



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
TÉCNICOS DE TELECOMUNICACIÓN  
**REGISTRO**

19 ABR 2013

ENTRADA .....

SALIDA ..... 57

Colegio Oficial  
Asociación Española  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS  
TÉCNICOS DE TELECOMUNICACIÓN  
**REGISTRO**

19 ABR 2013

ENTRADA .....

SALIDA ..... 17

## Memoria de Gestión COITT / AEGITT 2012

## PRESENTACIÓN

A lo largo del año 2012, tanto el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (COITT) como la Asociación Española de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AEGITT) han consolidado su crecimiento institucional y su presencia activa en el sector TIC, el ámbito académico y la sociedad en general. Nuestras 22 Comisiones de trabajo han incrementado sus esfuerzos para ofrecer mejores servicios a los colegiados y a la sociedad en general.

Hay que destacar la actividad desplegada en el triple eje estratégico Colegial-Asociativo: Formación-Empleo-Orgullo de Pertenencia

Así, se ha puesto en marcha la Bolsa de Empleo interactiva y un sistema integrado de Formación disponiéndose en ambos casos de sitios web desarrollados a medida y específicos para dichas actividades. En esta línea de trabajo, la comisión de Formación ha vuelto a reactivar las campañas de cursos on-line, consiguiendo que nuestros titulados mantengan e incrementen sus responsabilidades dentro de sus áreas de conocimiento, que siempre se intentan aplicar a potenciales campos de actividad para nuestros profesionales. Dentro de esta actividad formativa de mejora y actualización del perfil de nuestros profesionales se ha trabajado intensamente en la detección y formación específica en perfiles profesionales que suponen para los nuevos entornos de las TIC. Este es el caso de programas de nuevos perfiles de oportunidad para el empleo, tanto para nuestros profesionales como para técnicos cualificados en general, como el Community Manager que se ha desarrollado con un enorme éxito en los planos formativos y de innovación metodológica.

El Colegio también ha firmado una amplia serie de Convenios institucionales. Así, se ha llegado por ejemplo a acuerdos con diversas instituciones, como los firmados con Universidades tales como la UIB, la UEM; ayuntamientos, para proyectos de oportunidad en diversos campos, como las Smart Cities; organismos con la participación en sus correspondientes congresos, entre ellos enerTic o el Foro sobre Turismo Digital en Canarias; y con empresas, tales como Cisco, Telefónica, TicJob o

los laboratorios Eurolab, que servirá para iniciar los procedimientos de evaluación de calidad en temas de Acústica.

A nivel ministerial, el COITT ha participado en los grandes desafíos del sector; entre ellos, el Plan Avanza y la innovación en proyectos para el desarrollo de Hogar, Ciudades Digitales y Smart City, y ha firmado importantes acuerdos con la Administración y con AMETIC para facilitar un mejor servicio a los ciudadanos y representar con mayor eficacia a nuestros colegiados.

En el ámbito académico, se han convocado varias reuniones con los Directores de Escuelas para analizar aspectos generales de la formación de nuestros profesionales y para consensuar la denominación de las nuevas titulaciones de Grado. La Comisión de Universidades ha mantenido contactos estrechos con las distintas Escuelas y ha asistido a las reuniones conferencias anuales.

En gran medida, la capacidad de influencia que ha alcanzado el Colegio en los últimos años se debe entre otras causas a la descentralización que se realizó ya hace varias legislaturas. Las asociaciones territoriales, con presencia en los grandes proyectos tecnológicos y eventos singulares con presencia local favorecerán el desarrollo legislativo y la incorporación de nuestro colectivo en las entidades locales y autonómicas. También nos permitirá afrontar los nuevos retos tecnológicos que se avecinan.

Finalmente, hemos de destacar el esfuerzo del COITT y la AEGITT en la proyección de nuestra profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación a la nueva convergencia educativa con Europa. Un esfuerzo que se ha concretado en diversas reuniones ministeriales y en una estrategia conjunta de las Ingenierías Técnicas y de las propias Escuelas para mantener en vigor nuestras actuales atribuciones y competencias y tratar de incrementarlas en los nuevos titulados de Grado.



---

Colegio Oficial  
Asociación Española  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

---

## ORGANOS DIRECTIVO Y DE GOBIERNO

Como ya es habitual y preceptivo, las Juntas Directivas y de Gobierno de la AEGITT y del COITT, se han reunido todos los meses del año con estricta regularidad, para tratar todos aquellos asuntos que de cualquier forma puedan beneficiar a nuestra profesión y a nuestros profesionales.

La composición actual de las Juntas de Gobierno y Directiva del Colegio y de la Asociación, es la siguiente:

| <u>COITT</u>  | <u>AEGITT</u>   |
|---|---|
| DECANO<br>José Javier Medina Muñoz  | PRESIDENTE<br>José Javier Medina Muñoz  |
| VICEDECANO<br>Pedro Antonio Pantoja Fernández   | VICEPRESIDENTE<br>José Fernando Díaz Bolaño   |
| SECRETARIO GENERAL<br>Enrique de Miguel Ambite  | SECRETARIO GENERAL<br>Esteban González Peinado  |
| VICESECRETARIA<br>María del Carmen Cordón Iglesias  | VICESECRETARIO  |
| TESORERO<br>Luis Antonio Chapado Chorro   | TESORERO<br>Sixto Domínguez Hernández   |
| VICETESORERO<br>Enrique Jiménez Telo  | VICETESORERO<br>Isidoro García Alonso   |
| VOCALES<br>Dionisio Rodríguez Esparragón<br>Ascensión Giner Lasso<br>Tomás Pastor Gutiérrez<br>Pedro José Pons Bonafé | VOCALES<br>José Julio Rodríguez Hidalgo<br>Luis Carmelo Güemes Mutilba<br>Jordi Farré Carbonell |

## COMISIONES DE TRABAJO CONJUNTAS DEL COITT Y LA AEGITT

Institucional y Relaciones Profesionales: José Javier Medina

Comunicación y Negocio: Tomás Pastor

Territorial y Red de Empleo: Luis Güemes

Observatorio legislativo y normativa colegial: Pedro Pantoja

Relaciones con la Administración y Acústica: M<sup>a</sup> Carmen Cordón

Universidad y Coordinación con Estudiantes: Ascensión Giner

Relaciones Laborales, Red de Enseñanza y Operadores: David Martín

Eventos y Servicios: José Javier Medina

Gestión institucional de subvenciones: José F. Díaz Bolaño

Publicaciones internas y Social: Jose Antonio García

Empresa y Empleo: Isidoro García

Emprendedores, Vivero Empresas y Autoempleo: Esteban González

Formación y reciclaje profesional: Enrique de Miguel

Redes Sociales y Formación NNTT: Dionisio Rodríguez

Estudios Universitarios y Postgrado: José Javier Medina

Formación como negocio: José F. Díaz Bolaño

Libre Ejercicio y VUDS: Enrique Jiménez

Proyectos de diversificación y Defensa jurídica: Jordi Farré

Proyectos de diversificación y negocio: José Julio Rodríguez

Proyectos de Innovación: Pedro Pons

Financiero, Inversiones y Compras: Sixto Domínguez

Financiero, Recursos, Procedimientos. y Compras: Luis Chapado



## **CONSEJO ASESOR DEL COITT**

Este órgano, que tiene carácter consultivo y asesor para nuestros profesionales, está constituido por aquellos compañeros Ingenieros Técnicos de Telecomunicación que han llegado a ocupar un lugar predominante en las empresas del sector de las TIC, están colegiados y asumen, por encargo de las Juntas, actividades de colaboración. Se trata de profesionales destacados que han participado en organizaciones de primer nivel de nuestro país e importantes emprendedores.

Composición del Consejo Asesor del COITT está formado por las siguientes personas:

- José Javier Medina
- Fernando Ramos Sánchez
- Sixto Domínguez
- Pilar Santamaría
- Enrique Carrascal
- Tomás Serrano Guio
- José Fernando Díaz Bolaño
- Esteban González Peinado
- José Mozo Fernández
- Manuel Recuero López
- David García Muñoz-Hita
- Guillermo Castañeda
- José María Escuder



---

Colegio Oficial  
Asociación Española  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

---

## **PUNTOS ESTRATÉGICOS**

En el trabajo anual del Colegio-Asociación se ha pretendido incrementar eficacia y esfuerzo en la gestión, consiguiendo un abundante número de logros importantes en la representación, defensa y ordenación de la profesión, conforme al Plan Estratégico que las Juntas de Gobierno y Directiva habían planteado en su programa y desarrollando diversos objetivos siempre en la búsqueda del beneficio de nuestra profesión, de nuestros profesionales y de los usuarios de las TIC.

Nuestro objetivo prioritario ha sido impulsar el crecimiento de las actividades del COITT y AEGITT en el ámbito de las Telecomunicaciones y aumentar su posicionamiento en la sociedad actual.

Durante 2012 se han ido desarrollando las actividades que ya arrancaron en años anteriores. La nueva regulación de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación (ICT), el Hogar Digital, Infraestructuras Telemáticas, Seguridad de Contenidos Digitales, Acústica, Energía Solar Térmica y Fotovoltaica, Eficiencia Energética de Edificios, Smart City, entre otras actividades, constituyen grandes oportunidades para nuestro colectivo.

El asunto relativo a las nuevas titulaciones de Grado es uno de los aspectos en los que este Colegio se ha volcado por el interés de nuestros titulados actuales y venideros.

En el presente ejercicio, el COITT/AEGITT se ha fundamentado en el desarrollo e implantación de avances progresivos sobre tres ámbitos fundamentales, que son:

- Formación
- Empleo
- Orgullo de Pertenencia

Sobre esta base, los puntos claves desarrollados en el 2012 han sido básicamente:

- Promoción de nuevas actividades en Hogar Digital – Smart City- (un sector en el que estamos a la cabeza), ICT ampliada, Acústica, Baja Tensión, Infraestructuras Telemáticas, Seguridad de Contenidos Digitales, Turismo Digital, etcétera.
- Desarrollo de la Comunicación Interna y Externa, de la interactividad y actualizaciones del sitio Web institucional del Colegio y de nuestra revista Antena.

- Progreso en la firma de Proyectos Técnicos a través de Convenios con operadores y preservación de capacidades para verificación por nuestros Libre Ejercientes.
- Gabinete de Calidad de Proyectos ICT (Nos hemos mantenido como pioneros en la gestión digital de procesos en coordinación con la DGTel).
- Integración e interactividad de la Bolsa de Empleo con ofertantes empresariales y demandantes profesionales y emprendedores
- Diseño y desarrollo de un Plan Formativo 360º en el que se han programado e impartido distintos programas formativos para ámbitos profesionales y nuevos perfiles orientados al empleo y el negocio.

La prioridad colegial/asociativa para los próximos tiempos de nuestros colectivos profesionales se está centrando en 2 aspectos clave para el crecimiento profesional:  
LA COLEGIACIÓN DE GRADUADOS POR NUESTRAS INSTITUCIONES  
LA FUTURA HABILITACIÓN PARA NUESTROS PROFESIONALES.





---

Colegio Oficial  
Asociación Española  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

---

Otros aspectos de interés:

- REALIZACIÓN DE DIVERSOS ESTUDIOS Y PRESENTACIONES PARA FOMENTAR LA COLEGIACIÓN DE GRADUADOS Y LA FUTURA HABILITACIÓN PARA NUESTROS PROFESIONALES
- 
- FIRMAS DE ACUERDOS Y CONVENIOS CON DISTINTAS INSTITUCIONES
- CELEBRACIÓN DE CONFERENCIAS, MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS DE TELECOMUNICACIONES
- DESCENTRALIZACIÓN DEL COITT EN ACTUALIZACIÓN DE CONVENIOS CON LAS DISTINTAS ASOCIACIONES TERRITORIALES Y SU VIABILIDAD PRÓXIMA HACIA DEMARCACIONES
- PRESENCIA EN LAS PRINCIPALES FERIAS RELACIONADAS CON LAS TELECOMUNICACIONES
- PARTICIPACIÓN ACTIVA EN ESPAÑA Y EUROPA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE INICIATIVAS COLEGIALES EN EL MARCO DE LAS INGENIERIAS DE GRADO DE LA EEES, SEGÚN MODELO DE BOLONIA
- FORMACIÓN A TRAVES DE LAS CATEDRAS COITT, MASTERES, CURSOS DE VERANO Y SEMINARIOS PARA PROFESIONALES
- CRECIMIENTO DE PARTICIPACIÓN DE LOS COLEGIADOS EN ACTOS DEL COITT/AEGITT



---

Colegio Oficial  
Asociación Española  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

---

## **RESEÑA DE ACTIVIDADES**

**Presencia institucional en colaboración de Proyectos con AAPP y acciones de relación y proactividad en marcos institucionales y del sector TIC, para promover el reconocimiento y oportunidades productivas potencialmente para nuestros profesionales.**

### **Iniciativas innovadoras para emprendedores**

La Comisión de Emprendedores se ha orientado a la organización de actividades para promover el autoempleo de nuestros asociados. Así, ha mantenido una serie de encuentros con diversas instituciones y ha acordado acuerdos de colaboración con ASIS International España y con la Dirección General de Policía, con la que se han acordado colaboraciones, entre las que destacan la participación colegial en la definición del Reglamento para la nueva Ley de Seguridad Privada.

### **Rivas Vaciamadrid queda finalista en los premios World Smart City**

Rivas Vaciamadrid ha quedado entre las ciudades que mejor han sabido utilizar las nuevas tecnologías para transformarse y dotarse de sostenibilidad urbana. A lo largo de los últimos cinco años, nuestro Colegio ha colaborado con el Ayuntamiento de Rivas en el desarrollo de esta Ciudad Digital dentro de los programas del Plan Avanza en la Comunidad de Madrid, un proyecto que se está ampliando al ámbito internacional. Nuestro Decano, como experto desde el Área de Actuación de Hogar Digital, encuadrada en Asimelec, viene moderando mesas de trabajo en las Semanas de la Sostenibilidad que se organizan en el municipio ripense. Tras años de trabajo, ahora se pueden apreciar los esfuerzos con este premio y otros reconocimientos.

Entre los logros alcanzados por el Ayuntamiento de Rivas cabe mencionar los 62 edificios municipales comunicados por fibra óptica y la creación de una de las mayores redes inalámbricas municipales existentes en España.

### **El Tribunal Superior de Justicia de Cataluña nos reconoce para optar al carné de instalador eléctrico**

Siguiendo el criterio de una sentencia del Tribunal Supremo de 21-12-2010 sobre proyectos de instalaciones eléctricas a favor de nuestros compañeros, el Tribunal Superior de Justicia de Catalunya desestimó una apelación de la Dirección General de Energía y Minas de la Generalidad catalana, en la cual se mantenía que los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación no tenían derecho a obtener directamente el carné de instalador eléctrico. Gracias a la perfecta exposición de la argumentación, el COITT consiguió que el alto tribunal Catalán se apartara del criterio mantenido en sentencias anteriores, igualando de esta forma a los compañeros de Catalunya con los del resto del Estado. Sin duda, esta sentencia es un gran logro para el Colegio, que ha conseguido una vez más el restablecimiento de unos derechos que tienen 160 años, los primeros 50 en exclusiva con el telégrafo eléctrico. A lo largo del 2012 este mismo reconocimiento se ha ido extendiendo al resto de las Comunidades Autónomas.

### **El Colegio organiza una Jornada de puertas abiertas en Valladolid**

Este encuentro, que fue organizado por Luis Carmelo Güemes e inaugurado por José Javier Medina, Decano del Colegio, comenzó con una exposición de la responsable de la Comisión de Acústica, María del Carmen Cordón, que presentó las iniciativas que está llevando a cabo nuestra institución en los últimos meses. Entre ellas, el proyecto de creación de un sello de calidad acústico al que podrán recurrir los colegiados que cumplan una serie de requisitos. Jaime Fernández Orcajo, Jefe de Servicio de Prevención Ambiental y Cambio Climático de la Junta de Castilla y León, habló sobre la incidencia ambiental del ruido y las principales acciones que está llevando a cabo dicha comunidad autónoma.

Durante la Jornada, que se celebró el pasado 18 de enero en Valladolid, se planteó un duro debate sobre la necesidad de respetar los principios de competencia libre para nuestros profesionales y de su reconocimiento como profesionales competentes en acústica. Francisco Domingo, Eugenio García Calderón y Vicente Rodríguez Udías, que trabajan activamente en la Comisión de Acústica del Colegio, expusieron las actividades que realizan los ingenieros técnicos de telecomunicación en este campo. La Jornada matutina fue clausurada por Susana García Dacal, Directora General de Telecomunicaciones de la Junta de Castilla y León.

## **Nuestra institución recurrió un concurso público del Ayuntamiento de Valladolid por no respetar nuestras atribuciones.**

En enero de 2012, el Colegio presentó un recurso contra un concurso convocado por el Ayuntamiento de Valladolid para la "Explotación Técnica del centro Municipal de Acústica de la Ciudad de Valladolid" porque en el pliego de prescripciones técnicas se pedía la titulación de ingeniero industrial para ocupar el cargo de Subdirector Técnico del mismo. Nuestra institución entiende que se produce una situación de discriminación con los ingenieros técnicos de telecomunicación de la especialidad de Sonido e Imagen. Como en otras ocasiones, el Colegio se ve obligado a presentar un recurso para frenar lo que considera una injusticia y una violación de los derechos profesionales de sus colegiados.

## **ITACA mantuvo un primer encuentro institucional con la nueva Administración de Castilla – La Mancha**

Los responsables de la Asociación Castellano-Manchega de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (ITACA) mantuvieron un primer encuentro institucional con el nuevo Director General de Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha, Daniel Martínez Batanero. Nuestros compañeros le involucraron en los proyectos de ITACA y, a la vez, lograron que su asociación profesional participe en los actos que emprenda dicha Administración, así como su implicación en los organismos de telecomunicaciones castellano-manchegos. Ambas partes acordaron estudiar el desarrollo de actividades conjuntas e integrar las señas de identidad de ITACA, la AEITT y el COITT en cuantas actuaciones de difusión pública realice la dirección general de telecomunicaciones de esta comunidad y nuestras asociaciones.

## **La Comunidad de Valencia admite las competencias de los ITT en los proyectos de instalación fotovoltaica**

En enero el Servicio Territorial de Energía de la Consejería de Economía Industria y Comercio de la Comunidad de Valencia denegó la inscripción en el Registro de una instalación solar fotovoltaica para generación de energía eléctrica, aduciendo que el proyecto estaba firmado por un Ingeniero Técnico de Telecomunicación (ITT) y que estos profesionales no eran competentes para realizarlos. Tras la presentación del correspondiente recurso, firmado por nuestro Decano, certificando nuestras atribuciones para la firma de estos proyectos de plantas solares fotovoltaicas, dicho Servicio Territorial de Energía de Valencia resolvió el caso positivamente aceptando inscribir la instalación en el Registro. La decisión de la Comunidad de Valencia desvela que, poco a poco, las distintas Consejerías de Industria van asumiendo las peticiones del COITT. Los argumentos que esgrime nuestra institución se basan en la sentencia del Tribunal Supremo de fecha 21-12-2010 que indica que los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación son competentes para la realización de proyectos de energía eléctrica.

### **Encuentro con la consultora DTB**

En febrero de 2012 tuvo lugar un encuentro en la sede técnica del COITT-AEITT entre responsables de la consultora DTB y de diferentes comisiones de nuestra institución para definir el formato de los talleres de empleo y autoempleo en el sector TIC. Por parte del COITT-AEITT asistieron Tomas Pastor, Isidoro Martínez y Esteban González como máximos responsables de sus comisiones y por parte d DTB José Buqueras Dobato y algunos miembros de su equipo. José Buqueras, Director de la Consultora DTB, ha sido Director de División de RRHH en TELEFONICA SA, Director de División en Movistar y cuenta con una experiencia de más de 30 años en desarrollo de RRHH y Talento Directivo en el sector de las Telecomunicaciones. En el encuentro se llegó al acuerdo de iniciar unas jornadas-taller que aporten habilidades diferenciales a nuestros compañeros para la consecución de metas laborales con un programa de trabajo y un seguimiento. Para participar en estas jornadas-taller y hacer el plan de trabajo “ad-hoc”, será necesario cumplir unos determinados requisitos de disponibilidad.

### **Creación de la Red de Acústica del COITT**

Con el fin de impulsar y dinamizar las actividades de acústica en el COITT/AEITT, se constituyó la Red de acústica. Desde febrero de 2012, nuestros colegiados ya pueden participar en ella, especialmente los que se dediquen activamente a esta especialidad. La nueva Red Acústica está estructurada por áreas territoriales. Cada una de ellas cuenta con un responsable.

### **La Junta de Andalucía elimina la acreditación para realizar estudios acústicos y expedir certificaciones en este campo**

Un Decreto de 2012 de la Junta de Andalucía, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica, señala en uno de sus artículos que la persona competente para la realización de estudios y ensayos acústicos, así como para expedir certificaciones de cumplimiento de las normas de calidad y prevención acústicas, es aquella que posea titulaciones académicas o experiencia profesional suficiente por espacio superior a cinco años y haber realizado un mínimo de veinte estudios y ensayos. Esto implica que a los profesionales competentes en esta materia no se les exige ser empresa con acreditación de la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), tal y como ocurre actualmente en la Comunidad de Castilla y León.

## **Firma de un Convenio de Colaboración con ASIS International**

Nuestro Colegio/Asociación firmó un Convenio Marco de Colaboración con ASIS International España que fija las líneas de colaboración entre las dos instituciones para realizar conjuntamente jornadas técnicas en el ámbito de la seguridad tecnológica. El acuerdo contempla las funciones de ayuda, apoyo mutuo y asesoramiento recíprocos en asuntos de interés común que faciliten la realización de actividades. El Decano del COITT, José Javier Medina, y el Presidente de ASIS España, Álvaro Martín Yuguero, firmaron dicho Convenio. En el acto también estuvieron presentes Carlos Mateus, Vicepresidente de ASIS, y Esteban Gonzáles, responsable de la Comisión de Emprendedores de nuestro Colegio/Asociación.

## **Nuestros ingenieros recuperan sus competencias en proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión**

En octubre de 2011, nuestro compañero Oscar Gorina se puso en contacto con el Colegio para dar a conocer su pugna con la Generalitat de Catalunya. Su objetivo era que cambiasen los criterios para que aceptasen los proyectos firmados por ingenieros técnicos de telecomunicación en instalaciones eléctricas de baja tensión y que les concediesen el carnet de instalador con categoría especialista, dado que es una competencia innata de los ITT, tal y como lo constatan sentencias del Tribunal Supremo.

Una de las actuaciones de su lucha fue la petición que hizo el Síndic de Greuges de Catalunya que salió favorable. En su escrito, nuestro compañero pedía un acto de responsabilidad por parte de los Colegios implicados para hacer fuerza como colectivo y lograr la recuperación de nuestras competencias. El 10 de febrero de 2012, Oscar pudo acceder al informe que realizó la Direcció General d'Energia i Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya a petición del Síndic de Greuges firmado por su director y el Conseller d'empresa i Ocupació. En dicho informe, consta que gracias a la sentencia del Tribunal Supremo de 21 de diciembre de 2010 nuestro colectivo tiene competencia para redactar y firmar proyectos de BT. También consta la sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Catalunya del 30 de diciembre de 2011 sobre el derecho que tienen nuestros colegiados a obtener los carnets de instalaciones eléctricas, lo que ha provocado que la Generalitat de Catalunya cambie sus criterios.

## **Encuentro en Antequera y Málaga para impulsar nuevos proyectos**

En febrero de 2012, nuestro Decano, José Javier Medina, visitó oficialmente a Manuel Barón, Alcalde de Antequera, donde la AAITT viene desarrollando encuentros de diversa índole, para proponerle un Convenio global de colaboración en distintas actividades e iniciativas tecnológicas que vamos a desarrollar de forma conjunta a nivel estatal y andaluz. Se acordó progresar en los contenidos de ese Convenio con las miras puestas en progresivas actuaciones en TIC para las corporaciones implicadas. Los campos de posible colaboración serán muy

variados, incluyendo oficina municipal de asesoría en TIC, ahorro energético, acústica, logística, comercio electrónico, Turismo Digital, etcétera.

Asimismo, el Decano y otros compañeros andaluces acudieron al Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga, a unas negociaciones para la puesta en marcha de nuevas actividades del Parque Tecnológico de Andalucía. El objetivo es tratar de implantarlas en la zona del Guadaiza (a 20 minutos ya en la costa de Marbella). Fueron recibidos por Felipe Romera, Presidente de los Parques Tecnológicos de España, y por los máximos representantes de la Concejalía de Economía y NNTT de este Ayuntamiento. Finalmente, los responsables del COITT aprovecharon este viaje a Málaga para completar el compromiso organizativo del Congreso, que en esta ocasión se va a dedicar al Turismo Digital y el e-Commerce.

### **El COITT participa en el Máster de Ingeniería de Sistemas de Seguridad en la Universidad Francisco de Vitoria**

En febrero se inició en la Universidad Francisco de Vitoria el Máster de Ingeniería de sistemas de Seguridad que organizó el Grupo ATENEA con el apoyo del COITT. Se trata de un Máster en la modalidad semipresencial cuya duración es de 600 horas (Febrero-Diciembre). Tras una salutación del Director de Actividades Académicas de ATENEA, Juan Narro, presentaron el curso los Directores del Curso, Francisco de la Poza y Juan José Rodríguez, responsables respectivamente de las áreas de Director de Seguridad y de Ingeniero de Seguridad. Por su parte, Juan Carlos Ceballos, responsable de la plataforma que soporta el curso, explicó los detalles de acceso de los alumnos y la gestión de la formación on-line. Al acto asistió Esteban González, Presidente de Emprendedores del COITT.

Con el Máster se obtienen dos títulos, Máster propio de la Universidad Francisco de Vitoria de ingeniero director de sistemas de seguridad, y título de especialista en dirección y gestión de seguridad que permite la habilitación como director de seguridad por el Ministerio del Interior, El Director académico del Master es Javier Medina Muñoz, Decano del Colegio de Ingeniero Técnicos de Telecomunicación.

### **Reunión con el Director General de Universidades de la Generalitat**

Tras la decisión de la Generalitat de Catalunya de aceptar los proyectos firmados por ingenieros técnicos de telecomunicación en instalaciones eléctricas de baja tensión, el Decano del Colegio, José Javier Medina, viajó en marzo de 2012 a esta Comunidad Autónoma para celebrar una reunión con Jordi Farré, Presidente de la AACETT, y con otros compañeros catalanes. Durante el encuentro se trataron los aspectos profesionales y colegiales que interesan a los colegiados. Como, por ejemplo, cuál es el futuro del Colegio en Cataluña, aspectos sobre la habilitación profesional y la pasarela de adaptación del ingeniero técnico de telecomunicación al Grado. Los asistentes coincidieron en señalar lo constructiva que había sido la reunión. Asimismo, el Decano del Colegio y el Presidente de la AACETT mantuvieron una entrevista con el Director General de Universidades de la Generalitat, Lluís Jofra, quien

mostró una gran afinidad con los puntos de vista de nuestra institución en el problema que se ha generado con las denominaciones de las nuevas titulaciones de Grado.

### **Participamos en una jornada de la European Telecommunications Estándar Institute**

El Colegio participó en la presentación celebrada en la SETSI, de la Jornada en España de la ETSI (European Telecommunications Standard Institute). Los responsables de Relaciones Institucionales del Colegio vieron la conveniencia de integrar a nuestro colectivo en esta asociación europea que es la relevante del sector TIC en Europa y que está participada en un 25% por la Comisión Europea. El Decano del Colegio vio también el interés estratégico de entrar en la ETSI desde una plataforma que agrupe a las micropymes de colegiados, que se verán beneficiadas por el valor añadido que supone el acceso directo a las normativas y por la pertenencia a un grupo que se sitúa como una atalaya desde la cual es más fácil detectar las tendencias tecnológicas europeas en TIC.

### **El Gobierno de Murcia respalda que a los Ingenieros Técnicos se les reconozca la titulación de Grado**

El 6 de marzo de 2012, el pleno de la Asamblea Regional de Murcia votó por unanimidad respaldar a los ingenieros técnicos a la hora de regular diferentes pasarelas o convalidación de la experiencia profesional para que accedan a las titulaciones de Grado. Es una forma directa de homologar su titulación con el resto de los estados Miembros de la Unión Europea. Esta importante iniciativa ha sido posible gracias al trabajo que han llevado a cabo las ingenierías técnicas de Murcia en los últimos meses.

La moción fue defendida en el pleno por el diputado del Grupo Parlamentario Popular, Patricio Gómez (ingeniero técnico industrial de formación). El respaldo de la Asamblea Regional de Murcia supone que el Consejo de Gobierno de Murcia instará al Gobierno central a la redacción de un Real decreto mediante el cual se establezca una homologación directa del título actual al Grado de ingeniería correspondiente.

Cabe recordar el amplio plan que ha venido desarrollando nuestro Colegio trazando distintas iniciativas en frentes profesionales. El Decano del COITT está diseñando desde UP una plataforma de Habilitación Profesional y próximamente se emprenderá un modelo de cualificación como el presentado por cinco Colegios catalanes que han puesto en marcha una agencia para desarrollar el modelo común a todas las profesiones. El Colegio lleva meses colaborando a nivel estatal y desde Colegios Territoriales para llegar a acciones que conduzcan al acceso directo al Grado a partir de la experiencia profesional de los ITT.



## **Encuentro de Delegados de Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones y el COITT en Benidorm**

En marzo se celebró en Benidorm el DEGRAITEL 2012 (Encuentro de Delegados de Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones y el COITT), con la presencia de los delegados de Universidad de casi toda España. En dichas jornadas se trataron temas diversos que son de especial interés para todos los estudiantes de los nuevos Grados en Telecomunicación. Ascensión Giner y Dionisio Rodríguez (Vocales del COITT) y Javier Marqués (Vicedecano del COITTCV) impartieron ponencias en las que se abordaron asuntos como las ofertas de empleo para ITT/GT, las posibilidades de Libre Ejercicio de los ITT/GT y la importancia de las redes sociales. Por su parte, José Javier Medina, Decano del COITT, explicó en qué situación se encuentran los nombres y atribuciones de los nuevos Grados, un asunto que es de especial relevancia para los estudiantes.

## **Nuestros compañeros lideran en Andalucía el nuevo reglamento contra la contaminación acústica**

La implantación de la norma de calidad UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 que exige el nuevo Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, fue presentado el 9 de marzo en un seminario que impartió la Asociación Andaluza de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AAITT) en Antequera, y al que acudieron 40 asociados de toda Andalucía. El objetivo es que los ingenieros técnicos de telecomunicación desarrollen su labor en el campo de la ingeniería acústica, de forma que puedan afrontar la problemática existente con rigor, ajustándose en todo momento a lo que apunta la nueva legislación.

Este primer seminario de la Comisión Acústica que organiza la AAITT, desde que se formara la nueva Junta de Gobierno el pasado mes de Diciembre, se enmarca en un conjunto de actividades formativas para posicionar al Ingeniero Técnico de Telecomunicación en el ámbito de la Acústica como profesionales mejores cualificados. Al mismo tiempo, proporcionó una visión general sobre la implantación de la citada norma con el propósito de facilitar a sus asociados la aplicación de la misma en sus respectivos Gabinetes de Ingeniería.

El acto lo inauguró Antonio J. Luna, Responsable del Área de Acústica y Hogar Digital de la AAITT, y el Presidente de la AAITT, Juan Luis Cruz Navarro, señalando sus deseos: *“Queremos que cuando se piensen en ensayos, o mediciones acústicas se piense en el Ingeniero Técnico de Telecomunicación, entre otros aspectos por su alto conocimiento de la física de la señal”*

## **El Colegio firma un convenio con los laboratorios Eurolab**

Como resultado de las gestiones emprendidas por la presidenta de nuestro Comité de Acústica, María del Carmen Cordón, el Colegio ha firmado un Convenio con los laboratorios Eurolab, que servirá para iniciar los procedimientos de evaluación de calidad, requisitos estandarizados y condiciones para el reconocimiento de los profesionales capacitados en Acústica. El acuerdo, que se rubricó el 16 de marzo de 2012, establece que el COITT pasa a ser miembro asociado de pleno derecho de Eurolab, lo que permitirá a nuestros colegiados, tanto las personas físicas, como las Sociedades Profesionales y las Sociedades Unipersonales con convenio con el Colegio, acceder a todas las ventajas de los miembros asociados a Eurolab pudiendo acceder a todas las actividades que organice dicha institución. Por parte de Eurolab-España asistieron al acto de la firma su presidente José Luis Sánchez Álvarez-Campana, el gerente, Miguel Sánchez Fernández, y el gerente de Acustilab, Juan Sancho Gil. Por parte del Colegio asistieron, nuestro decano, José Javier Medina, y el Secretario Técnico, Enrique Jiménez Telo.

## **Los ITT recuperan también el reconocimiento para la inscripción en el registro de instaladores eléctricos en Andalucía.**

Un compañero de Andalucía comunicó al Colegio que le habían inscrito en el registro de instaladores eléctricos de Andalucía. Actualmente para la inscripción se requiere rellenar una instancia que consiste en una declaración de responsabilidad. El problema es que algunas consejerías se muestran reticentes a perder los antiguos trámites de autorización. Además del título, el ingeniero técnico de telecomunicación debe presentar un seguro y estar en una empresa. Si es autónomo, debe inscribirse en el registro que corresponda y notificarlo en la Seguridad Social y en Hacienda. En algunos casos, la Comunidad Autónoma puede requerir algún otro requisito, pero nunca un examen.

## **Entrega de Premios Fin de Carrera y de Proyecto Fin de Grado**

En un acto celebrado el 10 de marzo en el paraninfo del Campus de Cuenca de la Universidad de Castilla-La Mancha, el Decano del Colegio, José Javier Medina, hizo entrega de los premios Fin de Carrera y de Proyecto Fin de Grado a los alumnos Daniel Rihuete Duque (especialidad de Sonido e Imagen 2009-2010) y Antonio Rincón Serrano (Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación 2010-2011). El acto, en el que intervino María de los Ángeles Zurilla, Vicerrectora de cultura y Extensión Universitaria de la UCLM, se enmarcó en la celebración del Paso de Ecuador de la Promoción 2009/2010 de los estudiantes de Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación y en Ingeniería de Edificación de la UCLM. El pasado 27 de enero, José Antonio García Martínez, Director de Antena, viajó a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Valladolid para entregar el premio Fin de Carrera a Elena Núñez Moretón (especialidad Sistema de Telecomunicación) y a Miguel Pedraza Hueso (especialidad Telemática). En un acto celebrado el 23 de marzo en la

Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá de Henares, Enrique de Miguel Ambite, Secretario General del COITT y responsable de la Comisión de Formación del Colegio, hizo entrega de los premios Fin de Carrera a Mario García Álvarez y Asís Saad Rodríguez. Los dos compartieron el galardón en la especialidad en Sistemas de Telecomunicación. José Antonio García, Director de la revista Antena, viajó a la Universidad de Deusto el 23 de marzo para entregar el premio Fin de Carrera a Idoia de la Iglesia, mejor expediente en la especialidad de Telemática. Asimismo, José Antonio García se desplazó a la Escuela Politécnica de Cáceres de la Universidad de Extremadura (Cáceres) el 18 de abril para entregar el galardón a Rafael Murillo, mejor expediente en la especialidad de Sonido e Imagen.

### **I Encuentro del Plan Formativo 360º COITT-AEITT**

En coordinación con Enrique de Miguel Ambite, Presidente de la Comisión de Formación y Secretario General del COITT, el Colegio celebró el 22 de marzo de 2012 el “I Encuentro del Plan Formativo 360º COITT-AEITT”, al que asistieron unas 30 personas y cerca de 200 más por “videostreaming”. Durante el acto se presentó la programación de esta nueva acción formativa, los medios para acceder a ella en la Red y la estrategia para los próximos tres años. Los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano esta nueva oferta de formación que potenciará las propias capacidades y fortalezas de los alumnos. El continuo aprendizaje, tanto en contenidos como en habilidades, sitúa a los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación como profesionales capaces de afrontar los nuevos retos que plantea la Sociedad de la Comunicación. “El Plan Formativo 360º” es el nombre del programa integral que ofrece el COITT/AEITT a los profesionales de la ingeniería. Es la nueva formación que les acompañará siempre y cuando lo necesiten. Las características principales de este ciclo son las siguientes: Orientación mediante itinerarios formativos, ámbito Integral para lograr las competencias profesionales necesarias, contenidos actualizados y verificados para garantizar su idoneidad, formación modular, abierta y flexible, nuevas metodologías de aprendizaje y vinculación con Comunidades Virtuales de Aprendizaje.

### **La Plataforma de las Ingenierías Técnicas de la Comunidad Valenciana y las Ingenierías Técnicas de Alicante se reunieron con cargos políticos para tratar el acceso al Grado**

La Plataforma de las Ingenierías Técnicas de la Comunidad Valenciana y los Colegios de Ingenierías Técnicas de la provincia de Alicante, impulsados en ambos casos por los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia y Alicante, mantuvieron sendas reuniones con cargos políticos para trasladarles las reivindicaciones de sus colectivos en relación al proceso de adaptación a las nuevas titulaciones de Grado en Ingeniería. En este sentido, la Plataforma de las Ingenierías Técnicas de la Comunidad Valenciana, que integra a 20.000 ingenieros técnicos, ha logrado el compromiso del Grupo Parlamentario Popular para solucionar la problemática de la adaptación a Bolonia

En concreto, el encuentro (celebrado el 8 de marzo de 2012) contó con la presencia de José Luis Jorrín -Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia-, Pedro Antonio Pantoja -Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de la Comunidad Valenciana-, José Miguel Salvador Martín -Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de la Comunidad-, Gabriel Donaire Salas -Delegado-Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía-, Patricio Hidalgo -Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas de Valencia- y Carmen Olmo Freís -Decana del Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Valencia y Castellón-. Por su parte, el pasado 2 de marzo, en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante, tuvo lugar una entrevista con el Director General de Universidad, Estudios Superiores y Ciencia, José Miguel Saval Pérez, y los Decanos de Ingeniería Técnica de la Provincia de Alicante. Durante el desarrollo de la misma, los Decanos de cada una de las Ingenierías Técnicas, le trasladaron de primera mano las inquietudes y preocupación sobre el proceso de adaptación de las Ingenierías Técnicas a las nuevas titulaciones de Grado en Ingeniería.

### **El Colegio acoge reconocidos eventos sobre las TIC en la Administración**

El Decano del Colegio dio la bienvenida al público y a los organizadores del evento “Las TIC en la Administración General del Estado”, que tuvo lugar en la sede del COITT en Madrid el 11 de abril. Esther Arizmendi, Directora General de Modernización Administrativa del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas abrió el evento y Lucía Escapa, Subdirectora general de TIC de la Administración Pública, del Ministerio de la Presidencia, impartió la última ponencia. Francisco Javier Antón, Presidente de la Asociación del Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado (ASTIC) y los Subdirectores Generales Carlos Maza y José Luis Gil completaron el plantel de ponentes de este evento sobre las TIC y la Administración.

### **Nuestro Colegio-Asociación seleccionado para impartir cursos formativos para emprendedores y empresario**

El 11 de abril de 2012 se presentó en el Ayuntamiento de Collado Villalba, Madrid, el ciclo de jornadas FECYT promovidas por la Red Noroeste para la Divulgación de la Ciencia y la Tecnología. Su objetivo es impulsar la cultura de la innovación y el desarrollo científico y tecnológico entre las pequeñas y medianas empresas de la comarca. El Decano, José Javier Medina, el Presidente de la Comisión a Emprendedores de la AEITT, Esteban González Peinado, y otros compañeros de nuestro Colegio-Asociación fueron invitados por los organizadores para impartir una serie de cursos en esta interesante iniciativa.

## **El Colegio y la Administración autónoma de Baleares firman un Acuerdo de Colaboración**

El Colegio asesorará a la Administración de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears en las materias de su competencia y será consultado a la hora de preparar legislación y planes sectoriales, según se desprende del Protocolo firmado entre el Vicepresidente Económico, de Promoción Empresarial y de Empleo, Josep Ignasi Aguiló, y el Decano de nuestra institución José Javier Medina.

Dicho acuerdo ha sido gestionado por Antonio Vaquer (Jefe de Servicio Innovación y Desarrollo Tecnológico) y Antonio J. Mateos (Director General Innovación y Desarrollo Tecnológico) en representación de la CAIB y por Pedro J. Pons (miembro de la Junta Directiva del Colegio y delegado de L.E. en Baleares) en representación del COITT

El Protocolo fija el marco general y la metodología de colaboración entre ambas instituciones, con el objetivo de favorecer la resolución de los problemas técnicos y normativos que puede plantear el uso de los sistemas de telecomunicación disponibles y la implantación de las nuevas tecnologías en el ámbito de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears.

## **Participamos en las Jornadas “Ciudades Abiertas” organizadas por Rivas Vaciamadrid**

Tras cuatro ediciones a sus espaldas, las Jornadas “Ciudades Abiertas” organizadas por el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid se han convertido en una referencia obligada tanto a nivel nacional como internacional. Este foro reúne a organizaciones, instituciones y empresas preocupadas e interesadas en mejorar la eficiencia, sostenibilidad y calidad de vida en nuestras ciudades. El Decano del Colegio, José Javier Medina, moderó las Mesas de las Jornadas, que tuvieron lugar el 9 de mayo de 2012 en el municipio madrileño. Se mostraron algunos casos de éxito de “Smart Cities” con proyectos muy avanzados de estas tecnologías. Entre ellos en las ciudades de Qatar, Rivas, Zaragoza y Santander.

## **El Día de las Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha**

Nuestra Asociación castellano manchega (ITACA) dio una Rueda de Prensa el 14 de mayo de 2012 en el Ayuntamiento de Guadalajara para presentar el Día de las Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha, que como comentó el Director General de Nuevas Tecnologías e Información de la Junta, Daniel Martínez Batanero, se enmarca en el Día Internacional de las Telecomunicaciones, también conocido como el Día Mundial de Internet. Para conmemorarlo, la Junta preparó un evento que tuvo lugar en Guadalajara, en la Sala Tragaluz del Teatro Buero Vallejo, el 17 de mayo. La organización de este importante evento corrió a cargo de ITACA junto al Gobierno Regional y ha contado con la colaboración del Ayuntamiento de Guadalajara y del Patronato de Cultura. El Presidente de ITACA, José Fernando Díaz Bolaño, presentó a los expertos que participaron en el Día de las Telecomunicaciones de Castilla-La

Mancha. Entre ellos, Luis Ques Mena, Viceconsejero de Fomento, Ángel López Guerrero, Director de la Escuela Politécnica de la UCLM, Antonio Calvo-Manzano, Secretario General de la Sociedad Española de Acústica (SEA), Antonio Galdón, Presidente del COGITI, y José Javier Medina Muñoz, Decano del COITT y Presidente de AEGITT.

### **El Colegio participa en el Congreso enerTic y firma un acuerdo de colaboración con este foro de innovación**

Los días 28 y 29 de marzo de 2012 tuvo lugar el I Congreso enerTIC, al que acudió José Javier Medina, Decano del Colegio, como moderador en la Mesa de Clausura. Dicha Mesa trató sobre "Eficiencia energética en Smart Cities y Smart Grid". Este importante foro de innovación y nuevas tecnologías para la mejora de la eficiencia energética abordó aspectos de máximo interés para los responsables de tecnología e innovación del sector público y privado. Este congreso también ha servido de tribuna para que difundir las ayudas de la Administración Pública a iniciativas que favorecen una economía más competitiva desde el punto de vista energético.

La plataforma enerTIC es una iniciativa española que surge en 2011, apoyada por veinticinco socios fundadores y de la que actualmente forman parte 34 empresas y diversas instituciones, entre ellas el COITT. Su misión es contribuir al desarrollo de transformación de las tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) en el ámbito de la eficiencia energética en España. Se trata de incentivar y dar a conocer las principales tendencias que giran en torno a las nuevas tecnologías y al concepto de Smart Energy y Smart Cities.

Semanas después de celebrarse el Congreso, el Colegio firmó un convenio de Colaboración con enerTIC para impulsar el uso más competitivo y sostenible de las TIC. El objeto del mismo es establecer un canal de comunicación estable y dinámico que facilite la colaboración bidireccional entre ambas instituciones, para contribuir a potenciar el uso y aplicación de las tecnologías de la Información y Comunicaciones en el ámbito de la Eficiencia Energética. El Decano del Colegio, José Javier Medina, y el Presidente de la Comisión de Comunicación, Tomás Pastor, fueron los representantes del COITT. Francisco Verderas Trejo rubricó el Convenio en nombre de enerTIC.

### **La ETSIT de la Universidad Politécnica de Cartagena celebra Telecofórum**

El 23 de mayo de 2012 tuvo lugar esta jornada a la que acudieron empresas del sector, instituciones públicas, grupos de investigación, nuestro Colegio y departamentos de la Universidad relacionados con las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones (TIC). El objetivo es presentar los avances más novedosos e impartir ciclos de conferencias sobre temas divulgativos y de contenido técnico. Las sesiones se centraron en el papel del

ingeniero de telecomunicación en las empresas del sector TIC, en las oportunidades de negocio, en las nuevas actividades para emprendedores y en el Libre Ejercicio. Al acto inaugural asistió Eduardo Linares Gil, Director General de Patrimonio, Informática y Telecomunicaciones de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. A continuación, José Carmona, presidente Asociación Murciana de Empresas del Sector de las Tecnologías de la Información, de las Comunicaciones y del Audiovisual (TIMUR), impartió una charla sobre el ingeniero de Telecomunicación como profesional TIC. Otras intervenciones versaron sobre la gestión como piedra angular de las TIC.

### **El Colegio se reúne en Marbella con las Asociaciones territoriales**

Aprovechando la celebración de la cuarta edición del congreso Marbella Innova que tuvo lugar en el Palacio de Congresos los días 31 de mayo y el 1 de junio de 2012 en la localidad malagueña, el Decano del Colegio, José Javier Medina, y los miembros de la Junta de Gobierno que acudieron a dicho evento llevaron a cabo un encuentro con los responsables de nuestras Asociaciones territoriales. Durante el encuentro se analizaron las propuestas para el reconocimiento de la experiencia profesional en los Cursos de Adaptación al Grado, los planes para el futuro de nuestros Colegios Profesionales y cómo se debe afrontar la entrada de los graduados en nuestra institución. Asimismo, se trataron otros aspectos estratégicos, como el desarrollo de la Habilitación Profesional y de las demarcaciones colegiales y la gestión de la información interna de nuestra institución, haciendo especial hincapié en el respeto y seguridad en el uso de datos personales y profesionales.

### **Se aprueba la constitución de la Plataforma común con el COGITI para la Habilitación Profesional**

La Junta de Gobierno del Colegio aprobó el 7 de junio de 2012 la constitución de la Plataforma y asociación común con el Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales (COGITI) para facilitar la creación de la Habilitación Profesional en el marco europeo del Desarrollo Profesional Continuo. Desde hace semanas, el Decano del Colegio ha participado en varios encuentros con el Consejo de Ingenieros Técnicos Industriales y el resto de Ingeniería Técnicas en los que se han planteado la posibilidad de crear dicha Plataforma común y una Conformación de una Asociación común de Colegios para constituir el punto anterior.

Cabe recordar que el 11 de mayo el Colegio de 2012 asistió a la presentación de la Plataforma de Ingeniería Técnica y Grado del COGITI en la sede madrileña de la Real Academia de Ingeniería. José Javier Medina, Decano del COITT, y otros miembros de nuestra institución acudieron al acto como invitados y mantuvieron una serie de negociaciones y entrevistas con responsables del COGITI para compartir esta plataforma con nuestro Colegio y Asociación Oficial.

La acreditación para la Habilitación Profesional del COGITI no pretende ser un título más, sino una fuente de servicios y ventajas para los colegiados, las empresas, la Administración y la

sociedad en general. Lograr un reconocimiento de la trayectoria profesional, facilitar su movilidad por Europa, obtener descuentos en el seguro de responsabilidad civil, o tener acceso a una bolsa de empleo de élite, son algunos de los beneficios directos que podrán conseguir los ingenieros que obtengan la acreditación de ingenieros DPC.

### **Las Delegaciones de Industria de Valencia no ponen reparos a los proyectos y certificados eléctricos que presentan nuestros compañeros**

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de la Comunidad Valenciana (COITTCV) ha realizado un seguimiento de varios ingenieros técnicos colegiados (dos en Valencia y dos en Alicante) que han llevado a cabo varios proyectos y certificados eléctricos y varios proyectos y certificados de actividades calificadas, y en las Delegaciones de Industria nos han admitido sin ningún tipo de problemas nuestros proyectos verificados por nuestro Colegio.

El Decano del COITTCV y Vicedecano del COITT, Pedro Pantoja, mostró su satisfacción con la actitud de las Delegaciones de Industria, que volvieron a actuar por los cauces normales, y agradeció a todos por entender que el colectivo de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, como profesión regulada, tengan, como siempre hemos tenido, la potestad de realizar proyectos, dictámenes, peritaciones y certificados en instalaciones eléctricas y ambientales.

### **Convenio de colaboración entre el Colegio y Bestmobile**

El colegio desea aprovechar la mayor capacidad de compra y negociación de Bestmobile para ofrecer a sus colegiados diversos servicios a un coste más competitivo que el del mercado. Entre ellos, telefonía móvil, pólizas de seguros, etcétera. Este es el objetivo que persiguió en el 2012 con la firma de un acuerdo de colaboración con esta consultora especializada en proyectos para asociaciones y que cuenta con la capacidad y experiencia para realizar la negociación y gestión de los citados servicios. Rubricaron el convenio Virginia Navas, en representación de Bestmobile, y José Javier Medina, Decano del Colegio. Al acto asistió también Tomás Pastor, Presidente de la Comisión de Comunicación de nuestra institución.

### **Nuestro Decano ha sido nombrado Vocal español de la FEANI**

En la reunión de la Junta de Gobierno del Instituto de Ingenieros Técnicos de España (INITE), celebrada el 23 de mayo, nuestro Decano, José Javier Medina, fue elegido Vocal del Comité Nacional Español de la Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros (FEANI). Caber recordar que España ha tenido un peso muy importante en la FEANI desde prácticamente los inicios de la organización. En 1954, el entonces Instituto de Ingenieros Civiles (hoy, Instituto de Ingeniería de España –IIE-) ingresó en la Federación, ostentando la representación de la ingeniería española durante 24 años, hasta 1978, en que se amplió la representación al Instituto Nacional de Ingenieros Técnicos de España –INITE-. El 21 de



febrero de 1978, en la sede del Instituto de Ingenieros Civiles de España, se reunieron representantes de ambos Institutos convocados por sus respectivos Presidentes con objeto de alcanzar un acuerdo para crear un órgano de representación y de trabajo que se denominaría “Comité Nacional Español de la FEANI (CNE)”, siendo acreditado como único órgano representante de los Ingenieros españoles de acuerdo con los antecedentes y principios de la Federación.

### **Foro sobre Turismo Digital en Canarias**

Los días 18 y 19 de junio de 2012, el Decano del Colegio, José Javier Medina, viajó a Canarias para mantener una sesión de trabajo con el Rector y el Director de la ULPGC (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria), José Regidor García, en la cual se decidió lanzar un Foro de alto nivel sobre Turismo Digital, en trabajo conjunto con la Asociación Canaria de Ingenieros de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ACITICS). Este proyecto permitirá el I+D+i en aplicaciones digitales, lo que puede suponer la puesta en marcha de proyectos e iniciativas empresariales.

Sin duda, esta iniciativa abrirá nuevas oportunidades profesionales para nuestros colegiados emprendedores y para la investigación en Turismo Digital. El desarrollo de conocimiento para este importante foro se promoverá con agentes potencialmente interesados en aplicaciones TIC: el Parque Tecnológico de Canarias, las asociaciones empresariales locales, tales como Fecatic y los operadores turísticos principales, tales como Lopesan. Al encuentro asistieron también Sebastián Suárez, Presidente de ACITICS, y Luis Güemes, Presidente de la Comisión de Gestión Territorial.

### **El Colegio en el II Congreso TIC, Turismo e Innovación**

El Decano del Colegio, José Javier Medina, mantuvo junto con Luis Güemes, Presidente de la Comisión de Gestión Territorial de nuestra institución, un encuentro con Sebastián Suárez, Presidente de la Asociación Canaria de Ingenieros de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ACITICS), en el que se analizó los trabajos y evoluciones estructurales en la formación y empleo en Canarias. Entre otras acciones, se decidió crear un equipo de expertos locales que apoyen las actividades de Redes Sociales a nivel estatal del COITT y la AEGITT, ocupándose junto con el Presidente de la Comisión de Redes y NNTT del crecimiento cualitativo y cuantitativo de las redes sociales de nuestras instituciones.

Asimismo, José Javier Medina y Luis Güemes asistieron al “II Congreso TIC, Turismo e Innovación”, junto con representantes de AMETIC estatales y locales, Fecatic, Red.es, asociaciones de instaladores y de empresas y del Minetur. A este importante evento, que tuvo lugar el 21 de junio de 2012 en Santa Cruz de Tenerife, acudió el Presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, quien señaló que la modernización del sector turístico en las islas pasa por el impulso de las nuevas tecnologías, ya que sólo así el archipiélago estará en

condiciones de hacer frente a otros mercados que únicamente basan su oferta turística en sol y playa.

### **Acudimos al foro anual de la CITT**

Gran parte de los directores de las 50 Escuelas que imparten en nuestro país la ingeniería técnica y el Grado de Ingeniería de Telecomunicación asistieron a la cita anual con nuestro Colegio en la Conferencia de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación (CITT), que organizó la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid los días 27, 28 y 29 de junio de 2012. Por parte del Colegio participaron en este importante encuentro el Decano del Colegio, José Javier Medina Muñoz, y la responsable de Universidades del COITT, Ascensión Giner Lasso. Entre los numerosos Directores de todas las Comunidades asistentes a la cita, se analizó el proceso de diseño de programas formativos para el asentamiento de las nuevas titulaciones de Grado y la presentación de diversas razones para incluir la palabra Telecomunicación en la titulación.

Tras la presentación de la Conferencia a cargo de Francisco Javier Ramos López, Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación, que hizo especial hincapié en la conmemoración del 25 aniversario de la CITT, se expusieron las diversas ponencias y mesas redondas, entre ellas, la que se centró en la unificación del nombre de Grado en Ingeniería de Telecomunicación. También se trató el asunto de la promoción de las telecomunicaciones en los Institutos. El jueves se llevó a cabo una visita guiada en Madrid y posteriormente se celebró una cena.

### **El COITTCV se reunió con el Director General de Calidad Ambiental de la Generalidad**

A esta importante reunión, que tuvo lugar el 25 de junio de 2012, asistieron como representantes de nuestros compañeros valencianos, Pedro Pantoja, Decano del COITTCV, Francisco Omar, responsable de la coordinación del Libre Ejercicio y Alberto López, responsable del Libre Ejercicio en la Provincia de Valencia. Tras presentarse institucionalmente como Colegio valenciano, los miembros del COITTCV trataron diversos temas con Vicente Tejedo Tormo, Director General de Calidad Ambiental de la Generalidad. Entre ellos, los proyectos relacionados con la acústica (una especialidad en la que somos expertos) y la nueva legislación en materia de calidad ambiental (nomenclátor de actividades, Autorizaciones Ambientales Integradas, Licencias Ambientales, Comunicaciones Ambientales y Declaraciones Responsables para el trámite del catálogo que se puedan tramitar por esta vía). El Director General comunicó a Pedro Pantoja que los colegiados valencianos serán partícipes del desarrollo de la legislación tanto en materia de calidad ambiental como en la relacionada con la acústica. Vicente Tejedo se comprometió a enviar los borradores de dichas legislaciones para que las comisiones responsables del COITTCV hagan sus aportaciones para mejorar su texto definitivo.

## **Participamos en el Congreso de Smart Cities de Dintel**

El Decano del Colegio, José Javier Medina, intervino como Relator de Conclusiones en el Congreso sobre Smart Cities organizado por Dintel el 26 de junio de 2012 y en el que participaron instituciones, AAPP, empresas y expertos de primer nivel en este segmento del sector de las Telecomunicaciones con gran potencial en España. Tras las palabras de bienvenida, el Presidente Ejecutivo de Dintel, Jesús Rivero, presentó a los primeros ponentes, que disertaron sobre la eficiencia energética para una ciudad sostenible. En el Congreso se analizaron las oportunidades que se abren en diversos proyectos ya en marcha, como los que encabezan Málaga, Madrid, Valladolid, Barcelona y Vigo. También se entregaron los premios a Smart Cities del año a los Ayuntamientos de Rivas Vaciamadrid, Santander y Majadahonda.

## **El Colegio se sumó al Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información**

El COITT se sumó a esta celebración participando en varios actos. A uno de ellos, que tuvo lugar el 17 de mayo en el Senado, acudió Tomás Pastor, Presidente de la Comisión de Comunicación del Colegio, como representante de nuestra institución. Por la tarde se celebró en la SETSI un acto sobre “Las mujeres y las niñas en las TIC”, que fue presentado por Alberto Rodríguez Raposo, Director General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, quien agradeció la presencia de los máximos responsables de los Colegios Profesionales del sector, José Javier Medina, Decano del COITT, y Eugenio Fontán, Decano del COIT. A continuación, José Javier Medina disertó sobre la falta de vocaciones en la ingeniería y sobre la necesidad de que los jóvenes que viajan al extranjero para buscar nuevas oportunidades laborales vuelvan a España para aportar su experiencia al desarrollo económico del país. También comentó el valioso papel de los Colegios Profesionales para verificar la capacidad y preparación de los ingenieros. Tras la intervención de Eugenio Fontán, el Secretario de Estado de Telecomunicaciones, Víctor Calvo – Sotelo, clausuró el acto.

Asimismo, y como actos de celebración del Día Mundial de las Telecomunicaciones, nuestro Colegio organizó una campaña dirigida a nuestros estudiantes y futuros titulados para comunicarles los servicios y la utilidad de nuestras instituciones. Con esa idea y como participación activa en el Día de Internet, que se celebró en el contexto del Día Internacional de las Telecomunicaciones, se propuso a los alumnos que realizaran desde sus Delegaciones diversas entrevistas, presentaciones y sesiones de debate sobre el uso profesional de nuestras propias instituciones, de las TIC y de Internet. Las grabaciones que se realizaron serán transmitidas desde nuestra Web, en la sección TelecoTV.

### **El Colegio organizó una plantada de sonómetros**

Entre los actos que se celebraron el 25 de abril de 2012 para conmemorar el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido, el Colegio organizó en colaboración con la Sociedad Española de Acústica (SEA) una jornada en la que intervinieron diversos expertos en este campo. Asimismo, se llevó a cabo una plantada de sonómetros para medir el ruido ambiental en una calle de Madrid. Al acto acudieron numerosos compañeros que se dedican profesionalmente a la acústica. En la puerta del Colegio, los convocados guardaron un minuto de silencio para escuchar y medir el ruido ambiental que se producía en esos momentos en la calle General Moscardó, en la que está ubicada la sede del COITT. El objetivo que se perseguía era mostrar a la sociedad que nuestros compañeros son una fuerza mayoritaria en esta concienciación sobre los efectos perniciosos del ruido y la necesidad de controlarlos y reducirlos.

### **Gran éxito del Curso de Verano de Aranjuez**

La inauguración contó con la presencia de la Rectora de la Universidad y con la alcaldesa de la ciudad, pero, sobre todo, con la afluencia de ponentes y asistentes, que superaron todas las expectativas previstas, llegando a matricularse más de 50 participantes (40% colegiados, 40% empresarios y 20% alumnos UEM). El nivel del Curso fue muy alto en el aprendizaje de eCommerce para emprendedores, y cómo conseguir su rentabilidad. Hubo prácticas de apertura de negocios y tiendas on-line, culminando con un taller para creación de web por todos. Asimismo se ha presentado el Curso con una aplicación para Smartphone de nuestro Curso Comercio Electrónico "CursoEcomm". El objetivo de este Curso de Verano, que se celebró en el Centro de Formación Municipal de Aranjuez los días 16 y 17 de julio de 2012, fue profundizar en los aspectos más importantes del Comercio Electrónico. El programa incluyó conferencias, mesas redondas y talleres prácticos que abordaron puntos clave en torno al eCommerce.

### **Modificación del Real Decreto sobre calidad acústica**

El 26 de julio fue publicado en el BOE el Real Decreto 1038/2012 que aprobó el Consejo de Ministros y que modifica el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.

Esta modificación responde a la sentencia del Tribunal Supremo, Sección Quinta de la Sala Tercera, de lo Contencioso Administrativo, de 20 de julio de 2012, en la que estimaba parcialmente un recurso contra el Real Decreto 1367/2007, anulando la expresión "SIN DETERMINAR" que figura en relación con el Tipo de Área Acústica f), dedicada a las sectores de territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte u otros equipamientos públicos que los reclamen, dentro de la Tabla A, en la que se establece que "los

objetivos de calidad acústica para ruido aplicables a áreas urbanizadas existentes”, del Anexo II del mencionado Real Decreto, dedicado a los denominados Objetivos de Calidad Acústica.

La sentencia fallaba a favor de la necesidad de eliminar dicha indeterminación por lo que se establece que en los sectores del territorio afectado a sistemas generales de infraestructuras de transporte u otros equipamientos públicos que lo reclamen, no podrá superarse, en sus límites los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas acústicas colindantes con ellos. Con esta modificación queda subsanada la problemática que venía acompañando, desde 2007, a aquellos límites de estas infraestructuras que en la mayoría de los casos generaban elevados índices de contaminación acústica a los territorios colindantes.

### **El Colegio organiza un Curso de Verano de la UPM**

El Colegio celebró el Curso de Verano de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en La Granja de San Ildefonso, codirigido por nuestro Decano, José Javier Medina, y Alfredo Muñoz. La inauguración contó con la presencia del Alcalde de la ciudad, y con un pleno de asistentes (80% telecos y 20% arquitectos). El nivel del Curso fue excelente en cuanto a ponentes y contenidos, que giraron en torno a la idea del “Espíritu emprendedor y empleo TIC en España y Europa”. Los asistentes disfrutaron de las interesantes intervenciones del propietario de la UDIMA, del Director General de COTEC; de los máximos dirigentes responsables de Wayra en el grupo TELEFONICA, del Director General de Innovación del Grupo INDRA y del Director General de I+D+i y Contenidos Digitales de AMETIC y FTI. El networking alcanzado fue muy relevante y la repercusión de la imagen colegial muy pronunciada.

### **La colegiación obligatoria garantiza seguridad, protección de la salud y capacitación profesional**

En agosto de 2012 mantuvimos reuniones con la SETSI para que defienda a nuestra institución como una de las que podrá presentar la colegiación obligatoria. Cabe recordar que la Ley de Servicios Profesionales pretende establecer distintas velocidades en la colegiación obligatoria; que podría suponer separar a las ingenierías de ese derecho, dejando tan sólo a médicos, arquitectos y abogados como únicos profesionales con colegiación obligatoria. José Javier Medina, Decano del COITT, ha estado en permanente comunicación con Unión Profesional para desarrollar acciones conjuntas en este sentido. Asimismo, el Colegio ha preparado y presentado un escrito sobre la profesión de Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones.

Las ingenierías en general son profesiones no solo tituladas, sino regladas. Para su eficaz desempeño se requieren unos conocimientos específicos Y para ello se han aprobado normas que establecen el necesario contenido de los planes de estudio. Estos deben ser los idóneos para que nuestros colegiados se conviertan en ingenieros cualificados, capaces de llevar a cabo su trabajo en una sociedad que demanda servicios profesionales totalmente garantizados. Esos requisitos de idoneidad y seguridad los aportan tanto las ingenierías de telecomunicación como lo puedan hacer la arquitectura, la arquitectura técnica, las profesiones sanitarias, la enseñanza y las profesiones de abogado y procurador.

## **Planificación de actividades conjuntas con SEGITUR**

En representación de la AEGITT y del COITT, el Decano del Colegio; José Javier Medina, y el Presidente de la Comisión de Servicios a Emprendedores y Relación con Empresas, Esteban González, mantuvieron un encuentro con Antonio López de Ávila, Director General de SEGITTUR, entidad delegada en materia de innovación y tecnología para todo el sector de turismo por parte del Ministerio de Industria, Energía y Turismo. El objetivo fue establecer una interlocución operativa para una serie de actividades en plataformas técnicas y multisectoriales que nos permitan desarrollar iniciativas conjuntas en Turismo Digital.

## **Encuentro institucional con la Dirección General de Policía**

El Decano y otros responsables de la Junta de Gobierno del Colegio y de la Junta Directiva de la AEGITT mantuvieron un encuentro institucional con el Jefe de la Unidad de Policía de la Dirección General dependiente del Ministerio de Interior, con quien se acordó diversas colaboraciones, entre las que destacan la participación colegial en la definición del Reglamento para la nueva Ley de Seguridad Privada. También se previeron iniciativas en actividades formativas y de reconocimiento de cualificación para los profesionales ingenieros técnicos y graduados en el ámbito de la Seguridad, como un primer paso hacia su acreditación como profesionales especializados en el sector de la seguridad mediante requisitos, procedimientos y funciones específicas.

## **Encuentro con el Director General de Telecomunicaciones de la Junta de Andalucía**

En septiembre de 2012, el Decano del COITT y el Presidente de la Asociación Andaluza (AAITT), Juan Luis Cruz Navarro, mantuvieron un encuentro institucional en Sevilla con Ángel Ortiz, Director General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información de la Junta de Andalucía. Se acordaron emprender varias iniciativas, como la participación de alguna alta personalidad de la Junta en el almuerzo y entrega de premios institucionales de la AAITT. Otro de los puntos tratados fue el de establecer la posibilidad de colaborar y participar en el programa formativo sobre telecomunicaciones y normativas que la AAITT está emprendiendo en varios municipios de la región y de que nuestros colectivos territoriales tengan presencia en un posible Consejo Asesor de Telecomunicaciones en Andalucía. También se estudió la puesta en marcha de misiones comerciales específicas en telecomunicaciones en lugares estratégicos, como en el caso de Marruecos. Asimismo, el Decano del COITT y el Presidente de la AAITT propusieron la participación en asesoría y el ofrecimiento de diversas actividades en sociedades tecnológicas participadas por la Junta de Andalucía.

### **Acudimos a la CEET**

El Colegio acudió al Congreso de Estudios de Telecomunicación (CEET) que se celebró del 21 al 27 de septiembre de 2012 en Valencia, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación (ETSIT), perteneciente a la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Nuestros representantes impartieron una ponencia sobre "Habilitación Profesional", que fue muy bien acogida por los estudiantes presentes. Al encuentro asistieron José Javier Medina, Decano del Colegio, Pedro Pantoja, Vicedecano del Colegio, José Fernando Díaz Bolaño, Vicepresidente de la AEGITT, Javier Marques y Ascensión Giner Lasso, Vocal de nuestra institución y responsable de Universidades. La CEET es el foro de reunión y órgano de representación, en el ámbito del Estado Español, de los estudiantes de Ingeniería de Telecomunicación y de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, en cualquiera de sus especialidades, pertenecientes a cualquiera de los Centros del Sistema Universitario del Estado Español.

### **Encuentro con el Director de la Escuela de Teleco de la Universidad Politécnica de Valencia**

El Decano del Colegio, José Javier Medina, el Decano del COITTCV, Pedro Pantoja, y la Presidenta de la Comisión de Universidades y Vocal del COITT, Ascensión Giner Lasso, acudieron a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Valencia, para visitar a su Director, Alberto González Salvador. Es de los primeros Directores de programas de Grado de Teleco que no procede de Ingenierías Técnicas. El objetivo de este encuentro institucional es desarrollar distintas iniciativas conjuntas. Por esa razón, nuestra institución y la Escuela valenciana están preparando un Convenio de actividades formativas.

### **Estuvimos en Tecniacústica 2012**

Los días 1, 2 y 3 de octubre de 2012 se celebró en Évora (Portugal) Tecniacústica 2012 la que pasa por ser probablemente una de las muestras más importantes en el mundo de la acústica. Y este año con mayor razón, dado que coincidió con la celebración del VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, el VII Congreso Ibérico de Acústica y el XLIII Congreso Español de Acústica lo que propició una gran asistencia de congresistas atraídos por la gran calidad de los trabajos y ponencias presentadas. El Colegio estuvo representado en estos actos por nuestro Secretario Técnico, Enrique Jiménez, que presentó la ponencia "Plan para la implantación de un sello de Calidad Acústica en el Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación", en la que describió el plan que ha diseñado la Comisión de Acústica de nuestro colegio para guiar y asesorar a nuestros colegiados en el difícil camino de la implantación de la norma 17025 en sus instalaciones y, una vez verificada y auditada dicha implantación, permitir el uso de un Sello de Calidad Acústica del COITT que lo refrende.

## **Celebración del XII Congreso de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación**

El Colegio celebró el XII Congreso de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación el 26 de octubre de 2012 en el marco de MATELEC. El evento giró en torno a las oportunidades en Smart City, el Hogar Digital, los nuevos mercados para ingenieros en marcos de Eficiencia Energética y TIC y en la acreditación y el Sello Profesional en Acústica y Seguridad. La nueva edición de este congreso profesional fue inaugurada por José Javier Medina, Decano y Presidente del COITT/AEGITT, y por Pedro Pantoja, Vicedecano del COITT y Decano del COITTCV. Medina habló sobre la situación de las TIC en España y afirmó que, a pesar de la crisis, la gente las necesita. “Los usuarios requieren las tecnologías de telecomunicaciones y también buscan nuestros servicios. Los que prestemos los profesionales de las telecomunicaciones. La telefonía móvil no ha parado de subir en España, aunque nuestro país está un poco por debajo con respecto a Europa, salvo el caso de la Comunidad de Madrid, que está más alto”.

Medina recordó que en banda ancha nos situamos por debajo de Europa. “Pero aquí está la oportunidad para nuestros profesionales. Se trata de los proyectos que desarrollan de banda ancha para multitud de aplicaciones. Es uno de los grandes desafíos que debemos tratar con nuestros compañeros del Libre Ejercicio”, afirmó el Decano, quien recordó la imperiosa necesidad de pensar en el uso intensivo de la banda ancha y de proyectos alternativos para abrir nuevos campos de trabajo a nuestros compañeros. “Tenemos ahí un terreno de actividad desbordante”.

### **Visita institucional del Decano al ministerio de Empleo**

Nuestro Decano, José Javier Medina, acudió el 16 de octubre al Ministerio de Empleo y Seguridad Social para mantener un encuentro institucional con María de los Reyes Zatarain del Valle, Directora General del Servicio Público de Empleo Estatal. En el encuentro se trataron temas generales sobre la situación laboral de nuestros compañeros y otros asuntos de interés para nuestra institución, como la formación para el empleo, el desarrollo de empleo en el sector y la posible colaboración con esta dirección general. Este departamento es el encargado de elevar al Ministerio las propuestas normativas de ámbito laboral en materia de empleo, formación y protección del empleo, así como de coordinar las políticas activas en este campo.

### **El Colegio en la Escuela de Valladolid**

José Antonio García, Director de la revista Antena, acudió a la entrega de títulos y premios Fin de Carrera de Telecomunicaciones e Industriales que se celebró el 29 de septiembre de 2012 en la Universidad de Valladolid. El Primer Premio del Colegio fue para Ana Moratón Fernández, que recibió el diploma de manos de José Antonio García, Director de la revista Antena, que



acudió a este acto en representación de Ascensión Giner Lasso, Presidente de la Comisión de Universidades del Colegio, que no pudo asistir al mismo por motivos profesionales. A lo largo de 2012, nuestra institución concedió diversos Premios Fin de Carrera y de Proyectos Fin de Grado en distintas Escuelas. Entre ellos, el que otorgó a Roberto Pérez Carrasco, alumno de la EUITT de la Universidad Politécnica de Madrid, el 5 de julio, y el que se entregó a Marta Martín Arias, de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, el 1 de junio, así como el que se concedió a Ismael Espinosa, de la Escuela Politécnica Superior de Linares, el 25 de mayo de 2012.

### **Asistimos a la inauguración del curso académico en Vilanova**

Jordi Farré, Presidente de la Associació Autònoma Catalana d'Enginyers Tècnics de Telecomunicacions (AACETT), acudió a Tradicional inauguración del curso académico en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú. Nuestro Colegio asiste habitualmente a estos actos institucionales para acentuar la necesaria relación entre universidad y profesión. En el acto de inauguración, el Colegio suele entregar diversos premios a los estudiantes que han tenido los mejores expedientes. Tras la ceremonia, Farré y otros asistentes al acto, entre ellos, el Director de la Universidad, Frederic Vila Martí, que es compañero de profesión, disfrutaron de una comida en la que pudieron exponer e intercambiar opiniones sobre la crisis actual, los nuevos títulos de grado y el futuro de la profesión. Asistieron entre otras personalidades, la Alcaldesa de la localidad, Neus Lloveras.

### **Firmamos un Acuerdo de Colaboración con Ticjob**

El Decano del Colegio, José Javier Medina, y el Managing Partner de Ticjob, Maximilien de Coster, firmaron el 5 de noviembre de 2012 un Acuerdo de Colaboración para el desarrollo de objetivos comunes en el sector de las TIC. Entre otras condiciones, nuestra institución se comprometió a integrar a Ticjob en la organización de eventos dirigidos a sus colegiados y en su página Web. Por su parte, dicha empresa puso a la disposición del COITT/AEGITT su base de datos sobre oferta y demanda de puestos de trabajo en el mercado TIC. A la firma del acuerdo también asistió Isidoro García, Vicetesorero de la AEGITT. Este acuerdo facilita un sistema muy dinámico para la publicación de más de 60 ofertas de empleo para colegiados.

## **Acudimos al I Congreso Mediterráneo de Eficiencia Energética y Smart Cities de Tarragona**

El Palau Firal i de Congressos de Tarragona acogió el pasado mes de noviembre el I Congreso Mediterráneo de Eficiencia Energética y Smart Green Cities, una plataforma de información, debate y oportunidades de negocio del sector empresarial, profesional y de las administraciones con vocación de alcanzar tanto el estado español, como la cuenca mediterránea. Jordi Farré, Presidente de la Associació Autònoma Catalana d'Enginyers Tècnics de Telecomunicacions (AACETT), participó en el Congreso con un stand en representación del COITT, y tuvo la oportunidad de charlar brevemente con José Manuel Soria, Ministro de Industria, Turismo y Comercio.

## **El Colegio en la presentación de Emtech**

Nuestro Decano, José Javier Medina, y el consultor colegial en proyectos y ayudas internacionales, Enrique Pindado, acudieron a la presentación de Emtech, celebrada en la Fundación BBVA en Madrid el mes de noviembre, con la presentación del Alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, y de todo el equipo organizador de este evento, entre otras personalidades. Emtech es la conferencia más importante del mundo sobre tecnologías emergentes, organizada por la revista *Technology Review*, del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). En ella, destacados científicos e investigadores presentan, cada año, las tecnologías más innovadoras del momento, aquellas aún desconocidas para el gran público y con potencial de mejorar la vida de las personas y transformar la sociedad y los negocios en los próximos años.

## **Jornada Técnica de Gestión Eficiente de Telecomunicaciones en Antequera**

El Decano del Colegio, José Javier Medina, y el Secretario Técnico del Colegio, Enrique Jiménez, asistieron el 8 de noviembre de 2012 a una Jornada Técnica sobre Gestión Eficiente de Servicios de Telecomunicaciones en Ayuntamientos Andaluces, celebrada en Antequera (Málaga) y organizada por la Asociación Andaluza de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AAITT), cuyo Presidente, Juan Luis Cruz fue el encargado de organizarla y presentarla. En la fotografía de izquierda a derecha, aparecen Medina, Cruz y José Antonio Rodríguez, Alcalde del Ayuntamiento de Jun, que habló de la utilización de las redes sociales en la gestión municipal. Junto a Rodríguez aparece Enrique Jiménez. Entre otros temas, nuestro Secretario Técnico analizó las nuevas ICT en edificios residenciales y singulares, la planificación de redes públicas de telecomunicaciones en municipios y los planes generales de urbanismo, polígonos industriales, etcétera. Los otros ponentes (Fernando Marina Arganda y Jesús Mayo) disertaron, entre otros aspectos, sobre las redes de transmisión de datos, interconexión de los diferentes centros administrativos y competencia de las Administraciones Locales en este campo. Al final de la Jornada tuvo lugar un debate con el público asistente.

## **El Colegio estuvo en el Seminario RSE Forum**

En noviembre tuvo lugar en Toledo el Seminario RSE FORUM, La Economía Verde, en el que los Decanos del COITT y del Colegio de Ingenieros Técnicos de Industriales impartieron una ponencia conjunta sobre el modelo de plataforma de acreditación profesional para los nuevos ingenieros. Durante el evento, organizado por la Fundación de la UCLM de Toledo, José Javier Medina, Decano del Colegio, tuvo la oportunidad de compartir estas innovadoras iniciativas con Federico Mayor Zaragoza, que fue Director General de la Unesco, y con Eliseo Cuadrado, Director de la Fundación Universidad de Castilla-La Mancha.

RSE Forum centra su actividad en la economía verde, un sector clave para la futura competitividad, para la generación de beneficios, para la mejora del medio ambiente y también para la inversión en activos basados en tecnologías limpias más eficientes y energías renovables. La voluntad de sus creadores es convertir este foro en un espacio de referencia y de continuidad. A través de él se darán a conocer los planes estratégicos de las políticas energéticas y medioambientales tanto actuales como futuras.

## **Participamos al Consejo Asesor de Telecomunicaciones**

En noviembre de 2012 se convocó por la SETSI, el Consejo Asesor de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (CATSI), al que pertenece el COITT, como entidad Asesora, y a la que asistió nuestro Presidente de Comunicación, Tomás Pastor, en representación del Colegio. En la reunión se habló sobre el Proyecto de Real Decreto del Plan Técnico de la TDT en el que se regula la asignación de los múltiplex de los nuevos canales, para la liberación del Dividendo Digital. En dicho Proyecto se modifica la ICT en aquellos aspectos en los que afecta a los cálculos y nuevos canales de la TDT. El consejo Asesor analizó también diferentes aspectos del Proyecto de Orden, con el nuevo Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias (CNAF) y del Proyecto de Orden de modificación de los "modelos de Solicitud de "Título habilitante" para el uso del Dominio Público Radioeléctrico.

Cabe recordar que el Gobierno aprobó el plan de impulso de la Televisión Digital Terrestre y de la innovación tecnológica, una apuesta decidida por la televisión de alta definición y por la telefonía 4G (4ª Generación). En la confección del Plan se han tenido en cuenta como premisas minimizar el impacto y las molestias a los ciudadanos; limitar el coste global para los ciudadanos y operadores de televisión; adelantar la implantación de la telefonía móvil de 4G en un año, favoreciendo la inversión y la innovación, así como la generación de empleo asociada a esta tecnología; fomentar la televisión de alta definición, y promocionar la innovación y el desarrollo de la industria de fabricación de equipos y tecnologías asociadas a la TDT.

## **Participamos en el foro Greencities & Sostenibilidad**

El Tercer Salón de la Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Edificación y Espacios Urbanos, Greencities & Sostenibilidad, se celebró en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma) los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2012. El evento contó con el apoyo de importantes empresas, como Indra, Schneider, Ferrovial, Abertis, Telefónica y Philips, entre otras.

El Decano del Colegio, José Javier Medina, presentó una ponencia y participó en el debate que surgió tras la celebración de la Mesa "Internet del futuro". El Decano coordinó con Adolfo Borrero, Presidente del grupo de Smart Cities de AMETIC, las iniciativas del COITT/AEGITT para la estandarización y observatorio de Smart City en España. Este evento, cuya organización corrió a cargo de AMETIC y Fycma, ha logrado el apoyo y la colaboración del Málaga, el CDTI y de otras instituciones, entre ellas la nuestra.

Greencities & Sostenibilidad es un foro único, de alta especialización en eficiencia energética en la edificación, los espacios urbanos, en movilidad y en aspectos medioambientales. A lo largo de las diferentes ediciones se ha obtenido un marco participativo, flexible y práctico centrado en cuatro temáticas que pivotan en torno a un eje transversal: las aplicaciones TIC. Este año, el evento contó con un completo programa de presentaciones y mesas redondas sobre cuatro temáticas esenciales para la eficiencia energética: Eficiencia Energética, Residuos, Smartcities-Smart Grids e Innovación y Reindustrialización.

## **Reconocimiento de competencias en detección y extinción de incendios**

En octubre de 2012, los tribunales de justicia reconocieron la competencia del Ingeniero Técnico de Telecomunicación para poder trabajar en la detección y extinción de incendios como técnico responsable en empresas que se dedican a estas tareas. En febrero de 2011 la Delegación Provincial de Cuenca de la Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda denegó el permiso a un compañero nuestro para actuar como responsable técnico de una empresa dedicada a la instalación y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios. Al comunicarnos esta situación el Colegio presentó el correspondiente recurso firmado por nuestro Decano que no fue atendido satisfactoriamente, por lo que el colegio presentó una demanda ante el Juzgado Contencioso Administrativo de Cuenca.

El 10-10-2012 dicho Juzgado en su sentencia 400/12 nos da plenamente la razón y ordena a la Consejería Provincial que inscriba a nuestro compañero como responsable técnico de la empresa. Mediante esta sentencia se reconoce algo que nunca se nos debería de haber negado, ya que estas actividades siempre han sido llevadas a cabo por Ingenieros Técnicos de Telecomunicación.

## **Nuestros compañeros andaluces conceden su premio al mejor proyecto de Telecomunicación**

Los ingenieros técnicos de telecomunicación de Andalucía se reunieron el 24 de noviembre en la localidad cordobesa de Montilla en el '**I Foro Andalucía Telecomos 2012**'. Esta iniciativa llevada a cabo por la AAITT (Asociación Andaluza de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación) contó con la asistencia de doscientos cincuenta asociados, directores de las escuelas de Telecomunicación de Andalucía, así como representantes políticos y representantes de destacadas empresas del sector de las Telecomunicaciones. A la misma acudió Tomás Pastor, Presidente de la Comisión de Comunicación del COITT, como representante de nuestra institución.

El Foro-almuerzo que se celebró en el complejo de las Bodegas Cruz Conde, estuvo precedido por la Asamblea General de la AAITT, donde los socios aprobaron por mayoría las nuevas propuestas en los estatutos que la Junta Directiva propone como *"potenciar el voto telemático y abrir la puerta de forma directa a los nuevos graduados en ingenierías del ámbito de las telecomunicaciones, además de potenciar la gestión digital de la Asociación"* detalló Juan Luis Cruz, Presidente de la AAITT.

## **Encuentro con compañeros de Asturias y Seminario de Orientación Laboral para Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación en la Escuela Politécnica de Gijón**

El Colegio impartió en la EPI Gijón un seminario de Orientación Laboral para Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, incluyendo prácticas de entrevistas de trabajo, elaboración del CV o indicaciones sobre el sector TIC. Asimismo, en el marco de actividades con territorios sin asociación en convenio, el Colegio mantuvo un encuentro con colegiados/asociados asturianos en Gijón el 22 de noviembre de 2012. Al mismo asistieron varias personalidades políticas y universitarias, así como alumnos de los últimos cursos de la Escuela Politécnica de Gijón. Ángel Luis Cabal Cifuentes, Director General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Principado de Asturias; Pedro García Blanco, representante del COITT en Asturias; Hilario López García, Director de la Escuela Politécnica de Gijón, y José Javier Medina, Decano del Colegio, intervinieron como ponentes.

Con motivo de esta visita se programaron varias reuniones de trabajo que culminaron, en el cóctel organizado por el COITT/AEGITT, en unas importantes negociaciones para emprender un macro proyecto de Smart City en esta ciudad, con la participación de las más importantes agentes del sector TIC de esta Comunidad. Asistieron al encuentro el Director de la E.P. de Gijón y el Director del Parque Científico y Tecnológico de Gijón, entre otras personalidades. "Hemos dependido de la construcción mucho en los últimos diez años y ahora hay que reinventarse y apostar por la administración digital", comentó nuestros Decano, quien subrayó que se está avanzando bastante para poder hacer de Gijón una "Smart City" que luego sirva de

ejemplo a otros lugares. Los medios de comunicación locales se hicieron eco de este encuentro.

### **El Colegio Firma un Convenio con la Universidad de Baleares**

El Decano del Colegio, José Javier Medina, y la Rectora de la UIB (Universidad de les Illes Balears), Montserrat Casas Ametller, firmaron en noviembre un Convenio específico para la coorganización COITT/UIB de un Curso de Adaptación al Grado. Se ha negociado asimismo con la dirección de la Escuela la impartición de dicho Curso a unos 35 compañeros, que así se convertirán al título de Grado en Baleares. El Convenio subraya la función del Colegio de facilitar la formación permanente y de postgrado de sus colegiados para lo cual suscribirá acuerdos con universidades, centros de estudios y otras instituciones públicas y privadas. Asimismo señala que la UIB imparte el título oficial de Graduado en Ingeniería Telemática.

Tras la firma del Convenio, se organizó en paralelo una presentación sobre el funcionamiento de las titulaciones de Bolonia y la utilidad de las mismas y del Colegio Profesional. Se han obtenido resultados de varias nuevas colegiaciones in situ. Con este acuerdo, la de Baleares se convierte en la primera de nuestras 50 Escuelas que coorganiza e imparte con el COITT esta titulación oficial.

### **Andrés Mira galardonado con el premio Honorífico a la trayectoria profesional por la AAITT**

En noviembre de 2012, Andrés Mira, uno de los fundadores de la AAITT, recibió el premio honorífico a su trayectoria profesional en la celebración del I Foro Andalucía Telecomos 2012. Dicho premio, INGENIO Senior, otorga un reconocimiento a la trayectoria profesional en el ámbito de la Ingeniería de Telecomunicación, dentro de la sociedad andaluza y destaca también la calidad profesional y humana que representa.

El galardonado inició su trayectoria profesional como responsable de transmisión, en la Dirección General de Correos y Telecomunicación, haciéndose cargo del mantenimiento de los equipos de transmisión. Más tarde, ascendió a Jefe de Centrales Internacionales de Conmutación Telex, en esa misma Dirección General, siendo éste un hito importante en su carrera, ya que planificó el mantenimiento de la primera central de conmutación electrónica de telex, para tráfico internacional, que tramitaba alrededor de un 60% del tráfico transmitido y recibido en España.

## **El COITT entregó sus premios Excelencia**

El 15 de diciembre de 2012 se concedieron los Premios COITT / AEGITT Excelencia y los Premios Liberalización de las Telecomunicaciones durante la celebración de la tradicional Cena-Encuentro que organiza el Colegio en Navidades y que reunió a más de trescientos invitados en el hotel Holiday Inn de Madrid. Nuestra institución entregó el Premio Excelencia al Acontecimiento de las TIC más significativo del año a Ignacio Pérez Dolset, Co-Presidente de ZED Goup. El galardón se lo entregó José Javier Medina, Decano del COITT, en la Cena-Encuentro que nuestra institución celebró el pasado 15 de diciembre en Madrid.

A continuación, Medina entregó el Premio Excelencia a la Trayectoria Profesional a nuestro compañero Enrique Carrascal, Director General de Operadores y Regulación de Telefónica España. El Colegio también otorgó los Premios Liberalización de las Telecomunicaciones a los alumnos con los mejores Expedientes y Proyectos Fin de Carrera de las cuatro especialidades que se imparten en la carrera de Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Ascensión Giner Lasso, Presidenta de la Comisión de Enseñanza y Universidad, hizo entrega de los galardones a los ganadores.

Luis Cordavias, organizador del evento, convocó a los compañeros que han cumplido 25 años de profesión. El Presidentes de la Asociación Andaluza (AAITT, Juan Luis Cruz, y el Decano del COITTCV, Pedro Pantoja, entregaron los diplomas a los compañeros andaluces y valencianos respectivamente que llevan 25 en la profesión. José Antonio López Olmedo, Presidente de la Asociación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, también estuvo presente en el acto. Medina hizo entrega de los diplomas a los compañeros que llevan 50 años de profesión, entre los cuales se encuentran Luis Cordavias, organizador de este acto, y Sixto Domínguez, actual Tesorero de la AEGITT. Habida cuenta la gran cantidad de galardonados, los nombres de los mismos han sido incluidos en la página Web del COITT.

## RESUMEN DE ACTIVIDADES TERRITORIALES:



**COITTCV - AVITT**  
Colegio Oficial - Asociación Valenciana  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación  
Comunidad Valenciana

Las actividades formativas del COITTCV-AVITT en este ejercicio, se realizan con la programación de una serie de cursos y seminarios amplia y diversificada. Así se programan 25 Cursos presenciales para Valencia y Alicante, teniendo que aplazar o suspender algunos de ellos por falta de alumnado.

El Colegio-Asociación participa en las Universidades de Alicante (2), en la Universidad de Valencia (1) y en la UMH de Elche (1), y en la UPV-Gandía (1) con las charlas anuales informativas sobre el Colegio.

Se acude a la entrega de Premios Fin de Carrera en las cinco Universidades de la Comunidad Valenciana.

Los días 8,9 y 10 de Marzo se celebra y participa en el Congreso de Representantes de alumnos de ITT, que se realiza en Benidorm.

El 25 y 26 de octubre se celebra y participa en el Congreso de Telecomunicación del COITT que se realiza dentro de las actividades de MATELEC.

Se mantienen reuniones institucionales con los Directores Generales de Medio Ambiente y Universidades de la GVA.

Reunión con el Director General de Telecomunicaciones en Madrid, para aportar sugerencias a la nueva Ley de Telecomunicación.

Se participa institucionalmente en los actos del "Día Internacional contra el Ruido".

En el año 2012, se han celebrado las elecciones a nuevas Juntas Directivas del COITTCV y de AVITT. Se presentó para cada entidad una única candidatura que estatutariamente fueron proclamadas e investidas por la Mesa Electoral el 24.02.2012 y posteriormente ratificadas por la Junta General el 21.03.2012.

Se informa que en Valencia, y Alicante, se siguen celebrando reuniones de varios Colegios Profesionales de Ingenieros Técnicos de ámbito autonómico y/o nacional, para debatir y tomar postura acerca de la homologación de los títulos de Ingeniero Técnico al de Grado. Consecuencia de estas reuniones, ha sido el acuerdo de constituir Plataformas Colegiales desde donde publicar notas de prensa informativas de ámbito provincial y apoyar aquellas iniciativas ya tomadas de solicitar apoyo a los grupos políticos en estas reivindicaciones, así como continuar la campaña de recogida de firmas, a fin de presentar al Gobierno y Parlamento, una Proposición no de Ley que inste al Gobierno de la Nación a la promulgación de un RD que establezca los criterios básicos para la homologación directa del título de Ingeniero Técnico al de Grado de Ingeniería correspondiente, con el requisito de acreditar una experiencia profesional mínima en el ejercicio de la correspondiente Ingeniería Técnica. En diciembre, se presentó al Ministerio de Educación, las 80.000 firmas recogidas.

Durante el ejercicio, se consolidó la puesta en marcha de la nueva Web del COITTCV y la pertenencia en las principales redes sociales: RSS, Twitter, Facebook y LinkedIn.



la necesidad de crear una serie de Comisiones de trabajo (7) a fin de dotar de mayor actividad la funcionalidad del Colegio.

Estamos a la espera de firma por parte de la Administración de sendos Convenios de colaboración de nuestro Colegio y otros de Ingeniería Técnica con los Ayuntamientos de Valencia y Alicante.

### Eventos

- Fiesta-Encuentro Antiguos Alumnos de Teleco
- Congreso Marbella Innova
- Café Conciencia
- Jornadas Técnicas Antequera
- Premio Ingenio y Galardón Senior
- Foro-Almuerzo Andalucía #Telecos
- Asamblea General de Socios

### Formación

- 14 Actos Formativos
- 59 consultas respondidas
- Presencia en la Universidad
- Análisis y manifiesto para la adaptación al grado

### Relaciones Institucionales

- CITT 2012
- Presentación en Málaga del Decreto 6/2012 invitados por Consejería de Medio Ambiente
- Ponencia en el Día Internacional contra el Ruido invitados por Ayuntamiento de Málaga
- Asistencia a Jornadas Técnicas en Córdoba sobre Decreto 6/2012 invitados por Consejería de Medio Ambiente
- Jornadas de Orientación Profesional EU Politécnica Linares
- Congreso Ingenieros Técnicos de Telecomunicación
- Congreso Greencities y Sostenibilidad
- Entrega distinción mejor PFC en EU Linares
- Consejería de Medio Ambiente para defensa de competencias en materia de Contaminación Acústica
- Universidades de Málaga, Linares y UNIA
- Diputación Málaga
- Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información. Consejería de Innovación, Ciencia, Economía y Empresa

- Diputación Málaga
- Consejo de Decanos COITT
- ONG´s como ISF
- Ayuntamiento de Antequera
- Ayuntamiento de Puerto Real
- Ayuntamiento de Marbella
- Extenda
- Red Andalucía Emprende
- ETICOM
- Consorcios de Municipios: Guadalteba, Sierra Norte, etc
- PMA
- Grupo IMF
- COPITI

### **Alianzas y Convenios**

- Caja de Ingenieros para financiar la formación a ITT
- Escuela Organización Industrial
- Implantación Sistema Calidad
- Consultoras de recursos humanos

### **Empleo**

- 8 Ofertas de Empleo
- 1 Oferta directa asociados

### **Dossier de Prensa**

- 20 minutos
- Diario Córdoba
- Revista IntegraTIC
- Cibersur
- Montilla Digital
- Diario SUR
- EuropaPress
- Marbella TV
- Montilla TV
- Antequera TV

## Comunicación

- **CANAL WEB**
  - 20 Envíos masivos
  - 14 Notas de Prensa
  - 43 Nuevos Socios
  
- **FACEBOOK**
  - 205 fan
  - Efecto Viral 62146 amigos de fan
  - 63 consultas atendidas
  - > 400 alcance semanal
  - 337 publicaciones
  - 81 fotografías
  - 2 encuestas
  
- **TWITTER**
  - 219 seguidores
  - 553 tweets

## 1.- Institucional

- Encuentros con diferentes entidades públicas y privadas, así como asistencia a diversos actos organizados por entidades del sector, Dirección General de Telecomunicaciones del Gobierno de Canarias, Cabildos, Ayuntamientos, FETEPA, Telefónica etc.
- Asistencia al acto oficial de apertura del curso académico 11/12.
- Participación en el Día de la Escuela, con entrega del premio Fin de Carrera, otorgado por el COITT.
- Presencia en las Aulas dentro del programa formativo con una charla sobre Colegios y Asociaciones Profesionales.
- Firma de convenio con FETEPA, para disponer de sus servicios, personal y medios, como sede de nuestra Asociación y poder así llevar a cabo nuestra labor.

## 2.- Formación

- Seguimos apostando por la Formación como base del desarrollo profesional, con jornadas formativas de carácter multidisciplinar, coaching, aplicaciones móviles, etc.
- Puesta en marcha un servicio de asesoramiento denominado “Emprender en las TICs” con el objeto de facilitar la emprendeduría y el trabajo autónomo.

## 3.- Comunicación e imagen

- Mejora de la comunicación con los asociados usando el blog, el correo corporativo, y nuestra web.
- Actualización de datos, para una mejor comunicación
- Presencia en Redes Sociales y Profesionales con aumento considerablemente de participación en las mismas.
- Seguimos potenciando la imagen de la Asociación con la participación y patrocinio de algunos eventos dándonos a conocer dentro del grupo FECATIC.

## 4.- Actividad social

- Continuamos con la participación en la puesta en marcha de la web para Cáritas Diocesana, cumpliendo con esta labor social.
- Celebramos el Día de las TICs, en el año 2012, con el eslogan “TIC-TURISMO, Estrategia Inteligente”, contando con la presencia del Director General de Telecomunicaciones del Gobierno de Canarias, entre otros.
- Celebración de la tradicional cena de navidad, donde se hizo entrega de los premios Mejor Expediente y Premio ACITICS 2012



## **ACARMITT Memoria de Gestión 2012**

Enero de 2012

Reunión de la Mesa de Ingeniería para tratar los temas:

- 1.- Adaptación de los Ingenieros Técnicos a Grado. Proceso de Bolonia.
- 2.- Estatuto de la Función Pública de la Región de Murcia.

Marzo de 2012

Los Ingenieros Técnicos reciben el respaldo de la Asamblea Regional para que se les reconozca la Titulación de Grado

Curso de Instalaciones eléctricas y energías renovables 16 y 17 de Marzo

Celebración de la Asamblea de ACARMITT, con renovación de cargos directivos

Abril 2012

III Jornada Técnica de ACARMITT

LA DIVERSIFICACIÓN DEL MUNDO LABORAL DEL ITT

Mayo 2012

Curso de Instalaciones Térmicas 4 y 5 Mayo

Asistencia al Telecoforum en Cartagena

Junio de 2012

Reunión de Presidentes Asociaciones que se celebró en Marbella. Temas a tratar:

- 1.- Estrategia del Colegio y de la Asociación a partir de los acuerdos de la últimas Juntas Generales (Nuevas denominaciones, presupuestos, etc.)
- 2.- Análisis y seguimientos de iniciativas en los territorios.

Noviembre 2012

Curso de Instalaciones Térmicas suspendido

Reunión de la Mesa de Ingeniería para tratar los temas:

- 1.- Adaptación de los Ingenieros Técnicos a Grado. Proceso de Bolonia.
- 2.- Crear un grupo de trabajo para desarrollar en común propuestas donde nos veamos perjudicados los ingenieros técnicos.



## Actos más importantes acometidos por la ITACA durante el año 2012, por áreas de gestión/actividad:

### Presencia Institucional

Se ha participado en los Encuentros entre asociaciones en convenio con la AEGITT a nivel territorial de todo el país, mostrando las actividades y casos de buenas prácticas desarrollados en Castilla-La Mancha en los ámbitos de comunicación e integración profesional.

Visita institucional al Alcalde de Guadalajara.

### Relaciones con las administraciones autonómicas

Se han establecido reuniones con objetivos de interés común con la Dirección General de Telecomunicaciones y TIC, dependiente de la Consejería de Industria y Energía.

### Relaciones con la Universidad

Se han entregado los premios a los mejores expedientes anuales.

Hemos tenido la presencia institucional en la Escuela de la UCLM en el campus de Cuenca en acontecimientos tales como el Paso del Ecuador y las sesiones de planificación de actividades con la Escuela Politécnica.

Acuerdo con la Escuela Politécnica de Cuenca de realizar el Día de ITACA y entregar un premio importante al mejor proyecto de fin de Grado.

### Actos formativos y asociativos

Se coorganizó y participó en la impartición del Curso de Técnicas de Diseño Web y 2.0

Se celebró la Jornada Oficial y la entrega de premios, conjuntamente con la DGTel, en el marco de la celebración del Día de las Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha, que se celebró en Guadalajara.

### Comunicación y Publicaciones

Se ha mantenido y actualizado el sitio web [www.itacam.es](http://www.itacam.es) y se publicaron sendas ediciones de su Newsletter interno.

## Síntesis de los actos de relaciones internas realizados por ITACA durante el ejercicio 2012:

Elecciones a Junta Directiva , Se proclama vencedora la candidatura presidida por José Fernando Díaz Bolaño.

Asamblea General Ordinaria. Organización de Jornada técnica y de Almuerzo de confraternización. Se aprobaron las cuentas del año 2011 y los presupuestos para el año 2012.



**AACETT**

Associació Autònoma Catalana  
d'Enginyers Tècnics de Telecomunicacions

Respecte l'any passat ha augmentat un 115%(x3) l'activitat professional dels col·legiats de Catalunya. És una bona notícia tenint en compte els temps que corren.

El més important que ha passat aquest any, i que desperta un gran interès és que un grup de companys estan impulsant la creació de la delegació de GRANOLLERS, aviat l'inaugurarem.

En general l'activitat durant l'any 2012 de l'AACETT, associació amb conveni amb el Col·legi OFICIAL d'Enginyers Tècnics de Telecomunicacions l'hem dividit en 6 grups. Hem realitzat unes 90 campanyes que han despertat diferents graus d'interès en el col·lectiu.

#### Cursos (gratuïts per col·legiats)

- Instal·lacions elèctriques.
- Certificació energètica d'edificis

#### Actes socials

- Anada al Zoo. (només 5 Euros per persona)
- Copa del Rei, Barça Alabès. (gratuït)
- Anada a Port Aventura. (només 15 Euros per persona)
- Taxes judicials gratuïtes per Enginyers Tècnics amb més de 2 anys.
- Recuperació de l'antiguitat i el n<sup>o</sup> de col·legiat.
- On és el col·lectiu?
- Sopar-reunió amb el degà. (gratuït)

#### Actes institucionals

- Petició passarel·la Enginyer Tècnic a Grau. (notícia que més interès dins el col·lectiu)
- Adhesió a la petició del 3er. Fil del Mediterrani.
- Participació en smart cities a Tarragona i a Barcelona.
- Reunió amb el dep. de Justícia. Director Santiago Ballester.
- Reunió amb el dep. d'universitats. Director Luís Jofra.

#### Temes judicials

- Recuperació de l'accés reconegut a l'activitat d'instal·lador.(Zona de més interès).
- Desaparició dels problemes de competències, davant les administracions.
- Sentència TSJCat Instal·lacions elèctriques.
- Sentència TSJExt Instal·lacions elèctriques.
- Sentència TSup Instal·lacions Tèrmiques (RITE).



- Sentència TSJCat Acústica.
- Sentència contraincendis.
- Iniciat CA, per incloure la nostra feina per obtenir la cèdula.
- Iniciat CA, per reconèixer judicialment els nostres drets en la construcció d'edificis.
- TSJCat anul·la la constitució del Col·legi d'Enginyers de Telecomunicacions de Catalunya.

#### El nostre projecte Cultural

- Telegrafia òptica. Està tenint una molt bona acollida en la societat.

#### Ajudes a l'activitat professional

- Nous aparells per ajudar a la professió.
- Ofertes treball a l'estranger, Alemanya i Àustria.
- Llistat de Perits Judicials.

#### Altres temes d'interès. (Han despertat molt d'interès)

- Rumor sobre el títol de grau. Del 4+1 tornem al 3+2.
- Rebutis bancaris no desitjats.
- Tot continua igual després d'eliminar els carnets d'instal·lador.



## Ventanilla única

Se ha publicado, mantenido y tratado conforme a la normativa en vigor el servicio abierto de Ventanilla única que se requiere a los Colegios Profesionales.

Datos de comunicaciones sobre el mismo:

### Observaciones y quejas:

El resumen a lo largo del 2012 ha sido:

26 Observaciones

17 Quejas

17 Reclamaciones

Todas ellas han quedado resueltas satisfactoriamente.

## Visados

### Estadística de documentos visados/verificados año 2012

#### Grupo ICT

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Proyectos          | 938 |
| Certificados       | 617 |
| Actas de replanteo | 455 |
| Anexos             | 14  |

#### Grupo Radio

|              |        |
|--------------|--------|
| Proyectos    | 120    |
| Certificados | 35     |
| Emisiones    | 30.036 |
| Otros        | 3      |

#### Grupo Sonido

|              |     |
|--------------|-----|
| Proyectos    | 108 |
| Certificados | 744 |

#### Grupo Energía Solar

16

#### Grupo Energía Eléctrica

183

#### Grupo Otros

|        |       |
|--------|-------|
| Anexos | 791   |
| Otros  | 1.545 |



## Estadísticas de la web de la Bolsa de Trabajo

### 1.- Cifras.

En este apartado es preciso comenzar indicando que las familias de datos que se presentan a continuación no forman parte de la misma serie, por lo cual hay un salto en las métricas de ofertas publicadas. Esto se debe a que la nueva página web comenzó a funcionar en marzo de 2012, y convivió con la página de la vieja web hasta diciembre de 2012, en que la vieja web fue definitivamente retirada.

Como se indicará más adelante (sin entrar en demasiados detalles para no aburrir al lector) el funcionamiento de cada una de ellas se basa en un modelo operativo distinto, por lo que no es buena idea sumar linealmente las cifras de ofertas y usuarios.

En consecuencia, se dan los datos mes a mes desagregados para cada una de las dos páginas web, sin sumarse.

#### 1.1.- Datos de partida.

Los datos de partida (recogidos en el informe de fecha 17 de febrero de 2012) son los siguientes.

| Período estudiado                 | Ofertas (totales) | Ofertas (Com. de Madrid) | Ofertas (Cataluña) | Ofertas (otros destinos España) | Ofertas (extranjero) |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| Diciembre de 2010 a enero de 2012 | 220               | 152                      | 9                  | 37                              | 22                   |

| Período estudiado                 | Colegiados (totales) apuntados en Bolsa | Empresas (totales) apuntadas en Bolsa | Promedio de respuestas a cada oferta publicada |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Diciembre de 2010 a enero de 2012 | 760                                     | 302                                   | 10-11  |

Conviene recordar que las dos primeras cifras de esta segunda tabla son el acumulado de usuarios (colegiados y empresas), lo que no significa que todos estos colegiados y empresas hayan estado activos a la vez. De hecho, si se compara el número de ofertas (220) con el de empresas, se verá que el rendimiento es inferior a 1 oferta/empresa en el período considerado.

### 1.2.- Cifras del año 2012: web anterior de la Bolsa de Trabajo.

Los datos de ofertas de la Bolsa de Trabajo desde febrero de 2012 hasta su cierre en el mes de diciembre son los que se indican a continuación.

| Año          | Mes        | Ofertas<br>(total mes) | Ofertas<br>(Com. de<br>Madrid) | Ofertas<br>(Cataluña) | Ofertas<br>(otros destinos<br>España) | Ofertas<br>(extranjero) |
|--------------|------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 2012         | Febrero    | 23                     | 17                             | 2                     | 2                                     | 2                       |
|              | Marzo      | 12                     | 7                              | 0                     | 4                                     | 1                       |
|              | Abril      | 3                      | 3                              | 0                     | 0                                     | 0                       |
|              | Mayo       | 10                     | 4                              | 1                     | 5                                     | 0                       |
|              | Junio      | 5                      | 3                              | 0                     | 2                                     | 0                       |
|              | Julio      | 6                      | 4                              | 1                     | 1                                     | 0                       |
|              | Agosto     | 5                      | 5                              | 0                     | 0                                     | 0                       |
|              | Septiembre | 5                      | 4                              | 0                     | 1                                     | 0                       |
|              | Octubre    | 2                      | 2                              | 0                     | 0                                     | 0                       |
|              | Noviembre  | 5                      | 4                              | 1                     | 0                                     | 0                       |
|              | Diciembre  | 2                      | 1                              | 0                     | 1                                     | 0                       |
| <b>Total</b> |            | <b>78</b>              | <b>54</b>                      | <b>5</b>              | <b>16</b>                             | <b>3</b>                |

La distribución geográfica de las ofertas indica con claridad que éstas se encuentran muy concentradas, por lo que no puede cubrirse todo el territorio nacional de manera homogénea.

Igualmente la distribución de cifras permite observar cómo decae mucho la actividad a partir de marzo, a causa de aviso a las empresas de la apertura de la nueva Bolsa de Trabajo.

En cuanto al número de respuestas, por cada oferta, se sitúa en una distribución que oscila entre las 10-11 respuestas para ofertas con sólo 1 ó 2 puestos hasta las 60 respuesta para una oferta que excepcionalmente ofrecía 30 plazas vacantes.

### 1.3.- Cifras del año 2012: web nueva de la Bolsa de Trabajo.

La primera oferta de trabajo en la nueva web fue publicada el 1 de marzo de 2012. Desde ese día hasta el 31 de enero de 2013, las cifras de ofertas son las que se indican a continuación.

| Año  | Mes        | Ofertas<br>(total mes) | Ofertas<br>(Com. de<br>Madrid) | Ofertas<br>(Cataluña) | Ofertas<br>(otros destinos<br>España) | Ofertas<br>(extranjero) |
|------|------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 2012 | Marzo      | 12                     | 6                              | 2                     | 3                                     | 1                       |
|      | Abril      | 4                      | 4                              | 0                     | 0                                     | 0                       |
|      | Mayo       | 11                     | 5                              | 1                     | 4                                     | 1                       |
|      | Junio      | 11                     | 4                              | 2                     | 4                                     | 1                       |
|      | Julio      | 10                     | 6                              | 1                     | 2                                     | 1                       |
|      | Agosto     | 0                      | 0                              | 0                     | 0                                     | 0                       |
|      | Septiembre | 7                      | 5                              | 1                     | 0                                     | 1                       |
|      | Octubre    | 10                     | 1                              | 3                     | 2                                     | 4                       |

|              |           |     |    |    |    |    |
|--------------|-----------|-----|----|----|----|----|
|              | Noviembre | 10  | 7  | 0  | 1  | 2  |
|              | Diciembre | 14  | 4  | 4  | 3  | 3  |
| 2013         | Enero     | 13  | 6  | 4  | 1  | 2  |
| <b>Total</b> |           | 102 | 48 | 18 | 20 | 16 |

El repunte de ofertas a partir de diciembre se toma como señal de que la nueva web ya está acumulando las ofertas que antes se publicaban en la vieja web.

Puede comprobarse que en cuanto al reparto geográfico de ofertas, la situación es muy similar a la del año 2011.

El número de usuarios Demandantes de empleo (colegiados) es de 616.

El número de usuarios Ofertantes de empleo (empresas) es de 38. El relativamente bajo número de empresas se justifica por el hecho de que el 80% de las ofertas las ha publicado el Gestor de la Bolsa de Trabajo con su usuario, como servicio añadido a dichas empresas. Y, como consecuencia, la mayoría de ellas no se han dado de alta en la web con su propio usuario.

Acumulando los datos de los puntos 1.2 y 1.3 tenemos un total de 180 ofertas publicadas en el plazo de 12 meses (un promedio de 15 ofertas/mes), en línea con la situación de partida, 220 ofertas en 14 meses (un promedio algo por encima de 15 ofertas/mes).

#### 1.4.- Demanda relativa observada.

Además de las cifras, es interesante tener en cuenta los perfiles profesionales reclamados en las ofertas.

Por especialidades, el cuadro de demanda relativa sigue siendo el mismo del años pasado:

| <b>Demanda relativa</b> | <b>Especialidad</b>          |
|-------------------------|------------------------------|
| 1                       | Telemática                   |
| 2                       | Sistemas de Telecomunicación |
| 3                       | Sistemas Electrónicos        |
| 4                       | Sonido e Imagen              |

Ahora bien, este cuadro oculta un hecho que es de lo más relevante en la demanda de oferta.

El perfil más demandado, con diferencia, si bien es cercano al perfil de Telemática, desborda la especialidad para acercarse más a lo que sería un ingeniero de sistemas o un ingeniero de plataformas, con clara indicación de cuáles son estas plataformas: SAP, Siebel, Citrix, etc. Además, como conocimientos complementarios a éstos, se solicitan capacidades técnicas relacionadas con sistemas o aplicaciones de apoyo a lo anterior, o relacionadas con el mundo *cloud*. Estas capacidades incluyen el dominio, entre otros, de las siguientes herramientas o lenguajes de programación: SQL y MySQL, PHP, Apache, Tomcat, Java y JavaScript, CSS, Linux...

Este perfil más demandado es muy poco común entre los colegiados cuyos CV's se han revisado, por lo que son pocas las respuestas de colegiados a ofertas con estas características, y por tanto, pocas las plazas de este perfil que han podido cubrirse.

Con todo, la mayor carencia en cuanto a las posibilidades de inserción profesional de los colegiados es el escaso dominio de lenguas extranjeras. Los niveles de inglés exigidos son superiores a los niveles de inglés declarados por los demandantes de empleo, lo que es una dificultad añadida a la inserción profesional de los demandantes de empleo.

En primer lugar, la demanda sitúa muy por delante de cualquier otra el dominio del inglés, seguido por el alemán. No se ve apenas demanda de otra lengua extranjera (incluido el chino).

## 2.- Modelo operativo de la Bolsa de Trabajo.

Como consecuencia de la existencia de una nueva web, el modo de trabajar en la misma ha variado sensiblemente. Sin entrar en detalles por no ser demasiado prolijo, la forma de operar la nueva web de la Bolsa, lo que llamamos el Modelo Operativo de la misma, consta de los siguientes elementos.

- a) Los usuarios de la Bolsa de Trabajo han de darse de alta conforme a la categoría que les corresponde:
  - a.1) El usuario Demandante de empleo (colegiado) ha de darse de alta en la web, con indicación de todos sus datos profesionales. El formulario de inscripción cuenta con campos en los que se puede recoger la información relevante del colegiado. Aunque la plataforma funciona igualmente sin que el colegiado complete estos campos, hay una funcionalidad (ver más abajo) que no queda completa sin esta información.
  - b.1) El usuario Ofertante de empleo (empresa) ha de darse de alta igualmente en la web, aunque con unos requisitos de inscripción más ligeros que los de los Demandantes. Los Demandantes cuentan con el apoyo de un manual de usuario en PDF disponible en la misma web de la Bolsa de Trabajo.
- b) Una vez los Demandantes se han inscrito, el Colegio ha de realizar un filtrado para eliminar los usuarios no colegiados. El objetivo es tener el filtro realizado para cualquier nuevo inscrito antes de 48 horas desde su inscripción. En el caso de que se trate de una inscripción duplicada, o procedente de un no colegiado, se genera un email para confirmar esta situación.
- c) Una vez los Demandantes se han inscrito en la Bolsa, y su perfil ha sido aprobado, pueden proceder a inscribirse a las ofertas que haya en la Bolsa. En el momento de la inscripción el Demandante puede adjuntar un archivo con su CV, por lo que no es imprescindible que haya rellenado por completo el perfil requerido para la inscripción. Igualmente, en el momento de la inscripción a una oferta puede escribir una carta de recomendación en un *free field* para texto.
- d) Una vez los Ofertantes se han inscrito, pueden proceder a seleccionar perfiles profesionales, de dos maneras.
  - c.1) Pueden “navegar” por los perfiles profesionales existentes creando búsquedas y filtros. De ahí la importancia de tener completa la inscripción. De no hacerlo, el Demandante es invisible a dichos filtros.
  - c. 2) Pueden publicar ofertas en la Bolsa, con el texto que consideren oportuno. La visibilidad de estas ofertas no es inmediata. Requiere la aprobación de un supervisor de la Bolsa. El objetivo es aprobar todas las ofertas menos de 24 horas después de publicadas para que sean visibles. La aprobación de un supervisor de la Bolsa normalmente se centra en corregir el formato de publicación para que el código HTML no haga ilegible la oferta. Rara vez se retoca el texto, y aun eso sólo para corregir inexactitudes del tipo “Ingeniero Técnico Superior en Telecomunicaciones”. Existe un procedimiento de urgencia para ofertas que no puedan esperar, que consiste en avisar al Gestor de la Bolsa de Trabajo.

- e) Existe, a la vez, la posibilidad de que el Gestor de la Bolsa sea quien publique las ofertas que se le envíen por correo electrónico. Suele ser lo más rápido para ofertas urgentes, o que deben ser visibles en poco tiempo.  
En este caso los CV's Demandantes inscritos a la oferta son recogidos por el Gestor, que filtra dichos CV's antes de entregárselos a la empresa que colocó la oferta.

Como en la antigua Bolsa, en el momento en que el proceso de selección de las empresas pasa al interior de las mismas (normalmente, una vez que se le han hecho llegar los CV's) el proceso pasa a ser invisible para la Bolsa de Trabajo. En las ocasiones en que se ha pedido *feedback* a las empresas sobre la utilidad de los CV's recogidos, el silencio ha sido la respuesta.

### **3.- Mejoras en la Bolsa de Empleo para el año 2013.**

El Modelo Operativo de la Bolsa, así como su presentación, pueden mejorarse. Se han identificado los siguientes puntos de mejora para 2013, sin fecha de compromiso para ninguno de ellos, excepto que han de estar completos en el curso del año.

- (a) Uso del blog como tablón de anuncios y para publicar consejos y recomendaciones orientadas a la mejora de la búsqueda de empleo.  
Ya se está haciendo, pero se requiere mayor regularidad en los *posts* y mayor profundidad en el relato.
- (b) Añadir una sección de enlaces de empleo con direcciones web de agencias de empleo, autonómicas, nacionales e internacionales.
- (c) Mejorar la presentación visual de la portada de la Bolsa de Trabajo.
- (d) Mejorar la capacidad de etiquetado y categorizado de la hoja de inscripción de la Bolsa, de manera que tenga más capacidad de almacenamiento y más potencialidad de presentación.  
Una posterior evolución de este punto nos llevaría a la posibilidad de exportar el CV así generado a un archivo externo.
- (e) Procurar obtener *feedback* de los procesos de selección.



## Colegio Oficial Asociación Española Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

### OTROS TEMAS DE INTERES

### COMUNICACIONES EXTERNAS:

Se han publicado artículos sobre noticias colegiales y asociativas en diversos medios de comunicación de alto alcance, tales como El País, La Razón, Cinco Días, La Gaceta, etc.



## Los Graduados en Telecomunicaciones, la ingeniería del futuro

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación abre sus puertas a los nuevos titulados de Grado y ofrece sus servicios profesionales a la sociedad española. Además de contribuir a la seguridad de las emisiones radioeléctricas en telefonía móvil y al diseño de la formación de Grados en Ingeniería más convergente con Europa, los profesionales que agrupa el Colegio son los máximos expertos en Acústica en nuestro país y colaboran con municipios de toda España en proyectos de ahorro energético y en el campo de las TIC: desarrollo de Ciudades Inteligentes, Turismo Digital, Administración y Comercio electrónicos, Infraestructuras Telemáticas, Sistemas audiovisuales y realización de Mapas de Ruido, entre otros.

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (COITT) es un referente del sector en España. Su objetivo es mejorar el servicio de telecomunicaciones a los ciudadanos y representar y defender a los profesionales asociados y a los nuevos titulados de Grado en Telecomunicaciones. Asimismo, nuestra institución contribuye a fomentar la I+D+i, a potenciar el desarrollo digital del país, a divulgar las Tecnologías de la Información y de las Telecomunicaciones (TIC), a mejorar la calidad de vida y a fomentar la sostenibilidad, controlando la eficiencia energética y respetando el medio ambiente. El Colegio y la Asociación de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación actúan como un prestador de servicios TIC con red propia de profesionales, que respaldan su perfil acorde a la evolución e innovación de las tecnologías. Los profesionales del COITT aseguran con sus proyectos las comunicaciones en las viviendas, diseñan y gestionan las instalaciones en viviendas oficinas y comercios o grandes edificios, controlan la seguridad de las emisiones radioeléctricas en telefonía móvil, desarrollan la radiodifusión; y con mediciones, los Mapas de Ruido, el impacto acústico en las grandes ciudades, en las zonas urbanas cercanas a aeropuertos y en otras áreas con grandes instalaciones.

**Tanto el COITT como la AEGITT se mueven sobre tres pilares:**

**Participación, comunicación y descentralización**

Los ingenieros del COITT colaboran con municipios de toda España para proyectos innovadores en Telecomunicaciones (desarrollan contenidos digitales y aplicaciones en movilidad, realizan labores de peritaje judicial, promueven proyectos de eficiencia energética respetuosos con el medio ambiente y colaboran con los municipios que

están poniendo en marcha diversos proyectos de "Smart Cities"). Asimismo, el Colegio diseña la formación de Graduados en Ingeniería más convergente en Europa (con posgrados, cursos, formación, etcétera). El COITT ha abierto sus puertas a todos los Graduados en Ingeniería en distintas áreas de Telecomunicaciones para que disfruten las ventajas de la colegiación y la orientación laboral permanente. El Colegio ya les representa en España, vela por sus intereses, por su prestigio ético, social y técnico, les ayuda a progresar en su profesión y a visar sus trabajos técnicos (proyectos, dictámenes, informes y asesoramiento), les ofrece un seguro que les cubre en sus actividades en el Libre Ejercicio y les proporciona formación continua y asesoramiento técnico, fiscal y jurídico. Nuestros Graduados representan la ingeniería del futuro.

A lo largo de los últimos años, tanto el Colegio como la Asociación Española de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AEGITT) han consolidado su crecimiento institucional y su presencia activa en la sociedad, abordando los retos de transformación que caracteriza al sector de las TIC en el que nuestro colectivo juega un papel protagonista. Las Comisiones de Trabajo del COITT han incrementado sus esfuerzos para ofrecer mejores servicios a los colegiados y a la sociedad en general. La formación, por ejemplo, ha superado los 1.000 alumnos en 2011 y ha continuado con nuevos cursos on-line, consiguiendo que nuestros titulados progresen sus

El COITT ha visto la necesidad de reinventarse, "para aprovechar la fortaleza del colegio en el apoyo al empleo y la mejora de la profesión".

perfiles, mantengan e incrementen sus responsabilidades dentro de sus respectivos campos laborales.



Entrevista **José Javier Medina Muñoz**, Decano-Presidente COITT (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación)

## "El uso de las telecomunicaciones es ineludible en la sociedad actual"

La realidad de nuestros ingenieros en telecomunicaciones no pasa por su mejor momento. Las decisiones del anterior gobierno, la situación económica mundial y la falta de valoración de nuestros profesionales, han demostrado el trabajo y las posibilidades de uno de los pilares más importantes de cualquier país: sus titulados.

Para conocer la realidad concreta de los ingenieros técnicos en telecomunicaciones nos recibió José Javier Medina, Decano-Presidente del COITT.

**¿Cuál es el papel de las telecomunicaciones en la sociedad actual?**

Prácticamente todas las actividades cotidianas están rodeadas de aplicaciones de las TIC (tecnologías de la información y la comunicación) que hacen nuestra vida más cómoda, así como nuestras tareas y relaciones más eficaces en un entorno de bienestar.

Los profesionales que se encargan de diseñar los proyectos y ejecutar las obras e instalaciones de telecomunicaciones son los ingenieros, técnicos y

graduados en las distintas ramas de estas tecnologías

**¿Cuál es la función del COITT?**

Una vez que las universidades forman a los titulados oficiales en telecomunicaciones, éstos pasan del ámbito académico al profesional. Así se constituye el mayor colectivo de profesionales en estas materias que hay en España que es el COITT (Colegio oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación), el cual representa a más de 30.000 asociados entre las titulaciones de ingeniero técnico y de graduado, ésta última tras los cambios introducidos en toda Europa, conocidos como los criterios de Bolonia.

Una de las funciones esenciales del COITT consiste en promover la capacidad de sus profesionales para que ofrezcan a la sociedad los servicios más útiles y avanzados en cada momento. De esta forma, el Colegio garantiza a los ciudadanos que cuando contratan un proyecto de telecomunicaciones o son usuarios de las aplica-



**Perfil D. José Javier Medina**

Ingeniero Técnico de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Madrid.

Licenciado en Sociología - Universidad Pontificia de Salamanca.

Máster ESEM-Gestión Comercial y Marketing.

Diplomado en Psicología aplicada a la Empresa.

Euroingeniero FEANI acreditado en París

Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

Desde 1980 ha trabajado en diversos grupos multinacionales en ámbitos de electrónica-telecomunicaciones: MAPFRE, DANFOSS, B.T. ESPAÑA, ALCATEL, INGELSA-SIEMENS, THYSSEN, FAGOR ELECTRÓNICA, Consultor de Gestión-Formación para compañías de TICs y de Proyectos para las Administraciones Pública.

ciones de televisión, telefonía, internet, o todo tipo de comunicaciones audiovisuales o de transmisión de datos, hay detrás la seguridad y buen hacer de un profesional acreditado, experto y eficaz.

**¿El COITT se ha visto afectado por la crisis?**

Por desgracia, la crisis global que nos asola también hace mella en los desarrollos de las TIC y las caídas en segmentos tan importantes como la construcción han afectado a las instalaciones que todos los ciudadanos obtienen en los nuevos edificios. Un efecto drástico de la crisis ha

sido el error del gobierno anterior, que para intentar mejorar la competitividad decidió echar atrás el visado obligatorio de proyectos de telecomunicación, creyendo reducir con ello costes. El efecto ha sido justo el contrario, está aumentando los costes y vaciando de contenido los proyectos de telecomunicaciones, a cambio de reducir la seguridad de los mismos, dificultando el uso de las normativas y bloqueando la capacidad de respuesta de los colegios profesionales a las demandas de los usuarios.

Por otro lado, se pone en el disparadero de la confusión a los estudiantes que terminan bachiller y les gustaría

optar por los distintos Grados en ingeniería de telecomunicaciones. Resulta que afrontan una crisis vocacional como consecuencia de la extrema dificultad anterior que se exigía para estos estudios, para luego enfrentarse a un mercado de las TIC voluble, inseguro y con empresas que no cuidan a sus profesionales al ofrecer contratos de poca consistencia.

**¿Qué se puede hacer ante este incierto escenario?**

Desde los colegios profesionales estamos trabajando arduamente para mejorar la formación y capacidades de empleo de los colegiados que les permita integrarse con más preparación en el mercado. Así venimos trabajando en un modelo innovador, con un triple eje de Formación/Empleo/Orgullo de pertenencia que aporta valores añadidos a los profesionales que pasan por nuestros programas.

Desde el COITT recomendamos a los estudiantes que se inclinen por las telecomunicaciones, que no desistan, pues son unos estudios con un excelente potencial para su futuro: a las empresas, empleadores y profesionales, que sigan demandando los visados de los proyectos e instalaciones de todo tipo de actividades y servicios que aplican de forma transversal las telecomunicaciones. Al gobierno y administraciones públicas, que sean conscientes que el uso de las TIC es el elemento primordial para la competitividad, imprescindible para abanderar la salida de la crisis, por lo que deben invertir en las telecomunicaciones y sus profesionales.

**"El error del gobierno anterior de echar atrás el visado obligatorio de proyectos, ha aumentado los costes y vaciando de contenido los proyectos de telecomunicaciones"**

### Nuestras publicaciones

Otra actividad a destacar son nuestras publicaciones. Así por ejemplo, la Comisión de Comunicación se ha ocupado en la innovadora tarea de conseguir una revista ANTENA en versión digital, conjuntamente con una mejora continua de secciones que los propios colegiados habéis refrendado en las encuestas y opiniones sobre preferencias para su recepción habitual.

Cabe mencionar la mejora de la información que se ofrece a través de nuestra página Web en el Diario Digital ("Noticias COITT" y "Noticias del Sector"), con un incremento de datos muy reseñable. Así como la creación de sitios web específicos para Formación y para Empleo, asociados a la página conjunta principal.

### Vacaciones en apartamentos

El Colegio – Asociación, a través de la PITT ha organizado precios preferentes muy competitivos, orientados a cubrir gastos en el marco económico colegial-asociativo, pero aportando ventajas sociales al conjunto del colectivo, a través de estancias subvencionadas en Benidorm y Marbella entre los colegiados que lo han solicitado. A propósito de estos apartamentos hay que señalar la importante obra acometida en los de Benidorm para situarlos a un nivel claramente mejor.



---

Colegio Oficial  
Asociación Española  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

---

## Gastos internos y externos de personal

**AÑO 2012**

|                               | <b>BRUTO</b> | <b>S.S.<br/>EMPRESA</b> | <b>TOTAL</b> |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| <b>GENERAL</b>                | 204.192,95   | 50.364,78               | 254.557,73   |
| <b>SECRETARIA<br/>TECNICA</b> | 127.937,42   | 30.445,97               | 158.383,39   |



---

Colegio Oficial  
Asociación Española  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

---

## EL COLEGIO EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

### Sede central. Secretaría General

C/ General Moscardó, 33  
28020 Madrid  
Teléfono: 91 536 37 87 E-mail: [webmaster@coitt.es](mailto:webmaster@coitt.es)  
Página Web: [www.coitt.es](http://www.coitt.es)

### Secretaría Técnica (Madrid)

C/ Manuel Tovar, 33, 3º C  
28034 Madrid  
Teléfono: 91 728 19 75 E-mail [Webmaster@coitt.es](mailto:Webmaster@coitt.es)

### Comunidad Catalana

ASSOCIACIÓ AUTONÒMICA CATALANA D'ENGINYERS TÈCNICS DE TELECOMUNICACIÓ ([AACETT](http://www.acett.cat))

Plaça Ripoll , 9, bxs. Tarragona 43003

Tel: 977 943 405

URL: <http://www.acett.cat>

[catalunya@coitt.es](mailto:catalunya@coitt.es)

### Comunidad Valenciana

Edificio Torres del Turia c/ Santa Amalia, 2 entresuelo, 2º local F  
46009 Valencia

Teléfono: 96 353 10 15 E-mail: [coittcv@coitt.es](mailto:coittcv@coitt.es)

Página Web: [www.coittcv.com](http://www.coittcv.com)

### Comunidad Gallega

Momentáneamente, sin ubicación

### Comunidad Andaluza

C/ Almirante Lobo, 2 4º  
41001 Sevilla  
Teléfono: 954 502 186  
[www.aagit.org](http://www.aagit.org)  
[info@aait.org](mailto:info@aait.org)

### Comunidad de Castilla - La Mancha

Escuela Politécnica Campus de Cuenca  
Punto de información de ITT EUP  
Camino del Pozuelo s/n 16071 Cuenca.  
Teléfono: 969 179 100 E- mail: [infocoitt.uclm@coitt.es](mailto:infocoitt.uclm@coitt.es)

[www.itacam.es](http://www.itacam.es)

### Comunidad de Murcia

Asociación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia de Ingenieros  
Técnicos de Telecomunicación (ACARMITT).  
Magalia Center c/Uruguay parc 13 30820 Alcantarilla, Murcia.  
Murcia  
Teléfono: 608 80 24 34

E-mail: [acarmitt@coitt.es](mailto:acarmitt@coitt.es)  
[www.acarmitt.es](http://www.acarmitt.es)

### Comunidad de Canarias

C/ Francisco Gourié, 77 2ª planta  
35002 Las Palmas de Gran Canaria

928 371 303 693 397 577

<http://www.acitics.com>

[presidente@acitics.com](mailto:presidente@acitics.com)