

## El «I Encuentro Anticrisis» crea un Vivero de Empresas para nuestros colegiados



Con el objetivo de buscar nuevas alternativas laborales a nuestros profesionales, la AEITT, a través del Grupo de Gestión del Conocimiento, organizó un «Encuentro Anticrisis» que tuvo lugar el pasado 3 de julio en nuestra sede central (Madrid). Tras la bienvenida a los asistentes, que corrió a cargo de Fernando Ramos, Decano en funciones del COITT, los ponentes acordaron poner en marcha un Vivero de Empresas para emprendedores y desempleados para abrir nuevas líneas de negocio y campos alternativos de trabajo a nuestros colegiados.

Una de ellas se centra en la seguridad, un subsector en crecimiento que es regulado por el Ministerio del Interior e Industria y que está muy relacionado con la domótica e inmótica. Este campo de trabajo requiere perfiles profesionales o empresariales cualificados en Tecnologías de la Información (Telecomunicaciones, Electricidad y Electrónica), especialidades troncales para los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación.

Las oportunidades en proyectos e instalaciones para profesionales por cuenta propia/ajena y empresas son múltiples. Para aprovecharlas, el Colegio contará con la colaboración de empresas y consultores del sector que desarrollarán diferentes actividades y herramientas para los interesados (información, formación, encuentros sectoriales, habilidades, comunicación, bolsa de trabajo específica, etcétera). El objetivo es satisfacer la creciente demanda del sector con profesionales de nuestro colectivo.

Durante la «tormenta de ideas» que tuvo lugar en la sesión vespertina, los asesores del Colegio también detectaron otro nicho de actividad en el subsector de la Eficiencia Energética, que requiere urgentemente profesionales técnicos. La industria tiene que ajustar las necesidades de energía contratada a la consumida y lograr reducir ésta para obtener la misma producción (más eficiencia). Para poder cubrir esta demanda, la AEITT y el COITT organizarán unas jornadas con el sector para definir las acciones de información, formación y comunicación que permitan la adaptación de nuestros profesionales a los perfiles demandados.

Como resultado del «I Encuentro Anticrisis» y de la creación del «Vivero de Empresas», el Colegio y CO-ENERTEL perfilaron los detalles finales del acuerdo de colaboración con la Unión Española de Geotermia (U.E.G.), que permitirá a los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, actualizar sus conocimientos para elaborar proyectos de energía del calor del subsuelo terrestre, tanto para la calefacción y refrigeración de viviendas como para la generación de energía eléctrica. El acuerdo de colaboración contempla los cursos de formación necesarios para la realización de proyectos. El Colegio pone a disposición de la Unión Española de Geotermia sus dependencias en Madrid y Marbella para la organización de importantes eventos y congresos nacionales e internacionales donde se debatirán los últimos avances relacionados con la Geotermia. ●

## La primera Graduada española en Ingeniería recibe la Colegiación en el Sesenta Aniversario de la creación de la AEITT



El pasado 16 de julio se celebró en la sede central del Colegio (Madrid) el Sesenta Aniversario de la creación de la Asociación Española de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AEITT). Durante el acto, el Decano en funciones del COITT, Fernando Ramos, José Javier Medina, Presidente de la AEITT, y José Antonio García, responsable de la Comisión de Comunicación del Colegio, hicieron entrega de la Colegiación a Amanda Garcí Núñez, la primera Graduada española en Ingeniería, que precisamente lo es en la rama de Telecomunicación (Ingeniería de Sistemas Audiovisuales por la Universidad Carlos III de Madrid).

A lo largo de la jornada, José Javier Medina, Presidente de nuestra Asociación, así como los Presidentes de la Asociación Valenciana de Ingeniería Técnica, Pedro Pantoja, de la Asociación Andaluza, Andrés Mirá, y el representante de la Asociación Canaria, Sebastián Suárez, debatieron sobre el cambio de titulaciones que impone el plan de Bolonia y la incidencia de la Ley

Omnibus en los Colegios Profesionales, dos cuestiones de rabiosa actualidad para nuestro colectivo. Los compañeros de las distintas demarcaciones del COITT y otros Presidentes de Asociaciones de Ingeniería encuadrados en el INITE intercambiaron impresiones sobre los efectos del nuevo plan educativo y de la nueva Ley que regula, entre otros aspectos, la colegiación en España.

Por lo que respecta a la celebración del Sesenta Aniversario de la creación de la AEITT, José Javier Medina hizo una breve reseña de la historia de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación, recordando que sus orígenes más remotos habría que situarlos en el año 1913, cuando se creó la Escuela General de Telegrafía, centro de enseñanza a cargo del entonces Cuerpo de Telégrafos. En 1946 se implantaron los estudios de Ayudantes de Telecomunicación. «Tres años después, en el verano de 1949, aparecieron los primeros titulados en esta especialización que de forma inmediata pusieron en marcha la primera Asociación profesional. Ahora, en julio de 2009, sesenta años después, celebramos la creación de la AEITT», subrayó José Javier Medina.

En julio de 1957 se dictó el Decreto de la Presidencia de Gobierno por el que las secciones de Ingenieros y Ayudantes de la Escuela Oficial de Telecomunicación se transformaron en las Escuelas de Ingenieros y Peritos de Telecomunicación. En abril de 1964, las Escuelas de Peritos pasaron a ser Escuelas de Ingeniería Técnica y en 1969 se creó la Ingeniería Técnica de Telecomunicación. En mayo de 1972, dichas Escuelas se convirtieron en Escuelas Universitarias de Ingeniería Técnica de Telecomunicación. En octubre de 1991 se configuraron los títulos de Sistemas Electrónicos, sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen y Telemática, las cuatro especialidades que han configurado la carrera hasta hoy. ●

## Aprobada la modificación de 47 leyes para su adaptación a la Directiva de Servicios

El Consejo de Ministros ha aprobado la remisión a las Cortes Generales del Proyecto de Ley de modificación de 47 leyes estatales para su adaptación a lo dispuesto en la Directiva de Servicios. El Anteproyecto de 'Ley Ómnibus' modifica 47 leyes estatales, entre las cuales se encuentra la referida a los Colegios Profesionales. En este apartado, el COITT viene trabajando arduamente en los últimos meses, a través del grupo de Gestión del Conocimiento, en estrecha colaboración con Unión Profesional y el resto de Colegios de la Mesa de la Ingeniería, para poner en marcha iniciativas que aseguren a los ciudadanos y a los profesionales los servicios primordiales del visado de proyectos técnicos. El Colegio trabaja en estrecha colaboración con Unión Profesional y la Mesa de Ingeniería para establecer los procesos de debate y negociación abiertos en torno al "Anteproyecto de Ley Ómnibus". ●

## Estuvimos en la entrega de premios de Domótica e Inmótica en la Comunidad de Madrid



Un aspecto clave para el presente y futuro de las telecomunicaciones es acercar las TIC a los usuarios a través de las infraestructuras ultrarrápidas y del Hogar Digital. Con ese espíritu se celebró por primera vez en la Comunidad Autónoma de Madrid unas sesio-

nes conjuntas de los principales actores del sector de Hogar Digital, en el transcurso de las cuales se otorgaron los premios de instalaciones reales de Domótica e Inmótica.

El presidente de la AEITT y Secretario General del COITT, José Javier Medina, presentó una ponencia sobre «La Formación universitaria en Hogar Digital». A las sesiones asistieron más de doscientas personas entre ingenieros, instaladores y empresas del sector y de las Administraciones Públicas, que llenaron el Salón de Actos de la sociedad Promomadrid. Los responsables de estas sesiones y los profesionales del sector destacaron el papel fundamental del «Hogar Digital» en los hábitos cotidianos de los ciudadanos. Como consecuencia de ello, se hace imprescindible formar técnicos especializados y proyectistas para cubrir este futuro vivero de oportunidades profesionales. Se demandarán nuevas titulaciones en universidades y colegios para satisfacer las expectativas de tales demandas sociales. ●

## Presencia del Colegio en la Comisión Multisectorial del Hogar Digital



El Colegio continúa su activa colaboración en la Comisión Multisectorial del Hogar Digital (CMHD), cuya Secretaría recae en la Asociación Multisectorial de Empresas Españolas de Electrónica y Comunicaciones (Asimelec). Desde que se fundó hace cinco años, esta Comisión dedica su esfuerzo a promocionar y fomentar la regulación del Hogar Digital, una actividad del sector totalmente imbricada en el eje troncal de actividades de nuestra institución. A lo largo del año se han ido sucediendo una serie de jornadas de divulgación por toda España que han transmitido a usuarios y PYMES las enormes ventajas y oportunidades de negocio que ofrecen estas viviendas. El COITT acudió al acto que se celebró en Málaga, en el que estuvo representado

por Andrés Mira, Presidente de la Asociación Andaluza. En la jornada de divulgación de la CMHD que se celebró en Alicante nos representó nuestro compañero José Ramón Sánchez. Los coordinadores de la CMHD nos han pedido que sigamos trabajando con ellos en los actos de presentación que se celebrarán en distintas provincias. En estos cinco años, la Comisión Multisectorial del Hogar Digital ha creado un Sello de Certificación y ha participado en múltiples proyectos tecnológicos. El Hogar Digital es un espacio donde convergen servicios, infraestructuras y equipamientos, entre ellos, los de telecomunicaciones. Actualmente, la CMHD trabaja en el desarrollo del Libro de Hogar digital, que verá la luz en 2010. ●



## El Colegio subvenciona sus cursos a los colegiados en paro

**E**l Colegio sigue teniendo la máxima actividad en formación en estos tiempos de crisis, subvencionado todos sus cursos y facilitando becas al 100 por 100 a todos sus colegiados en paro que los soliciten. A lo largo del pasado mes de junio 7, nuestra institución organizó cursos de formación, (dos presenciales y cinco «On-line») con la participación de 193 colegiados, de los cuales un tercio disfrutaron becas del 100 por 100 y el resto becas del 50 por 100.

Caber recordar que hace ya unos meses, la Junta de Gobierno del Colegio a través de la Comisión de Gestión del Conocimiento aprobó una serie de medidas para ayudar a nuestros compañeros en situación de paro. Desde entonces, estos colegiados no pagan nada por asistir a los Cursos de Formación organizados por el COITT, dentro de los aforos limitados para cada acción formativa. Asimismo, mantienen una cuota colegial de 0 , mientras dure su situación de desempleo.

El protagonista de la Formación es el alumno y mucho más cuando se encuentra en situación de búsqueda o cambio de empleo. Entre las prioridades marcadas en este período de crisis, nos estamos encontrando con la necesidad de formación en ámbitos alternativos y de diversificación de la actividad habitual. Para facilitar estas adaptaciones a nuestros compañeros en paro, se puso en marcha un plan de choque de subvención directa para la colegiación y la formación dentro del COITT/AEITT.

Mediante la presentación de la tarjeta de desempleo en vigor, la cuota asociativa se mantendrá sin coste, así como el precio de los cursos, seminarios y actividades formativas de reciclaje organizadas directa y exclusivamente desde el Colegio. Esta novedad es uno de los paquetes de las iniciativas que se ponen en mar-



cha desde las distintas comisiones que se encuadran en el área de Gestión del Conocimiento, que es coordinada a nivel global por José Javier Medina y que integra entre otras a las Comisiones de Formación, cuyo responsable es Francisco Rubio, y la Bolsa de Empleo, bajo la responsabilidad de Isidoro García.

Parece evidente que la «formación permanente» puede ejercer un efecto paliativo en los períodos de descenso de actividad laboral, ya que mejora el perfil del profesional en aspectos estratégicos que él mismo puede decidir a la medida de sus necesidades. Asimismo, esta formación adicional le permite establecer contactos e intercambios con compañeros y sectores de actividad complementarios a sus desempeños laborales habituales, así como la apertura de vías para iniciativas emprendedoras. ●

## Encuentro en la SETSI para debatir el nuevo borrador de ICT

**E**l pasado 21 de junio se celebró en la sede de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI) una reunión presidida por el Secretario de Estado de Telecomunicaciones, Francisco Ros, y el Director General de Telecomunicaciones, Bernardo Lorenzo, a la que asistió nuestro Colegio, miembros de AETIC, ASIMELEC, COIT, CMT, FEMP, REDTEL y la propia SETSI. En la reunión se presentaron los documentos que ha preparado la Comisión Asesora de Infraestructuras de Acceso Ultrarrápido (CADIAU):

- Borrador de Nuevo Reglamento de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones
- Borrador de Reglamentación de Empresas Instaladoras de Telecomunicación
- Borrador de Proyecto de Real Decreto sobre canalizaciones para el despliegue de redes de comunicaciones electrónicas en carreteras e infraestructuras ferroviarias

Estos documentos serán debatidos en dicha Comisión y se podrán presentar alegaciones a su contenido lo que permitirá proceder a su redacción definitiva. Cualquier persona de nuestro colectivo está invitada a participar en estas labores. ●

## Nuestras competencias en el ámbito de la energía eléctrica



El pasado 14 de mayo desde el COITT nos dirigimos a todos los integrantes de nuestro Colegio, para solicitar vuestra ayuda, dado que en los tribunales nos pedían que demostráramos que los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación desarrollamos la actividad profesional en el ámbito de la energía eléctrica.

La respuesta colectiva ha sido sobresaliente en cantidad y calidad. Una vez recibidas las cerca de 300 declaraciones y clasificadas (110 útiles para el actual propósito), hemos llegado a la agradable conclusión de que muchos compañeros están realizando actividades en todos los ámbitos de la técnica de la energía eléctrica (electrotecnia) sin padecer discriminaciones laborales. Es cierto que anteriormente, debido principalmente a un problema logístico, no se suscribían proyectos de pequeñas instalaciones eléctricas, aunque la razón es obvia. La naturaleza de estos proyectos obliga a hacerlos hoy y entregarlos mañana, entorno incompatible con el visado manual. Esta característica unida a otras distorsiones en el mercado nos ha llevado a la situación actual.

Tenemos ingenieros que trabajan en compañías eléctricas que antes eran públicas y que accedieron a puestos de trabajo relevantes en la Generación y Distribución de Energía Eléctrica, muchos de ellos con más de 25 años de experiencia. Entre ellos, el Director de Distribución España, que comparte nuestra profesión, el encargado de la frontera

eléctrica española. Tenemos otros compañeros al cargo de los servicios energéticos de Defensa, en hospitales, en prisiones, en la Renfe, en el AVE, en Centrales Nucleares, en pantanos, en distribución, estaciones eléctricas, etcétera.

Por si fuera poco, también tenemos Ingenieros Técnicos de Telecomunicación que han diseñado equipos tan importantes para la sociedad como el sistema GPS que puso en marcha la Nasa en los años 70. Otros compañeros han colaborado activamente en la creación del primer Ciclotrón para uso médico en Madrid, en el año 1994, con capital israelí, utilizando el isótopo radioactivo F18, o en electro-medicina con tubos de rayos a 150.000 vcc.

Para finalizar, hay que hacer hincapié en que estos compañeros, desde la discreción y normalidad más absolutas, son responsables activos de la situación eléctrica del país, y que ninguno de ellos ha tenido problemas de discriminación por razón de título. Su éxito demuestra su alta capacitación profesional y su talento en los ámbitos de la energía eléctrica.

El responsable de esta área en el Colegio, Jordi Farré, aprovecha la oportunidad para comunicaros que si alguien quiere contribuir y aportar su declaración u opinar sobre este importante asunto, puede hacerlo en el Foro del COITT en el apartado DIVERSIFICACIÓN/PÚBLICA/DECLARACIONES en [www.coitt.es](http://www.coitt.es). ●

## Tamames señala que las TIC son fundamentales para salir de la crisis



Como todos los años, el Colegio celebró en la Granja de San Ildefonso su Curso de Verano, dirigido por José Javier Medina, Presidente de la AEITT, en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid. Durante tres días, expertos en telecomunicaciones, economía, psicología social y empresarial, debatieron sobre las medidas que hay que adoptar para que las empresas puedan superar la grave situación económica que sufrimos. En su conferencia, el catedrático de Economía, Ramón Tamames, aseguró que España tendrá crisis por mucho tiempo debido a la falta de previsión y de soluciones. El reconocido economista recordó que lo primero que hay que hacer es un diagnóstico del problema y afirmó que ese diagnóstico llegó muy tarde. Asimismo, Tamames subrayó que las TIC y la innovación son fundamentales para salir del bache económico.

En su conferencia de inauguración de los Cursos de Verano del COITT, Enrique Ossorio, Viceconsejero de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, expuso con brillantez cómo se deben afrontar los problemas de financiación autonómica en tiempo de crisis y desveló cómo esa financiación provoca roces y enfrentamientos entre las distintas Comunidades Autónomas.

Otros ponentes analizaron diferentes alternativas para afrontar la crisis. Entre ellas, favorecer el desarrollo de las actitudes de los empleados y sus conocimientos, descubrir sus técnicas y habilidades para que las empresas y las organizaciones sean más eficaces, productivas y competitivas, y fomentar que los trabajadores sean más creativos y felices. Estas fueron algunas de las pautas que expertos como Alfredo Muñoz Adanez, profesor de la Universidad Complutense de Madrid, o Pedro Costa, profesor de la EUITT de Madrid propusieron durante este curso sobre «Humanización y creatividad en las TIC en tiempos de crisis» organizado por el COITT.

Durante el curso, la teoría fue acompañada por casos prácticos donde los asistentes pudieron seguir ejemplos de empresas que tuvieron éxito en este campo. José Luis Angoso, Director de Innovación de INDRA, hizo hincapié en cuáles son los perfiles humanos en una empresa orientada a la innovación. Dentro del curso, se trató también el Plan Avanza 2 para el periodo 2009-2012, donde expertos en Telecomunicaciones evidenciaron mediante ejemplos y teoría en qué medida colaboran las TIC a mitigar los efectos de la crisis y como facilitan el terreno a las empresas para reactivar su actividad. ●

## El Colegio en el Foro de la Gobernanza de Internet

Con motivo de la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información en 2005, Naciones Unidas puso en marcha el «Internet Governance Forum», cuya réplica en España es el «Foro de la Gobernanza de Internet». Su objetivo es analizar y debatir los principales problemas que plantea la Red y aportar posibles alternativas. El coordinador del Foro es el catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, Jorge Pérez, que cuenta con el apoyo del COITT y de más de 30 expertos y directivos procedentes de organismos TIC. Entre ellos, la Asociación de Usuarios de Internet, Setsi, Redtel, AETIC, Asimelec, ISOC, Red.es, Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT) y la Universidad Politécnica de Madrid. La encargada de tutelar este Foro es Fundación Telefónica, que aporta el apoyo técnico necesario para la nueva plataforma. La idea es que tanto los usuarios como las instituciones y administraciones se impliquen en el intercambio de datos para poder identificar los problemas más acuciantes en Internet. ●

## Acudimos a Valencia para asistir a Telcom 09



*José Antonio García Martínez, Director de Antena y responsable de la Comisión de Comunicación del Colegio*

Los pasados días 4, 5 y 6 de junio de 2009, en el marco de las jornadas «TELCOM'09 Valencia», empresas instaladoras, fabricantes, operadores y representantes de administraciones públicas y de los Colegios Profesionales se dieron cita en la capital del Turia, para celebrar la XXXI Asamblea General de FENITEL. A este importante foro de las Telecomunicaciones acudió José Antonio García Martínez, responsable de la Comisión de Comunicación del COITT y Director de la revista *Antena*, como representante de nuestro Colegio.

Durante estos tres días tuvieron lugar diversos actos con el objetivo de afianzar la figura de la empresa instaladora de telecomunicación. Diversos especialistas en

materia de telecomunicaciones de España compartieron a través de diferentes ponencias y mesas redondas las dificultades y soluciones actuales en un escenario que pretende facilitar el acceso a la sociedad de la información, mediante la correcta instalación de las nuevas tecnologías.

Como cada año, aprovechando el marco de estas jornadas, FENITEL celebró su XXXI Asamblea General Ordinaria, el jueves 4, que finalizó con una cena de gala a la que asistió un gran número de asistentes. El viernes 5 tuvieron lugar las jornadas técnicas TELCOM'09, en el Auditorio de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, y el sábado 6 se realizó una excursión para todos los asistentes. ●

### Recurso a la Comunidad de Madrid para que nuestros profesionales accedan a la condición de funcionarios en materia de Tecnología

Entre las múltiples actuaciones que lleva a cabo el COITT destaca el recurso administrativo que se ha planteado, a través de la Red de la Enseñanza que pretende conseguir que los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación accedan a las bolsas de trabajo de interinos para impartir «Tecnología» en la Comunidad de Madrid, en igualdad de condiciones con las Ingenierías y Licenciaturas.

Los Ingenieros Técnicos en general pueden acceder a la oposición para «Tecnología», pero a las bolsas de interinos únicamente se permite el acceso a los Ingenieros Técnicos Industriales.

El perjuicio que está suponiendo a esta profesión, además de la pérdida de puestos de trabajo en los que nos consideramos cualificados, se produce al no poder acumular puntos de experiencia docente para el concurso/oposición, lo que implica en términos prácticos la inviabilidad de acceso a la condición de Funcionario de Carrera en esta materia de Tecnología. ●



# El Colegio ingresa en la Real Academia de Ingeniería

Esta prestigiosa institución, en la que se integran las ingenierías españolas, fue fundada por el Rey Juan Carlos I en 1994. Los objetivos de la Real Academia de Ingeniería (RAI), a la que acaba de sumarse el COITT, el primer Colegio de Ingeniería Técnica que disfruta de tal distinción, son promover la calidad y competencia de la Ingeniería española, fomentando el estudio, la investigación y el progreso de las ciencias en que se apoya, de las técnicas que requieren sus aplicaciones y de los métodos que encauzan su actividad creadora.

Asimismo, la RAI se erige en una entidad activa y cualificada en la prospección y análisis crítico de la evolución científica y tecnológica con capacidad de aconsejar respecto a estas materias a cuantas instancias lo soliciten o requieran. A partir de ahora, nuestro Colegio contribuye activamente a hacer posible estas metas, especialmente aquellas relacionadas con el desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y con la definitiva implantación de la Sociedad del Conocimiento.

Esta institución también celebra sesiones públicas sobre asuntos relacionados con el desarrollo de la tecnología y las ciencias, promueve la publicación de



trabajos realizados por sus propios miembros o presentados por ingenieros para su examen y patrocina premios que reconozcan los méritos contraídos por personas e instituciones en el campo de la ingeniería. Tras los primeros años de funcionamiento, la RAI ha elegido nuevos miembros, hasta alcanzar los 60 Académicos Numerarios. ●



Un sector que ofrece grandes oportunidades de desarrollo profesional

**MÁSTER EN NEGOCIO Y DERECHO DE LAS TELECOMUNICACIONES, INTERNET Y AUDIOVISUAL**

**XIII PROMOCIÓN CURSO 2009-2010**

El Consejo General del Notariado concede Becas para la realización del Máster



Coorganizan:  
**CREMADES & CALVO-SOTELO**  
ABOGADOS

Madrid - Barcelona - Málaga - Zaragoza - Buenos Aires  
Bogotá - Lisboa - São Paulo - Rio de Janeiro



Jorge Juan, 30, 6º · 28001 Madrid · Tel: +34 91 426 40 50 · Fax: +34 91 426 40 52 · info@cremadescalvosotelo.com · www.mdte.net

Participan y Patrocinan:



Colaboran:

