinado por las principales empresas españolas del sector, como son Alcatel-Lucent, Adeslas, Amper, Astra, Banesto, Bosch, Ericsson, Indra, InfoGlobal, Isdefe, La Caixa y ONO, o por sus fundaciones: Fundación Orange, Fundación Telefónica y Fundación Vodafone España.

PREMIOS

Premio **ALCATEL-LUCENT a la Mejor Tesis Doctoral en Nuevos Servicios Interactivos sobre IPTV.**

Autor: Matías Toril Genovés.

Título de la Tesis: Optimización de la Asignación de Unidades de Control de Paquetes y Parámetros de Traspaso en Redes GSM-EDGE.

Directores: Volker Wille y Iñigo Molina Fernández.
Universidad: Universidad de Málaga.

Premio **BANESTO a la Mejor Tesis Doctoral en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Banca.**

Autor: José Luis Ruiz Revuelta.

Título de la Tesis: Arquitectura Basada en Modelos y Parametrizable mediante Políticas para el Despliegue de Software y Servicios en Entornos Heterogéneos.
 Director: Juan Carlos Dueñas López.
 Universidad: Universidad Politécnica de Madrid.

Premio COIT/AEIT a la Mejor Tesis Doctoral en Gestión, Economía y Regulación de las Telecomunicaciones.

Autor: Alfonso Sánchez-Macián Pérez.
 Título de la Tesis: Contribución a la Medida de Calidad de Servicio Percibida en Servicios Telemáticos Mediante la Definición y Representación de Relaciones Formales entre Ámbitos de Calidad.
 Directora: Encarnación Pastor Martín.
 Universidad: Universidad Politécnica de Madrid.

Premio COIT/AEIT a la Mejor Tesis Doctoral en Fundamentos y Tecnologías Básicas de la Información y las Comunicaciones, y sus Aplicaciones.

Autor: Josep Manuel Martínez Canet.
 Título de la Tesis: Puertas Lógicas Ópticas: Impulsando el Procesado de Cabeceras en un Entorno Completamente Óptico para las Redes de Conmutación de Paquetes del Futuro.
 Director: Francisco Ramos Pascual.
 Universidad: Universidad Politécnica de Valencia.

Premio ERICSSON a la Mejor Tesis Doctoral en Aplicaciones para Entornos Multimedia.

Autor: Ignacio Martínez Ruiz.
 Título de la Tesis: Contribuciones a Modelos de Tráfico y Control de QoS en los Nuevos Servicios Sanitarios Basados en Telemedicina.
 Director: José García Moros.
 Universidad: Universidad de Zaragoza.

Premio Fundación ORANGE a la Mejor Tesis Doctoral en Nuevas Tecnologías para la Discapacidad.

Autor: César Cáceres Taladriz.
 Título de la Tesis: Nuevos Procedimientos Telemédicos para el Seguimiento y Cuidado de Pacientes VIH en Estado Crónico.
 Director: Enrique Gómez Aguilera.
 Universidad: Universidad Politécnica de Madrid.

Premio Fundación TELEFÓNICA a la Mejor Tesis Doctoral en Redes y Servicios de Telecomunicación.

Autora: María Canales Compés.
 Título de la Tesis: Provisión de Calidad de Servicio en Redes Móviles Ad Hoc Basada en el Diseño Cross-Layer de Algoritmos de Encaminamiento.
 Directores: Ángela Hernández Solana y Antonio Valdovinos Bardají.
 Universidad: Universidad de Zaragoza.

Premio Fundación VODAFONE a la Mejor Tesis Doctoral en Comunicaciones Móviles Avanzadas y Nuevos Servicios en Movilidad que contribuyan a la Igualdad de Oportunidades para Todos.

Autora: Raquel Barco Moreno.
 Título de la Tesis: Modelado Bayesiano de la Diagnóstico de Fallos en Redes de Comunicaciones Móviles.
 Directores: Luis Díez del Río y Volker Wille.
 Universidad: Universidad de Málaga.

Premio ISDEFE a la Mejor Tesis Doctoral en Seguridad y Defensa.

Autor: Carlos Rivera de Lucas.
 Título de la Tesis: Estudio de Estructuras de Baja Dimensionalidad y Avanzadas para la Detección de Radiación Visible y Ultravioleta Basadas en Nitruros del Grupo III.
 Directores: Elías Muñoz Merino y José Luis Pau Vizcaíno.
 Universidad: Universidad Politécnica de Madrid.

Premio LA CAIXA a la Mejor Tesis Doctoral en Comercio Electrónico.

Autor: Gabriel Maciá Fernández.
 Recoge el premio: en su nombre Pedro García Teodoro.
 Director de la Tesis
 Título de la Tesis: Ataques de Denegación de Servicio a Baja Tasa contra Servidores.
 Directores: Jesús Esteban Díaz Verdejo y Pedro García Teodoro.
 Universidad: Universidad de Granada.

Premio ONO a la Mejor Tesis Doctoral en Televisión Interactiva como Agente de Integración Social.

Autora: Davinia Hernández Leo.
 Título de la Tesis: Un Proceso de Diseño Basado en Patrones para la Creación de Macro-Guiones de CSCL (Computer-Supported Collaborative Learning) Representados Computacionalmente con IMS LD (IMS Learning Design)
 Directores: Juan Asensio Pérez y Ioannis Dimitriadis Damoulis.
 Universidad: Universidad de Valladolid.

Premio ADESLAS al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Nuevas Tecnologías de la Comunicación Aplicadas a la Salud y la Medicina.

Autora: Lorena Álvarez Pérez.
 Título del Proyecto: Clasificación Automática de Señales Sonoras Aplicada a la Mejora de la Inteligibilidad de la Voz en Aurífonos Digitales.
 Tutor: Enrique Alexandre Cortizo.
 Universidad: Universidad de Alcalá.

Premio ALCATEL-LUCENT al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Nuevos Servicios Interactivos sobre IPTV.

Autor: Eduardo Quevedo Gutiérrez.
 Título del Proyecto: Desarrollo de un Adaptador de Red para Televisión de Alta Definición Sobre IP.
 Tutores: Félix Tobajas Guerrero y Roberto Sarmiento Rodríguez.
 Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Premio AMPER al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Sistemas de Comunicaciones de Banda Ancha sobre Fibra Óptica.

Autora: Aleida Alcaide García.
 Título del Proyecto: Análisis del Rendimiento de Nodos de Conmutación de Etiquetas Completamente Ópticos.
 Tutores: Ignacio de Miguel Jiménez y Koonen.
 Universidad: Universidad de Valladolid.

Premio ASTRA al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Nuevas Tendencias de la Televisión Digital por Satélite: Alta Definición, Movilidad e Interactividad.

Autor: Marc Bosch Ruiz.
 Recoge el premio: en su nombre Claudia Bosch

A destacar

Título del Proyecto: Análisis Espacial y de Movimiento para la Compresión de Video.

Tutores: Edward Delp y Luíís Torres.

Universidad: Universidad Politécnicna de Catalunya.

Premio **BANESTO al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Banca.**

Autor: Ismael Mateos Garcia.

Título del Proyecto: Máquinas de Vectores Soporte (SVM) para Reconocimiento de Locutor e Idioma.

Tutor: Joaquín González Rodríguez.

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid.

Premio **BOSCH Security Systems al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Sistemas de Seguridad y Vigilancia a través de Redes de Telecomunicación IP.**

Título del Proyecto: Desarrollo de una Aplicación Web Destinada a Facilitar el Reconocimiento Facial en Malas Condiciones de Iluminación Usando un Entorno Virtual en 3D.

Tutores: Martin Turner y Carlos Orrite Uruñuela.

Universidad: Universidad de Zaragoza.

Premio **COIT/AEIT al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Fundamentos y Tecnologías Básicas de la Información y las Comunicaciones, y sus Aplicaciones.**

Autor: Arnau Cabedo Ruiz.

Título del Proyecto: Antenas Multibanda para Aplicaciones 2G, 3G, WiFi, WLAN y Bluetooth® en Terminales Móviles de Nueva Generación.

Tutor: Jaume Anguera Pros.

Universidad: Universidad Ramon Llull. La Salle.

Premio **COIT/AEIT al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Gestión, Economía y Regulación de las Telecomunicaciones.**

Autor: Iñigo Etayo Otermin.

Título del Proyecto: Análisis de la Influencia de los Parques Eólicos en la Propagación de Ondas Electromagnéticas, y en la Prestación de Servicio de Sistemas Terrenales de Radio-Navegación Aérea Cercanos.

Tutor: Francisco Javier Falcone Lanás.

Universidad: Universidad Pública de Navarra.

Premio **ERICSSON al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Aplicaciones para Entornos Multimedia.**

Autor: Carlos Tarajano Beracochea.

Título del Proyecto: Estudio Comparativo de Algoritmos de Estimación de Movimiento Aplicados a Superresolución.

Tutores: José Francisco López Feliciano y Gustavo Marrero Callicó.

Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Premio **Fundación ORANGE al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Inclusión Digital y Fomento de la Vida Independiente.**

Autora: María Carmen Bueno Hernández.

Título del Proyecto: Sistema Domótico Orientado a Usabilidad. Diseño de Plataforma de Control Vocal.

Tutor: Marcos Martínez Peiró.

Universidad: Universidad Politécnicna de Valencia.

Premio **Fundación TELEFÓNICA al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Redes y Servicios de Telecomunicación.**

Autor: David Martín-Sacristán Gandía.



Título del Proyecto: Desarrollo de un Simulador de Sistema para el Enlace Descendente HSDPA.

Tutor: José Francisco Monserrat del Río.

Universidad: Universidad Politécnicna de Valencia.

Premio **Fundación VODAFONE al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Comunicaciones Móviles Avanzadas y Nuevos Servicios en Movilidad que contribuyan a la Igualdad de Oportunidades para Todos.**

Autor: Jorge Muñoz Castañer.

Título del Proyecto: Diseño y Desarrollo de un Teléfono Inalámbrico WiFi para VoIP.

Tutor: Felipe Gil Castiñeira.

Universidad: Universidade de Vigo.

Premio **INDRA al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Tecnologías Accesibles.**

Autora: Ana Huerta Carrillo.

Título del Proyecto: Entorno de Desarrollo para la Creación de Animaciones con Agentes Virtuales 3D.

Tutor: Rubén San Segundo Hernández.

Universidad: Universidad Politécnicna de Madrid.

Premio **INFOGLOBAL al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Sistemas Avanzados de Telecomunicación para el Sector de Transportes.**

Autor: Roberto García García.

Título del Proyecto: Sistema de Odometría Visual para la Mejora del Posicionamiento Global de un Vehículo.

Tutor: Miguel Ángel Sotelo Vázquez.

Universidad: Universidad de Alcalá.

Premio **ISDEFE al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Seguridad y Defensa.**

Autor: Miguel Gavilán Velasco.

Título del Proyecto: Sistema de Visión Monocular para Detección de Peatones en Aplicaciones de Seguridad Vial.

Tutor: Miguel Ángel Sotelo Vázquez.

Universidad: Universidad de Alcalá.

Premio **ONO al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Televisión Interactiva como Agente de Integración Social.**

Autor: Javier Acebrón Fabregat.

Título del Proyecto: Estudio e Implementación de las Principales Técnicas de Aceleración de Imagen en Paralelo en Imagen por Resonancia Magnética. Desarrollo de una Nueva Técnica Híbrida Imagen en Paralelo - Campo de Visión Reducido.

Tutores: Marijn Brummer y David Moratal Perez.

Universidad: Universidad Politécnicna de Valencia.

Éxito institucional del Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la SI



De izda. a dcha.: Francisco Mellado, Francisco Ros y Francisco Román el 14 de mayo durante la celebración del Día Mundial de las Telecomunicaciones y la SI.

Un año más, el COIT reunió en la Casa de América a importantes personalidades del mundo de las Telecomunicaciones y las TIC para celebrar el Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información, que este año llevaba por lema: "Conectar a las personas con discapacidad: las oportunidades TIC para todos". El evento, que tuvo lugar el 14 de mayo, contó con la participación del Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Francisco Ros, y la conferencia magistral de Francisco Román Riechmann, Consejero Delegado de Vodafone. La apertura del acto corrió a cargo del Decano-Presidente del COIT, Francisco Mellado. Durante el acto, también se retransmitió el discurso de Hamadoun Touré, Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU).

Francisco Mellado, en su discurso, hizo un balance de dónde se encuentra el sector y un análisis de futuro sobre el protagonismo del ingeniero de telecomunicación en la plena consecución de los logros de la Sociedad de la Información. El Decano-Presidente, aprovechó además la jornada para reflexionar sobre los cambios que ha generado el sector y el desencanto que sufren los jóvenes ingenieros de telecomunicaciones cuyo empleo es "cada vez más precario, de menor calidad, y con niveles salariales menores".

A su intervención siguió la del secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Francisco Ros, quien indicó que España cuenta con una de las mayores coberturas de telecomunicaciones del mundo, que llegará al cien por cien a finales de año, y que el reto es incrementar su uso por los usuarios. Francisco Ros, defendió también el sector de las telecomunicaciones en España y dijo que no es cierto que sus tarifas sean de las más altas y mostró su satisfacción por el incremento de la velocidad del ADSL con las mismas tarifas, en los últimos años.

Francisco Román dictó conferencia sobre tecnología y accesibilidad, el tema que protagonizaba el Día Mundial de las Telecomunicaciones de este año y apuntó que en España la plena integración de las personas con discapacidad es una prioridad para las autoridades, para las empresas y para todos los agentes implicados, y que la creciente penetración de las nuevas tecnologías han de servir de aliento al desarrollo de los países emergentes y, dentro de nuestras sociedades, a la eliminación de todo tipo de barreras.



A destacar

El COIT, la AEIT y Red.es presentan el manual: "Ciudadanía Móvil"

El acto de presentación tuvo lugar el pasado 12 de mayo en la Casa de América de Madrid y se enmarca dentro de las actividades programadas para celebrar el Día Mundial de las Telecomunicaciones. La presentación del manual fue presidida por Francisco Mellado (Decano-Presidente del COIT) y Sebastián Muriel (Director General de Red.es). El acto contó también con la presencia de Juan Zafra Díaz, Director de Comunicación de Red.es y José Manuel Huidobro, vocal de la AEIT y coordinador del manual, quien fue el encargado de presentarlo.

trata del segundo manual realizado en colaboración entre ambas instituciones en virtud de un acuerdo para fomentar la difusión de aspectos claves de la Sociedad de la Información entre la ciudadanía. En el mismo, en tono divulgativo, se hace un análisis de la telefonía móvil desde sus orígenes, se explican los servicios básicos y avanzados, las diferentes alternativas de movilidad y los distintos tipos de dispositivos. Este proyecto se enmarca dentro de una de las áreas de actuación del Plan Avanza, concretamente "Avanza ciudadanía" encargada de difundir entre la población las ventajas de la utilización de las nuevas tecnologías en la vida cotidiana.

Durante su intervención, Francisco Mellado destacó el éxito del primer manual dedicado a la Casa Digital y reiteró el compromiso de los ingenieros de telecomunicación con los ciudadanos para acercar y hacer inteligible el lenguaje técnico que domina las nuevas tecnologías. Por su parte, Sebastián Muriel destacó la importancia de la colección de manuales Plan Avanza para dar a conocer aspectos que se consideran clave para el desarrollo de la Sociedad de la Información.



De izda. a dcha.: José Manuel Huidobro, Sebastián Muriel, Francisco Mellado y Juan Zafra Díaz.

Manuel Acero nuevo Presidente del Instituto de Ingeniería de España



Manuel Acero

El ingeniero industrial Manuel Acero es el nuevo presidente del Instituto de Ingeniería de España como resultado de las elecciones celebradas el pasado 7 de abril.

Manuel Acero ha sido Presidente de la Sociedad Nuclear Española, Vicepresidente de la Sociedad Nuclear Europea y Presidente del International Nuclear Societies Council. Actualmente es presidente de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid y Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid. Manuel Acero ha liderado en los últimos años, desde el colegio de ingenieros industriales, la batalla por la preservación de los valores académicos tradicionales de la ingeniería española en el marco del nuevo espacio europeo de educación superior.

El Instituto de Ingeniería de España es la Federación de Asociaciones de ingenieros que integra al colectivo de la ingeniería española de ciclo largo. Agrupa a los ingenieros Aeronáuticos, Agrónomos, de Caminos Canales y Puertos, Defensa, I.C.A.I., Industriales, Montes, Minas, Navales y Oceánicos y de Telecomunicación. A través de estas asociaciones, el Instituto integra a 100.000 ingenieros.

Celebración del Día del Ejercicio Libre en la Expo de Zaragoza



Director General de Telecomunicaciones de la SETSI (Bernardo Lorenzo Almendros), el Director General de Tecnologías para la Sociedad de la Información del Gobierno de Aragón (Miguel Ángel Pérez Costero), y el Decano-Presidente del COIT (Francisco Mellado García) arrojaron a 60 ingenieros de telecomunicación libreejercientes, que disfrutaron de una jornada lúdica en la Expo de Zaragoza.

Como cada año, el COIT, en esta ocasión con el soporte de la Demarcación del Colegio en Aragón, ha celebrado el día del Ejercicio Libre, con una jornada de visita a la Exposición Universal de Zaragoza, el pasado 5 de septiembre. Tras el éxito del Congreso de Ingenieros de Telecomunicación (CIT), celebrado en Barcelona en septiembre de 2007, se congregó a un grupo de 60 ingenieros libreejercientes de toda España, contando con una nutrida representación de miembros de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, encabezada por Bernardo Lorenzo Almendros, Director General de Telecomunicaciones, que quisieron acompañar al grupo en este día de celebración. También se contó con la asistencia de representantes del gobierno regional, con la presencia de Miguel Ángel Pérez Costero, Director General de Tecnologías para la Sociedad de la Información del Gobierno de Aragón. El Decano del COIT, Francisco Mellado García, el Vicedecano, Carlos Fernández Valdivielso y el Vicedecano de la demarcación de Aragón (DTCOITAR), Ignacio Martínez Ruiz, también se unieron a la celebración e hicieron una valoración muy positiva de la acogida del evento y de que este se celebrara en el marco de la Exposición Universal.

La jornada se inició con la visita al pabellón de Acciona, donde los asistentes pudieron disfrutar de una presentación visual e interactiva enfocada a que el público pueda conocer el aspecto sostenible de todas las divisiones de la compañía. A continuación se realizó la visita al Acuario fluvial, el mayor de Europa de agua dulce, donde los visitantes pudieron disfrutar de la espectacularidad de las especies que conviven en los grandes ríos del mundo.

Tras el almuerzo en el restaurante del acuario, los participantes asistieron a la conferencia de Roberto Sánchez sobre "El agua y las Telecomunicaciones", quien destacó la importancia de la aplicación de las telecomunicaciones para la gestión y control del agua, tanto en el ámbito urbano como en las cuencas de los ríos o en el uso agrícola de los recursos hídricos. Finalizada la exposición, se aprovechó la jornada para entregar al Director Técnico del COIT, Juan Antonio Santiago, próxima su jubilación, una placa en agradecimiento a sus años de servicio al colectivo.

Finalizado el acto, los asistentes tuvieron tiempo para visitar el recinto ferial antes de finalizar la jornada. Los presentes disfrutaron de una jornada muy completa, que sirve de punto de encuentro para este nutrido grupo de profesionales libreejercientes.



A destacar

Reinaldo Rodríguez Illera elegido "Ingeniero del Año 2008"

El COIT y la AEIT han designado 'Ingeniero del Año', en su edición de 2008, a Reinaldo Rodríguez Illera, presidente de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, por su dilatada trayectoria profesional como Ingeniero de Telecomunicación. Francisco Mellado García, Decano Presidente del COIT, destacó que "en esta ocasión, hemos querido reconocer no sólo su prestigiosa labor profesional sino también su capacidad y esfuerzo personal para desempeñar labores que requieren sentido del equilibrio y equidad y que influyen de manera determinante en el desarrollo del sector."



En la elección del premiado, anunciada con motivo de la celebración de San Gabriel, Patrono de los Ingenieros de Telecomunicación, han resultado determinantes las cualidades profesionales y humanas del galardonado. El jurado, integrado por la junta de gobierno del COIT y la junta directiva de la AEIT, valoró que "es un orgullo para toda la profesión que un Ingeniero de Telecomunicación haya llegado a ocupar un cargo de tanta responsabilidad como el que desempeña actualmente al frente del regulador nacional de telecomunicaciones".

Reinaldo Rodríguez Illera, de 55 años, es Ingeniero de Telecomunicación por la UPM. Durante su dilatada carrera profesional ha ocupado diversos cargos de responsabilidad en la Administración del Estado como jefe del Área del Plan Nacional de Telecomunicaciones de la Dirección General de Telecomunicaciones y asesor ejecutivo para el área de Telecomunicaciones en el Gabinete del ministro de Obras Públicas y Transportes.

Asimismo, ha sido Director General de Telecomunicaciones y Delegado del Gobierno en Telefónica de España, además de miembro de los Consejos de Administración del INTA, Hispasat, Retevisión, Correos y Telefónica Internacional.

600 colegiados siguieron el evento en directo o a través de la web colegial

Récord de audiencia en la jornada sobre el nuevo reglamento del uso del espectro radioeléctrico

El COIT, consciente de la importancia que para la profesión tiene la reciente entrada en vigor del Nuevo Reglamento de uso del espectro radioeléctrico, convocó el 24 de septiembre, en la sede del Instituto de Ingeniería de España, una jornada informativa con el objetivo de desmenuzar las novedades más importantes de la nueva normativa. La jornada despertó un fuerte interés y fue seguida por en torno a 100 colegiados de forma presencial y casi 500 a través de la página web del COIT.



Carlos Carrascal Prieto, Antonio Fernández-Paniagua y Francisco Mellado

Carlos Carrascal Prieto, Vocal Asesor de la Subdirección General de Planificación y Gestión del Espectro Radioeléctrico (SETSI), fue el encargado de ofrecer a los asistentes un análisis pormenorizado de las novedades que aporta el nuevo Reglamento. Destacó aspectos como la aplicación de los principios de neutralidad tecnológica y transparencia, que permiten la adaptación a las nuevas realidades del mercado y la adecuación de la normativa a las exigencias europeas en esta materia. La presentación también abordó las nuevas condiciones para la creación y gestión de un mercado secundario del espectro y la transformación del procedimiento de concesión de títulos habilitantes, y su impacto en el fomento de la competencia y la aparición de nuevos servicios.

La apertura del acto corrió a cargo del Decano-Presidente del COIT, Francisco Mellado y fue clausurado por Antonio Fernández-Paniagua, Subdirector General de Planificación y Gestión del Espectro Radioeléctrico (SETSI). Francisco Mellado destacó en su intervención la "importancia del reconocimiento de la responsabilidad de los técnicos competentes en materia de telecomunicación" que recoge la nueva normativa.