

## Andalucía Occidental y Ceuta

## COITAOC y ASITANO: nuevas Juntas de Gobierno



Acto de presentación de las nuevas Juntas Directivas de la Demarcación de Andalucía Occidental y Ceuta.

Las nuevas Juntas de Gobierno de Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta y de la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental han sido constituidas tras la celebración de las pasadas elecciones, que tuvieron lugar durante el mes de septiembre. Con esta convocatoria, se cumplía el compromiso adquirido por la primera Junta de Gobierno de celebrar nuevas elecciones al cabo de un año, tras la etapa inicial de lanzamiento de la Demarcación.

Durante este período y en torno a este objetivo principal, se ha llevado a cabo una intensa activi-

dad orientada a dotar de estabilidad a la reciente demarcación a través de acciones tan importantes como la puesta en marcha de la nueva sede del COITAOC y ASITANO, situada en la plaza del Duque, en Sevilla.

Las nuevas Juntas de Gobierno liderarán hasta el 2010 la ejecución de un plan estratégico, diseñado para trabajar en distintos ámbitos de actuación: institucional, comunicación, tecnología, formación, Ejercicio Libre y Profesional, Régimen Interior y relación con la Escuela de Telecomunicaciones. A través de distintos grupos de trabajo, se ha de conseguir: mayor representatividad en las

## El COITAOC incorpora a sus funciones el Visado de Proyectos

Desde el día 1 de septiembre, los Ingenieros de Telecomunicación disponen de una nueva opción de visado en la plataforma telemática Visatel: la Demarcación de Andalucía Occidental y Ceuta. El Visado de los Proyectos, que representa una de las principales funciones de un colegio oficial, dota además de sentido pleno a la Demarcación. Con la puesta en marcha de este servicio el COITAOC ofrece a los colegiados la posibilidad de visar sus proyectos en la Demarcación, con plena garantía, equiparando su oferta de servicios a la de otras demarcaciones del COIT.

Las actividades de visado arrancan con el objetivo de ofrecer la mejor calidad y el mejor servicio a los colegiados. Partiendo de los plazos de respuesta habituales, 48 horas para proyectos normales y 24 horas para pro-

yectos urgentes, la Demarcación se impone como objetivo el ofrecer a los colegiados una importante mejora en dichos plazos, manteniendo una calidad de primer nivel en el proceso de visado.

Desde la reciente puesta en funcionamiento del servicio, el COITAOC ya ha dado luz verde a un importante número de proyectos, número el cual crece paulatinamente en el transcurso de los meses.

El inicio de las actividades de visado en la Demarcación supone una importante mejora en los servicios recibidos por los colegiados de la región ya que, adicionalmente al visado, los colegiados tienen la posibilidad de acceder al servicio de Asesoría Técnica. Este servicio les permite acudir personalmente a la sede del COITAOC para realizar consultas *in situ*, revisión de proyectos, etc.

Administraciones Públicas y presencia en actos institucionales, situando al COITAOC entre los agentes involucrados en la construcción de la Sociedad del Conocimiento; mejorar la comunicación con los colegiados y potenciar la imagen pública del COITAOC y ASITANO en foros de opinión estratégicos dentro del sector de las Telecomunicaciones; conocer las necesidades del colegiado en el ámbito universitario y en su incorporación al mundo la-

boral, dotando a la sede de los recursos humanos y técnicos necesarios para tales fines; así como activar el desarrollo de proyectos y captación de subvenciones que ayuden a innovar en nuevas acciones.

Las Juntas de Gobierno están encabezadas por **Francisco de Vicente Guillén** como Decano del COITAOC y Presidente de ASITANO. La composición de las mismas es la siguiente:

COITAOC		ASITANO	
Decano	Francisco de Vicente Guillén	Presidente	Francisco de Vicente Guillén
Vicedecano	Alejandro Carballar Rincón	Vicepresidente	Isidoro Martín de la Rosa
Secretario	Manuel Jesús de Tellechea Suárez	Secretario	Manuel Jesús de Tellechea Suárez
Vocal 1 Vicesecretario	Fernando Ferrero Álvarez-Rementería	Vicesecretario	Fernando Ferrero Álvarez-Rementería
Vocal 2 Tesorero	Pablo Heredia Larios	Tesorero	Pablo Heredia Larios
Vocal 3 Contador	Ángel Álvarez Comellas	Contador	Germán Medinabeitia Luque
Vocal 4	Antonio Jiménez Rosa	Vocal 1	Pablo Jiménez Lara
Vocal 5	David Cruz-Guzmán Alcalá	Vocal 2	Raúl Castellano Gallango
Vocal 6	Alfonso Tena Venegas	Vocal 3	Alfonso Vallejo Gutiérrez
Vocal 7	Pedro Barquero Sánchez-Ybarquén	Vocal 4	Raúl Matute Martín
Vocal 8	Miquel Àngel Doncel Luengo	Vocal 5	Pilar Carretero Muñoz
Vocal 9	Joaquín Granado Romero	Vocal 6	José Antonio Pablos de la Rosa
Vocal 10	Francisco José Domenech Colomer	Vocal 7	Sergio Castillo Rivera
Vocal 11	José María Jurado García-Posada	Vocal 8	Pedro Núñez Porras
Vocal 12	Ramón Freire Pérez	Colaboradora Suplente 1	Soledad Fuentes Caparrós
Vocal 13	Miquel A. Alonso Trujillo	Colaborador Suplente 2	Loreto del Valle Cebada
Vocal 14	Gonzalo Leandro Bravo	Colaboradora Suplente 3	María Pérez Naranjo
Vocal 15	Patricio Muñoz García	Colaborador Suplente 4	José Javier González Solano
Colaboradora Suplente 1	Myriam Jiménez Moreno	Colaborador Suplente 5	Antonio Rivera Villa
Colaborador Suplente 2	Antonio Rivera Villa		
Colaboradora Suplente 3	Soledad Fuentes Caparrós		
Colaborador Suplente 4	José Javier González Solano		

## Nace "Telecos Andaluces", revista del COITAOC y ASITANO

**D**urante el mes de Septiembre del 2006 se lanzó el número "0" de la revista "Telecos Andaluces", coincidiendo con la conmemoración de los 150 años de las Telecomunicaciones en España. Se hace así realidad el compromiso de las Juntas Directivas de poner en funcionamiento un medio de comunicación externo, como interrelación de todos sus públicos.

La publicación nace con la intención de ser plataforma de encuentro y participación para todos los colegiados y asociados que lo deseen, además de convertirse en un instrumento de formación e información sobre los contenidos de interés del sector.

## Andalucía Occidental y Ceuta

### Convenio de colaboración COITAOC - Defensor del Pueblo Andaluz

El Colegio de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta (COITAOC) y José Chamizo, el Defensor del Pueblo Andaluz desarrollaron el pasado 15 de noviembre la Jornada "La Ciudadanía ante el desarrollo de los servicios de las Telecomunicaciones en la Sociedad de la Información" (SI). El acto supuso una de las primeras acciones que se enmarcan dentro del convenio marco firmado entre ambas instituciones, para el trabajo conjunto en materia de Telecomunicaciones en el ámbito de la SI.

Con la instrumentación de esta colaboración, el Colegio se convierte en el asesor y referente para la Oficina del Defensor del Pueblo Andaluz con relación a las reclamaciones de la ciudadanía en materia de Telecomunicaciones. Estas últimas representan el mayor porcentaje de las quejas, casi el 80%, que reciben las Asociaciones de Consumidores y Usuarios, y las oficinas de atención al ciudadano de las administraciones públicas.

Asimismo, representará un vehículo cualificado para el diseño y la promoción de iniciativas que impulsen el acceso y disfrute de los servicios y avances tecnológicos a toda la ciudadanía, con especial consideración a las zonas más deprimidas de la Comunidad Andaluza. En este sentido, el texto del convenio también hace mención expresa a la defensa del Ingeniero de Telecomunicación como profesional autorizado para la certificación de los proyectos de Telecomunicaciones, una medida que salvaguarda los derechos de los ciudadanos ante posibles reclamaciones y garantiza el respaldo legal y la asesoría del COITAOC.



El Decano del COITAOC, Francisco I. Vicente, durante la firma del acuerdo con José Chamizo, Defensor del Pueblo Andaluz.

Ambas instituciones se comprometen a trabajar en el desarrollo de actuaciones conjuntas que promuevan la sensibilización social para el cumplimiento y promoción de los derechos, libertades y principios constitucionales y estatutarios en este ámbito. "Es preciso insistir en la difusión de la normativa vigente en cuanto a las responsabilidades que en proyectos de Telecomunicaciones y desarrollo de la SI tienen las administraciones públicas y las empresas que suministran los servicios en la Sociedad de la Información y del Conocimiento", señaló Francisco I. Vicente, Decano del COITAOC.

### Aprobado el Reglamento del COITAOC

La Junta de Gobierno del COIT, en una reunión celebrada el pasado 4 de julio de 2006, procedió a la aprobación final del texto del Reglamento Particular de la Demarcación del COIT en Andalucía Occidental y Ceuta, tal como le fue remitido y después de haber sido aprobado anteriormente por la Asamblea General del COITAOC del día 8 de junio, en Sevilla. El proceso se realizó en los mismos términos y condiciones en que se aprobaron en su día los Reglamentos Particulares de todas las Demarcaciones del COIT.

No obstante, el documento será revisado como consecuencia de la reciente aprobación por el COIT, el 20 de junio, de su nuevo Reglamento de Régimen Interior. En la mencionada reunión de la Junta de Gobierno del COIT se hizo un comentario genérico para todas las Demarcaciones constituidas sobre la necesidad de adaptar sus Reglamentos Particulares para que sean concordantes con la actual redacción de los Estatutos y Reglamento General de Régimen Interior del COIT. Esta adaptación afecta tan sólo a aspectos formales que podrán ser tratados posteriormente, sin perjuicio de que el recién aprobado Reglamento de la Demarcación COITAOC esté actualmente ya en vigor.

## Sevilla: III Jornadas sobre el Código de Buenas Prácticas de Telefonía Móvil

El pasado 28 de septiembre se celebraron en Sevilla las "III Jornadas de presentación del Código de Buenas Prácticas de Telefonía Móvil". Las jornadas fueron organizadas por la FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias) y AETIC (Asociación Española de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones). Asimismo, contaron con la participación del COIT (responsable de los aspectos técnicos del SATI o Servicio de Asesoramiento Técnico e Información) y el Ayuntamiento de la ciudad hispalense actuó en calidad de anfitrión.

Posteriormente a la presentación tuvo lugar una mesa redonda en la que se registró un alto índice de participación y se aclararon multitud de temas técnicos, sanitarios, jurídicos y de comunicación.

Al acto asistió más de un centenar de personas, entre las cuales se encontraban alcaldes, concejales, técnicos municipales, etc.

## Andalucía Oriental y Melilla

### Inauguración de la sede del COIT/AORM

El pasado día 26 de Octubre, coincidiendo con la celebración del "Día de San Gabriel" tuvo lugar la inauguración de la sede del COIT/AORM, por parte de **Francisco de la Torre Prados**, Alcalde de Málaga, quién descubrió una placa conmemorativa en el transcurso del acto.

El Alcalde estuvo acompañado por **José Miguel Ruiz Padilla**, Decano de la Demarcación del COIT en Andalucía Oriental y Melilla y Vicepresidente de la AITA, de **Luis Méndez**, Vicedecano y Presidente de la AITA, de diversos miembros de las Juntas de Gobierno de la Demarcación, así como de diversos asociados y colegiados que acudieron al acto.

Una vez inaugurada la nueva sede del Colegio, sita en la calle Córdoba 6 de la ciudad, y después de recorrer sus dependencias, el Alcalde departió con los asistentes, junto con los que se desplazó posteriormente hasta el Hotel Larios donde se celebró el acto en honor de la festividad de San Gabriel.



De izquierda a derecha: Luis Méndez, Francisco de la Torre y José Miguel Ruiz Padilla.

## Regiones

### Andalucía Oriental y Melilla

#### Presentación de las Organizaciones Profesionales en la Escuela de Linares

El pasado día 26 de octubre, previamente a la celebración de San Gabriel, se realizó, en la Escuela Politécnica de Linares, una presentación de las Organizaciones Profesionales a los alumnos de quinto curso, correspondientes a la primera promoción.

El presidente de AITA, **Luis Méndez**, explicó la función de la Asociación y animó a los alumnos a inscribirse en la misma al objeto de comenzar a tomar contacto con el conjunto de profesionales y enriquecerse con las vivencias que, a través de estas instituciones pueden percibir, una vez finalizada la carrera.

El Decano del COIT-AORM, **José Miguel Ruiz Padilla**, presentó también el Colegio como la Organización Profesional donde los ingenieros de Telecomunicación encuentran su foro para la realización del *Ejercicio Libre*, así como para presentar y representar ante la sociedad la profesión y los profesionales en el sector de las TIC.

Aunque en calidad de alumnos, éstos no pueden inscribirse en el Colegio, el Decano les animó a integrarse en las Organizaciones Profesionales a fin de incorporarse al conjunto de compañeros que, desde estas últimas, luchan por conseguir un mayor reconocimiento de los ingenieros de Telecomunicación en nuestra sociedad.

### Aragón

#### Aragón: nueva demarcación territorial del COIT

El 25 de septiembre de 2006 marcó un hito en la historia de los ingenieros de Telecomunicación de Aragón. Culminó el proceso para la constitución de la nueva demarcación territorial del COIT en la región.

En el curso de la asamblea constituyente, que fue presidida por **Enrique Gutiérrez Bueno**, Decano Presidente del COIT/AEIT, se aprobó por unanimidad la nueva Junta de Gobierno territorial. **Luis Armenteros Picazo**, Decano Territorial, e **Ignacio Martínez Ruiz**, Vicedecano territorial, encabezan el equipo profesional y humano de la nueva Demarcación. Junto con el inestimable apoyo de la Junta de AITAR (Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón), la agrupación se postula como una apuesta por el desarrollo y difusión de la Sociedad de la Información (SI) y la defensa de los intereses de los colegiados en la región.

La Junta de la nueva Demarcación ha quedado configurada de la siguiente manera:

Luis Armenteros Picazo	Decano (y Relaciones Externas).
Ignacio Martínez Ruiz	Vicedecano (y Relaciones Internas, Imagen Corporativa e intercomunicación con las publicaciones del COIT/AEIT).
Jesús García Bouza	Secretario.
José Manuel Laín Aliaga	Vocal 1º y Tesorero.
Vicente Aguado Sapiña	Vocal 2º (Diputación, Consejerías, Empresas y Parque Tecnológico).
José María Mañas Pascual	Vocal 3º (Coordinador en Huesca).
José Antonio Magallón Civera	Vocal 4º (Coordinador en Teruel).
Beatriz Aranda Naudín	Vocal 5º (Colegios Profesionales y Expo2008).
Jorge Blasco Moreno	Suplente 1º (Imagen Web).
Marta Fontecha Pecíña	Suplente 2º (Empleo).

La constitución de la nueva Demarcación de Aragón se produce apenas dos días después de la del archipiélago canario. Afianza aún más, y de forma importante, el proceso de consolidación del COIT/AEIT en la ayuda e impulso de la SI y de los colegiados de todo el país.



De izquierda a derecha: **Francisco Mellado, Enrique Gutiérrez Bueno, y Adrián Nogales Escudero, Vicedecano, Decano Presidente y Secretario General, respectivamente, del COIT presidiendo el comienzo de la Asamblea Constituyente.**



De izquierda a derecha: **Ignacio Martínez Ruiz y Luis Armenteros Picazo, Vicedecano Territorial y Decano Territorial respectivamente, en el momento de toma de posesión de sus cargos en la Junta de Gobierno de la Demarcación del COIT en Aragón.**

## Aragón

### La TDT en el Salón Inmobiliario de Teruel

El pasado 20 de octubre, dentro del marco del 2º Salón Inmobiliario de Teruel, la Demarcación Territorial en Aragón del COIT realizó la presentación de la ponencia "La Televisión Digital Terrestre (TDT): Presente y futuro". La exposición fue llevada a cabo por **Miguel Ángel Agustín**, junto con **José Antonio Magallón**, Vocal territorial del Colegio.

La presentación técnica incidió en que actualmente estamos inmersos en un período de transición hasta que se complete la implantación de la TDT en el 2010, fecha del "apagón analógico" de la televisión. Asimismo se comentaron las distintas alternativas de actuación que tiene el ingeniero de telecomunicación en esta implantación y con relación a las comunidades de propietarios.



**Miguel Ángel Agustín, vocal de AITAR, durante la ponencia sobre TDT en el Salón Inmobiliario de Teruel.**

### COIT y AITAR con los alumnos de Zaragoza

Como viene siendo habitual, año tras año, el pasado mes de noviembre se presentó el COIT/AEIT a los alumnos del último curso de Ingeniería de Telecomunicación del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza. La presentación corrió a cargo de nuestro Decano territorial **Luis Armenteros** y **Javier Veglison**, Ingeniero de Telecomunicación en Aragón 2006 y responsable de la asignatura "Proyectos" durante la cual se desarrolló la charla.

Las nuevas perspectivas profesionales que se abren al ingeniero de telecomunicación en la Sociedad de la Información, el papel del COIT/AEIT ante la sociedad actual, el papel del ingeniero como emprendedor, etc. fueron algunos de los temas comentados y debatidos.

Como novedad, este año se dio a conocer a los alumnos la existencia de la nueva demarcación aragonesa del COIT. Se les explicó cómo este acercamiento del colectivo a la región puede permitir nuevas oportunidades y retos en una Comunidad Autónoma en continua expansión, a las puertas de celebrar la Expo Internacional en el 2008.



**Javier Veglison (izquierda) y Luis Armenteros (derecha) en la presentación a los alumnos de la Universidad de Zaragoza.**

## Asturias

## Primera Promoción de la EPS de Ingeniería de Gijón

Como cierre del curso académico 2005-2006, tuvo lugar en el campus de Viesques, en Gijón, la entrega de títulos a los compañeros de la Primera Promoción de la EPS de Ingeniería de Gijón, correspondiente al período 2001-2006.

Se trató de un acto entrañable y muy esperado por todos nosotros, por constituir fuente de una nueva *savia* "sabia" que, sin duda, contribuirá a fortalecer nuestra Asociación, así como la presencia de nuestros ingenieros en la sociedad asturiana.

Es de esperar que esta primera promoción contribuya, con su buen hacer, a que nuestra profesión consolide un prestigio, que todos estamos intentando trasladar a la sociedad.

Esta promoción inaugural, como todas aquellas que surgen en los inicios de las escuelas, seguro que ha tenido que atravesar alguna penuria técnica, lo que, en vez de mermar, no ha hecho sino estimular el espíritu de superación de sus componentes. Buena prueba de ello es la excelente

preparación es estos últimos y el hecho de que todos estén trabajando, cosa nada fácil, especialmente en nuestra región.

Nuestra preocupación es, precisamente, el poder generar el potencial suficiente para que cada vez sea menor el número de ingenieros asturianos que se 'marchen'. Con tal propósito lucharemos desde la Asociación ante las Administraciones Regional y Local, y otras entidades públicas y privadas, invitándoles a confiar en nuestros profesionales, en la seguridad de que las *soluciones* a sus necesidades tecnológicas se encuentran sobradamente en nuestra región.

## La AEIT-Asturias con el "Primer Teleco"

Dentro de los actos de la primera promoción de Telecom en la EPS de ingeniería de Gijón, la AEIT-Asturias aportó una colaboración económica, cifrada en 500 euros, para premiar al "Primer Teleco". **Víctor García**, Vicedelegado de la institución y "alma máter" de la escuela del campus



Imagen de las autoridades académicas y políticas asistentes al acto. De izquierda a derecha: la Alcaldesa de Gijón, Sra. Fernández Felgueroso, el Presidente del Principado, Sr. Álvarez Areces, el Rector de la Universidad, Sr. Vázquez García, el Director de la EPS Ingeniería-Gijón, Sr. Tucho Navarro, nuestro compañero, Sr. de las Heras, el Secretario General del COIT/AEIT, Adrián Nogales Escudero, el Vicedelegado de la AEIT-Asturias, Víctor García; y el ingeniero de Telecomunicación Ángel Torres.

de Gijón, fue quien hizo entrega del galardón a **Ángel Torres**.

#### "Premio al Mejor Expediente Académico"

Dentro de los actos correspondientes a la Primera Promoción de Telecom, en la EPS de Ingeniería de Gijón, el COIT y la AEIT-Asturias realizaron una aportación económica destinada a premiar al nuevo ingeniero con el "Mejor Expediente Académico", el cual recayó en **Jaime Laviada**.

Hizo entrega del galardón, **Adrián Nogales Escudero**, Secretario General del COIT/AEIT, quien con su presencia contribuyó a reforzar la imagen de nuestro colectivo ante los nuevos compañeros y la amplia representación social, académica y política de la región, asistente al acto.



**Adrián Nogales Escudero, Secretario General del COIT/AEIT, hace entrega del "Premio al Mejor Expediente Académico" a Jaime Laviada .**

## Canarias

### La "Guía del Asesor de Telecomunicaciones" se presentó durante el evento I Jornada Canaria del Ingeniero Empresario

**A** pesar del esfuerzo realizado desde las diferentes Administraciones Públicas y entidades privadas, aún no se ha generalizado el uso de las Nuevas Tecnologías entre las Pequeñas y Medianas Empresas de nuestro país.

Conscientes de este déficit social, que afecta al tejido empresarial y a la productividad, la Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación (ACIT) y el COIT organizaron, el pasado 22 de septiembre, la "I Jornada Canaria del Ingeniero Empresario", en cuyo marco presentaron también la guía de "El Ingeniero de Telecomunicación como Asesor Tecnológico para las PYME", abordándose las distintas alternativas con que cuenta el ingeniero emprendedor.

La jornada fue presentada por **Enrique Gutiérrez Bueno**, Decano Presidente del COIT/AEIT y **Antonio Lecuona Ribot**, Presidente en funciones de la ACIT. Contó además con **Francisco Mellado García** y **Adrián Nogales Escudero**, Vicedecano y Secretario General, respectivamente, del COIT, así como con la presencia institucional de **Jorge Rodríguez Díaz**, Viceconsejero de Industria y Nuevas Tecnologías del Gobierno de Canarias.

La masiva respuesta del colectivo asistente al acto -más de 60 ingenieros- puso de manifiesto el gran interés que despierta la práctica de la in-

geniería de Telecomunicación desde la perspectiva de la posibilidad de autoempleo y de creación de una empresa. Además, la Jornada fue cubierta por la televisión local de Tenerife y RNE.



**Imagen de las personalidades que presentaron el acto.**

## Canarias

## Constitución de la Demarcación de Canarias del COIT

Canarias está de enhorabuena con la creación, el pasado 23 de septiembre, de la nueva Demarcación del COIT en el archipiélago, cuya aprobación contó con la unanimidad de la Asamblea Constituyente. Ello supone la culminación de un largo proceso al que han contribuido crucialmente dos factores:

- El apoyo incondicional de la práctica totalidad del colectivo de ingenieros de Telecomunicación residente en las Islas, el más alto registrado hasta la fecha en la configuración de una Demarcación del COIT en España.
- El estímulo indiscutible por parte del COIT, único Colegio Profesional que se ha erigido en voz frente a Administraciones Públicas, entidades privadas y la sociedad en su conjunto.

## Nacimiento en paralelo a la Asamblea Constituyente

La Asamblea Constituyente se realizó simultáneamente, y con conexión por videoconferencia, entre la sede del Instituto Tecnológico de Canarias en Tenerife y la Escuela de Telecomunicación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. En el curso de la misma, que contó con la asistencia de un nutrido grupo de colegiados de la región, se apoyó por unanimidad la elección de la primera Junta de Gobierno que quedó configurada de la siguiente manera:

Miguel Ángel Montesdeoca Hernández	Decano
Juan J. Flores Mederos	Vice-decano
P. Sergio González Peña	Secretario
Humberto Ayala Cabrera	Vocal 1 Tesorero
José Damián Ferrer Quintana	Vocal 2
Iván A. Pérez Álvarez	Vocal 3
Manuel Cendagorta-Galarza López	Vocal 4
Jorge Socas Negrín	Vocal 5

Entre los objetivos primordiales de esta primera Junta de Gobierno se encuentran: incrementar el servicio y apoyo a todos los colegiados así como aproximar y poner el conocimiento de éstos al servicio de la sociedad canaria, e impulsando, entre otras cosas, la implantación de las Nuevas Tecnologías en la región.

Los asistentes al acto de constitución de la nueva Demarcación rindieron un prolongado aplauso a la labor realizada por el, hasta ese día, Presidente de la ACIT (Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación), **Antonio Lecuona Ribot**. Su esfuerzo fue fundamental para el establecimiento, en tan breve espacio de tiempo, de la Demarcación Canaria.

La nueva Demarcación muestra un afianzamiento del COIT/AEIT, el cual se traduce en una vertebración en Demarcaciones territoriales dentro de aquellas Comunidades Autónomas con capacidad para asumirlas.



De izqda. a dcha.: P. Sergio González Peña, Secretario de la ACIT, Antonio Lecuona Ribot, Presidente de la ACIT, en el relevo de sus funciones a la nueva junta que pasó a presidir Miguel Ángel Montesdeoca, como Decano Delegado del COIT en Canarias y Presidente de la ACIT.

## Asamblea General de ACIT

El pasado 10 de junio tuvo lugar la celebración de la Asamblea General de ACIT (Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación). Al acto acudió **Adrián Nogales Escudero**, Secretario General del COIT/AEIT, invitado por **Antonio Lecuona**, Presidente de ACIT.

En el transcurso de la Asamblea, Adrián Nogales expuso: la situación del proceso de constitución de la demarcación del COIT en Canarias y los pasos a seguir; la evolución de VISATEL; la necesaria aproba-

ción del Reglamento General de Régimen Interior del COIT para establecer un nuevo modelo de reparto mucho más equilibrado y relacionado con el visado telemático; la situación del proceso de CEEES; y actuaciones varias vinculadas al ejercicio profesional.

En el pintoresco lugar denominado Casa de la Miel y del Vino, en la Isla de Tenerife, se desarrolló la Asamblea General así como el posterior almuerzo de confraternización con la asistencia de más de setenta ingenieros de Telecomunicación canarios.

## Donación de libros a la ETSIT de las Palmas de GC

El pasado cuatro de Junio, **Humberto Ayala**, en representación de la Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación (ACIT) y del COIT, entregó al Director de la biblioteca de la ETSIT de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), una serie de libros técnicos publicados por el Colegio, con el objetivo de ayudar a los estudiantes en su labor de consulta y aprendizaje.

Entre los libros donados destacan los siguientes títulos: "Fundamentos Teóricos y Diseño de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones para Servicios de Radiodifusión", "Certificacio-

nes fin de obra de Infraestructuras comunes de Telecomunicaciones", "El Proyecto Telemático", "Seguridad y Salud en el Trabajo. Aplicación a los Proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones" y "Manual de Proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones".



Un momento del acto de materialización de la donación de los libros a la Biblioteca de la ETSIT de la ULPGC.

## El punto de Acceso Neutro, una necesidad para Canarias y África

### El Presidente del Cabildo defiende las ventajas del NAP

El Presidente del Cabildo de Tenerife, **Ricardo Melchior**, defendió, en el marco del pasado Salón Internacional de la Cooperación, el futuro Punto de Acceso Neutro para África Occidental y Canarias (NAPWACI), más conocido como NAP (*Neutral Access Point*). Este "aeropuerto de las telecomunicaciones", como lo definió Melchior, abaratará a largo plazo el consumo de Internet y telefonía, de lo que canarios y africanos serán los principales beneficiados.

Melchior señaló que, según el proyecto técnico, la construcción abarcará "unos 12.000 metros cuadrados", una densidad menor de lo que permitía la parcela, cuya extensión alcanza los 17.000 metros cuadrados. Terramark es la empresa americana impulsora de la iniciativa, que se abastecerá de dos suministros eléctricos destinados a "garantizar al 99,90 por cien la seguridad de suministro del NAP", a fin de que este jamás quede colapsado.

El Presidente del Cabildo aseguró, asimismo, que "la gestión para llevar a cabo el NAP ha salido francamente bien". De los fondos necesarios para cubrir la operación -2,5 millones de euros- el órgano insular ha aportado un millón, de manera que -añadió Melchior- "esperamos que otros Cabildos y el Gobierno de Canarias" cubran el millón y medio que aún faltan.

El presupuesto total del NAP asciende a unos 40 millones de euros, de los que 30 se cubren con financiación externa, proveniente de entidades públicas y privadas, y el resto se divide entre Terramark, Canarias y África.

Melchior destacó: "mandatarios que estuvieron en el Salón de la Cooperación, de Senegal, Angola, Cabo Verde y Mozambique han mostrado su interés por el NAP".

En estos momentos, ya se ha dado comienzo al proyecto de creación del NAP, cuyas obras está previsto comiencen a principios del 2007, con el objetivo de que la infraestructura esté operativa en el 2008. El presidente del Cabildo aseguró que su puesta en marcha será un beneficio para los canarios" y la "referencia tecnológica para principales operadores de telefonía y empresas informáticas, entre otras" puesto que "vendrán compañías para ofrecer una plataforma logística al continente africano".

## Regiones

### Cantabria

#### CANTABRIA: Primer foro sobre TDT y el nuevo Reglamento de Telecomunicaciones



De izquierda a derecha: Eduardo Artal, Delegado de la AEIT; Javier Durán, Jefe Provincial de Inspección de Telecomunicaciones; tres miembros de ASIECAN, concretamente, el Presidente, José Tresgallo Haro, el Secretario, Emilio Campos Punte, y el vocal, Pablo Losa Martínez; y Manuel Cervero, Secretario de la Delegación de la AEIT.

El pasado 13 de junio la Asociación de Instaladores Eléctricos y de Telecomunicaciones de Cantabria (ASIECAN) organizó el Primer Foro sobre Televisión Digital Terrestre (TDT) y el nuevo Reglamento de Telecomunicaciones.

Al mismo fueron invitados, en calidad de ponentes, **Eduardo Artal** y **Manuel Cervero**, Delegado y Secretario, respectivamente, de la Delegación de la AEIT en Cantabria.

En el transcurso del acto, **Javier Durán**, Jefe Provincial de Inspección de Telecomunicaciones, presentó y comentó la nueva orden ministerial que afecta a las instalaciones de TDT, así como la mejor forma de abordarla por parte de las empresas instaladoras de telecomunicaciones.

La Delegación de la AEIT en Cantabria ofreció la máxima colaboración de los ingenieros de Telecomunicación de la región de cara a la realización de los proyectos de nuevas instalaciones o modificación de las ya existentes.

### Castilla y León

#### UVa: Pedro Duque con los 135 nuevos licenciados de Teleco

**Pedro Duque**, el astronauta de la ESA (Agencia Espacial Europea) y nuevo Director de Deimos Imagine, impartió el pasado 14 de diciembre, una conferencia a los 135 nuevos titulados de la ETS de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad de Valladolid (UVa). En el curso de su intervención, Duque compartió sus experiencias con los recién licenciados.

Posteriormente, y bajo el título "Misión Cervantes a la Estación Espacial", se procedió a la entrega de distintivos a los titulados y a la intervención de los alumnos distinguidos con el Premio Extraordinario Fin de Carrera. Clausuró el acto, **Evaristo Abril Domingo**, Rector de la UVa.

## Castilla y León

### Valladolid: "III Ciclo de Conferencias de la Delegación de la AEIT en CyL"

El pasado 15 de septiembre se inauguró en el "Aula Triste" del Palacio de Santa Cruz de Valladolid, el "III Ciclo de Conferencias de la Delegación de la AEIT en Castilla y León". El acto fue encabezado por **Evaristo J. Abril Domingo**, Presidente de la citada Delegación. El Tesorero de la misma, **Fernando Molpeceres Redondo**, presentó a **Antonio Castillo Holgado**, Subdirector General Inteligencia Competitiva de Telefónica, S.A., quien inauguró el ciclo con la conferencia "Las TIC. La productividad y la exportación, claves del desarrollo económico de Castilla y León".

La segunda Jornada tuvo lugar el 27 de Octubre en el Salón de Actos de Caja Duero de Valladolid. Contó con la participación de **Narcís Coll Canet**, Director de Desarrollo de Productos y Servicios de ONO Empresas. El acto fue presentado por **Eduardo González Bayod** y **Rubén Lorenzo Toledo**, ambos miembros de la Delegación, quienes presentaron al ponente y guiaron el coloquio que prosiguió a la Conferencia titulada "Productos Inteligentes".

La Clausura del "III Ciclo de Conferencias de la Delegación de la AEIT en Castilla y León", se desarrolló el pasado 30 de Noviembre en el "Hostal Parador San Marcos" de León. Presidió el acto, con la Jornada titulada: "Arquitectura y Telecomunicaciones: hacia los Ambientes Inteligentes", Evaristo. J. Abril.

En esta ocasión se contó con la presencia de **Jesús Feijó Muñoz**, Catedrático de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Valladolid, y **Juan Siles Sánchez**, Director del Centro Telefónica I+D en Boecillo, Valladolid.

Todas las Conferencias registraron un aforo de cuarenta personas, con gran representación del tejido empresarial TIC (Tecnologías de la Información y de la Comunicación), a saber: Directivos de Telefónica I+D Castilla y León (CyL), personal de la Dirección General de Telecomunicaciones de la Junta de CyL, la Junta Directiva de AETICAL (Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información de CyL), socios de AVEIN, representación de Ono Noroeste CyL, Deimos Aplicaciones Tecnológicas (DAT), Abertis Telecom, CPI, CEDETEL (Centro para el Desarrollo de las Telecomunicaciones en CyL), el Colegio de Informáticos de la Comunidad Autónoma, etc.



En la Presidencia Antonio Castillo Holgado en un momento de su exposición. De espaldas, a la izquierda de la fotografía, Evaristo J. Abril Domingo, Presidente de la Delegación de la AEIT en CyL y Rector de la Universidad de Valladolid.



Narcís Coll Canet, Director Productos y Servicios, Ono Empresas, Eduardo González Bayod, Vocal de la Delegación de la AEIT en Castilla y León, y Rubén Lorenzo Toledo, Secretario de la Delegación de la AEIT en Castilla y León.



Jesús Feijó Muñoz, Catedrático de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Valladolid, Evaristo J. Abril, Presidente de la Delegación en Castilla y León, y Juan Siles Sánchez, Director del Centro Telefónica I+D en Boecillo, Valladolid.

## Cataluña

El 3GSM World Congress presentará sus conclusiones en "La Nit de les Telecomunicacions" 2007  
**Acuerdo de colaboración COETC/ACET - 3GSM World Congress**



El gran éxito de convocatoria y organización de la primera edición del 3GSM World Congress 2006 en Barcelona ha impulsado a las principales instituciones catalanas, con el apoyo de distintas organizaciones del sector de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC), a implicarse a fondo en la próxima cita del evento de referencia internacional.

Con este objetivo, y tras explorar la necesidad de encontrar nexos de unión con el 3GSM World Congress y estrechar la colaboración, se ha creado una comisión especial, promovida por el *Ajuntament de Barcelona*, que cuenta con el apoyo de la *Generalitat de Catalunya* y del Col·legi Oficial i l'Associació d'Enginyers de Telecomunicació de Catalunya (COETC/ACET), entre otras instituciones y organizaciones.

Por su parte, la *GSM Association*, organizadora del 3GSM World Congress, ya ha expresado su interés por vincularse con esta iniciativa, en aras de establecer sinergias con el territorio a través del conjunto de empresas del sector tecnológico que pueblan su geografía.

El COETC/ACET contribuirá a facilitar esta colaboración. Por un lado, organizando una primera actividad con las diferentes universidades catalanas: consistirá en la participación de un grupo de estudiantes de telecomunicaciones, que voluntariamente llevarán a cabo funciones de traducción durante el 3GSM World Congress 2007. Por otro lado, el COETC/ACET facilitará la vinculación con la próxima edición de este evento, a las empresas patrocinadoras de "La Nit de les Telecomunicacions" que se celebrará el 8 de marzo de 2007. "La Nit" será pues el acontecimiento que la organización del 3GSM World Congress utilizará

como escenario para presentar las conclusiones del congreso.

#### 100 millones de usuarios 3G

El 3GSM World Congress 2007 de Barcelona, cuya celebración está prevista del 12 al 15 de febrero, espera recibir 57.000 visitantes, unos 7.000 más que en la anterior edición, así como aumentar el número de expositores de 962 a 1.300, precedentes de 190 países. Organizado por la GSM Association, que representa a más de 700 operadoras de telefonía móvil en 215 países y cuyos servicios alcanzan a más de 2.000 millones de clientes, su Director de Marketing, **Bill Gajda**, se muestra optimista acerca de la evolución del mercado mundial de telefonía móvil de tercera generación (3G). Asegura que "acabaremos el año con al menos 100 millones de usuarios 3G a nivel mundial".

En una entrevista, que aparecerá publicada en el próximo número 36 de la revista "Telecos" del COETC/ACET, Gajda afirma que "para acelerar este proceso, la GSM Association impulsa el programa '3G for All', cuyo objetivo es incentivar el desarrollo de modelos de nueva generación a precios competitivos, para generar un mercado masivo de equipos 3G". En este sentido, señala que ya han recibido propuestas de fabricantes de teléfonos móviles interesados en este programa. Subraya, concretamente, que "doce operadores móviles cuyo liderazgo es de alcance mundial tienen previsto seleccionar un terminal y, con el respaldo de la GSM Association, ayudar a su fabricante a realizar un lanzamiento masivo que contribuya a abaratar los costes de producción y el precio de venta final".

Veinte nuevos 'Telecos' salen de la primera promoción

## El COETC presenta sus servicios a la primera promoción de la UPF

**G**uillermo Canal, Gerente del COETC ofreció, en representación de la institución, una charla informativa sobre la misma, a la primera promoción de licenciados en telecomunicaciones de la Escuela Superior Politécnica de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), en Barcelona. La iniciativa responde a la voluntad del COETC de potenciar sus relaciones institucionales con las universidades y actuar como pieza clave en el desarrollo profesional de los ingenieros de Telecomunicación.

Durante la sesión, Canal explicó los objetivos del COETC, su funcionamiento, así como los servicios que ofrece a los colegiados y asociados. Los alumnos asistentes manifestaron gran interés durante la exposición.

Esta charla se inserta en la línea de colaboración activa que el COETC mantiene con las universidades con el objetivo de fomentar el asociacionismo profesional.



Guillermo Canal durante la sesión informativa en la UPF.

## Gran éxito del Programa de Formación 2006

**E**l programa de Formación del COETC finaliza este año con gran éxito de convocatoria. Más de trescientos participantes han cursado alguno de los 29 cursos que se han ofertado. Los asistentes reconocen la gran calidad de los ponentes y la actualidad de los temas que se imparten.

Después de diez años, el Programa de Formación del COETC se ha consolidado como uno de los servicios colegiales más demandados. En la edición correspondiente al período septiembre 2006-enero 2007 se presentaron diez cursos, ocho de ellos relacionados con las nuevas tecnologías, la realización de proyectos y las comunicaciones ferroviarias, y dos de nuevo cuño.

Respecto a estos últimos, el primero, se refiere a la *contratación pública* y destinado a ingenieros que participan de alguna manera en concursos públicos. Tiene como finalidad repasar los procedimientos habituales que la Administración sigue para adjudicar contratos, así como facilitar a los ingenieros que preparan ofertas en



Participantes de un curso en la sede del COETC.

concursos, la información necesaria para afrontarlos con mayores garantías de éxito.

El segundo curso, que tendrá lugar a partir de enero del 2007, es un programa introductorio a la *regulación de las telecomunicaciones* que impartirán consejeros y directivos de la CMT.

## Cataluña

El COETC organiza un debate en el curso de la Jornada de San Gabriel  
**Los nuevos retos de la regulación audiovisual**



De izquierda a derecha: Josep Maria Carbonell, Presidente del CAC, Miquel Ramírez, Decano del COETC y Reinaldo Rodríguez, Presidente de la CMT.

Con motivo de la festividad de San Gabriel, patrón de los ingenieros de Telecomunicación, el COETC-ACET organizó, el pasado 28 de septiembre, un encuentro con los dos máximos exponentes del sector de las telecomunicaciones, desde el punto de vista de la regulación en Cataluña y en España: **Josep Maria Carbonell**, Presidente del Consell de l'Audiovisual de Catalunya (CAC) y **Reinaldo Rodríguez**, Presidente de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT).

**Miquel Ramírez**, Decano del COETC, subrayó en la presentación de la jornada el interés que suscitaba el tema de la regulación de los contenidos audiovisuales.

En el curso de su intervención, Josep Maria Carbonell explicó la situación actual de las directrices europeas, con referencia al proceso de convergencia de redes electrónicas y redes de TV, así como cuál sería el futuro de la regulación de contenidos en el ámbito de la TV.

Por su parte, Reinaldo Rodríguez se centró en las inversiones, las infraestructuras y su repercusión.

Aseguró que el gran debate de este momento es el binomio inversión-regulación, destacando el gran cambio que ha sufrido la regulación en los últimos 8 años. En su opinión, la situación ideal sería aquella en la que la evolución del mercado llevara a no fijar precios porque habría tanta competencia que dicha medida no sería necesaria. Además, se trataría de un sistema razonablemente competitivo.

Con posterioridad a las intervenciones de los ponentes se abrió un debate donde participaron activamente numerosos colegiados. Al finalizar el acto se ofreció un cóctel y **Carles Martí**, Presidente de la ACET (Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació) y miembro del jurado, entregó los premios del "III Concurso de Fotografía". El primero recayó en **Ricard Sola**, con "La comunidad no está de acuerdo"; el segundo en **Juan Ignacio García Ballesteros**, con "La obsolescencia de la tecnología"; finalmente, el tercero, en **Mònica Jaén**, con "La telefonía en las zonas indígenas".

El acto reunió en Barcelona a cien asistentes del colectivo de ingenieros de telecomunicación.

El COETC en el XVII Forum de las Telecomunicaciones y Electrónica de Barcelona

## El COETC se acerca a los estudiantes de 'Teleco'

**C**El pasado 23 de octubre el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Catalunya (COETC) organizó una sesión de presentación interactiva entre ingenieros de Telecomunicación y estudiantes de la Escuela de Telecomunicaciones de la UPC (Universidad Politècnica de Catalunya).

Esta iniciativa, incluida en el XVII Forum de las Telecomunicaciones y Electrónica, estuvo presentada por **Guillermo Canal**, gerente del COETC, quien manifestó que el encuentro pretendía poner en contacto, de una manera distendida, a posibles contratadores y a futuros ingenieros en busca de un puesto de trabajo.

Los estudiantes asistentes intercambiaron sus inquietudes laborales y pidieron consejo a las nueve personas que formaban parte del equipo de ingenieros de Telecomunicación, profesionales que les asesoraron y explicaron sus experiencias con el objetivo de ofrecerles información real sobre el mundo laboral.

Por parte del COETC asistieron al acto: **Albert Alcarraz**, Gerente de Ifercat, **Gonçal Bonhome**, Subdirector General de Al-Pi, **Jaume Xarrié**, Socio Director de T-Partner, **Josep Bosch**, ingeniero en ejercicio libre, **Xavier Edo**, Socio Fundador de Alpha Ingeniería de Telecomunicaciones, **Meritxell Bosch**, Jefe de Ingeniería de GCO Telecom y de ICT Facil, **Josep Vilà**, Socio Fundador de Vertical Proxer y **Toni Brey**, fundador de varias empresas.

Los estudiantes valoraron muy positivamente esta iniciativa y reconocieron la utilidad de este tipo de acciones. Por su parte, el COETC manifestó su interés por mantener una estrecha línea de colaboración con las escuelas de ingeniería y fomentar la relación entre profesionales y universidades.

El Forum de las Telecomunicaciones y Electrónica es un certamen anual organizado por los estudiantes de la ETSETB (), con el apoyo de la Escuela de Telecomunicaciones de la UPC, que pretende erigirse en punto de encuentro entre los estudiantes y empresas del sector. Este año, se celebró, del 16 al 25 de octubre, en el Campus Norte de la UPC en Barcelona.



Presentación del COETC en el Forum de las Telecomunicaciones 2006.

## Regiones

### Comunidad de Madrid

#### Inauguración de la biblioteca de la ETSIT-UPM

El pasado 14 de julio tuvo lugar la Inauguración de la biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid. En representación del COIT/AEIT asistió el Secretario General, **Adrián Nogales Escudero**, invitado por el Director de la ETSIT-UPM, **Guillermo Cisneros**.

El acto fue presidido por **Javier Uceda**, Rector de la UPM y contó con la presencia de la Consejera de Educación de la Comunidad de Madrid. Al mismo se dieron cita numerosas personas.

#### Conferencia en los cursos de verano de la Universidad Rey Juan Carlos en Aranjuez

El pasado 12 de julio, **Adrián Nogales Escudero**, Secretario General del COIT, a invitación de **Isabel Couso**, Subdirectora General de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid, impartió una conferencia en los cursos de verano de la Universidad Rey Juan Carlos en Aranjuez.

La exposición versó sobre los diferentes aspectos de la "Profesionalización en TIC de la formación profesional". Nogales realizó un análisis y expuso las conclusiones y recomendaciones de los estudios PAFET (Propuestas de Acciones para la Formación de Profesionales de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones para las Empresas del Sector) que abordaron esta problemática. La clase despertó gran interés entre los numerosos asistentes (más de cuarenta profesores de centros de FP de nivel superior).

### Comunidad Valenciana

#### V Encuentros SIC: el impulso progresista a la Sociedad de la Información

El pasado 13 de diciembre se celebró, la quinta edición de los "Encuentros SIC" (Sociedad de la Información y el Conocimiento). El evento tuvo lugar en el salón de actos del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. Comunitat Valenciana y en él se analizó el papel actual y futuro de los gobiernos en el impulso del nuevo estadio que representan las Tecnologías de la Información y del Conocimiento para el desarrollo cultural y social de las personas dentro de un marco de universalidad.

Durante la jornada se desarrollaron varias mesas redondas: "España en convergencia tecnológica con Europa", "El desarrollo de las TIC en el ámbito municipal", en la que participó **Pedro Serrano**, secretario del COITCV, y "Presente y futuro de la innovación tecnológica en los ayuntamientos".

La jornada, fue organizada por la Fundación Jaime Vera y por la Fundación "Societat y Progrés".



De izquierda a derecha: Salvador Deusa-José Ignacio Pastor-Ignasi Pla-Francesc Romeo y Pedro Serrano.

## Comunidad Valenciana

### El COITCV presenta la "Guía de telecomunicaciones para una PYME"

**E**l COIT y CEPYMEV (Confederación Empresarial de la Pequeña y Mediana Empresa Valenciana) presentaron, el pasado 19 de julio, la "Guía de Telecomunicaciones para una PYME. Cómo contratar y aprovechar las telecomunicaciones en el siglo XXI". La publicación tiene por objetivo promocionar el uso de las telecomunicaciones en las em-



Presentación de la Guía en CEPYMEV con el Conseller de Empresa.

presas valencianas erigiéndose en una herramienta útil a la hora de definir sus necesidades, seleccionar los servicios que más les convenga así como sacar el mayor partido de las telecomunicaciones para mejorar su calidad.

La Guía, producto del trabajo desarrollado tras el convenio de colaboración entre ambas instituciones, recoge, además, todos los servicios de telecomunicación que los empresarios pueden encontrar. Asimismo, incluye recomendaciones sencillas y prácticas, atendiendo a factores como el tamaño de la empresa, el número de trabajadores o el coste de los servicios.

Al acto de presentación acudió el Conseller de Empresa, **Justo Nieto**, quién señaló que "en realidad, las pequeñas empresas son las que generan la riqueza y por ese motivo, tenemos que cuidar muy bien a este tejido empresarial que constituye el futuro de nuestra economía".

Dada la importancia de la publicación, el COITCV procedió también a su presentación, en Xàtiva, el pasado mes de octubre, en un acto en el que el Decano del Colegio contó con la presencia del presidente de ADEXA (Asociación de Empresarios de Xàtiva y La Costera), **Francisco Pallás**.

### Cursos de Proyectos ICT y Dirección de Obra, Certificación y Manejo de Aparatos ICT

**D**entro de las actividades formativas que el COITCV viene realizando, el pasado mes de noviembre se celebraron de los días 9 a 22, con notable asistencia de alumnos, los cursos de Proyectos ICT y de Dirección de Obra, Certificación y Manejo de Aparatos de ICT.

Estos cursos, impartidos por profesionales reputados, sientan las bases para la realización de proyectos de ICT con la calidad exigida por el COIT/COITCV, al mismo tiempo que permiten llevar a cabo una dirección de obra y certificación rigurosas y con excelencia y buena práctica profesional.



## Regiones

### Comunidad Valenciana

#### El COITCV en las Universidades valencianas

Como cada año, la ETSI Telecomunicación organizó las Aulas de Empresa, acciones formativas celebradas en el marco de las actividades del Foro de Empleo de la UPV (Universidad Politécnica de Valencia).

Numerosos profesionales de diversas empresas del sector, relacionados con las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC), ofrecieron a los alumnos valencianos formación adicional relacionada con aspectos tales como: la situación actual de las industrias del sector, la organización y planificación empresarial y los servicios de telecomunicación requeridos por el mercado, entre otros.

Estos seminarios ayudan asimismo a establecer una vía de comunicación entre la Universidad y las empresas, posibilitando que los alumnos conozcan más a fondo las empresas que existen, tanto en la Comunidad Valenciana como en el ámbito nacional, dentro del marco de actividad relacionado con la Telecomunicación, la Electrónica y la Informática.

Otro objetivo importante que se persiguen estas Aulas de Empresa es detectar las carencias de formación especializada de los alumnos, así como intentar corregirlas a través de cursos especializados.

El COITCV se ha involucrado directamente en esta destacada iniciativa: el pasado 17 de octubre, tuvieron lugar unas charlas impartidas por cuatro ex-alumnos del Colegio en las que narraban sus experiencias vividas a la hora de introducirse en el mundo laboral.

La sesión se repitió en Alicante con una conferencia impartida por el Secretario Técnico del COITCV, **Pedro Serrano**, en la que se abordaron los temas que mayor interés pueden despertar entre los jóvenes estudiantes que pretenden incorporarse al sector de las telecomunicaciones dentro de su ámbito profesional.



Aulas de Empresa en la UPV Valencia.



Charla con Alumnos en la UMH Elche.

### Galicia

#### Jornada Profesional sobre FTTH en Santiago

Organizado por el COETG, con la colaboración del COIT, el pasado 26 de septiembre se celebró una Jornada Técnica sobre FTTH (fibra óptica para el hogar) que presidió **Ramón Bermúdez**, Decano del COETG.

El acto, al que asistieron más de sesenta personas, contó con la presencia de **Elena Veiguela**, Directora General de Industria, **Antoni Elías**, Consejero de la CMT, así como de representantes de R y de la Universidad de Vigo.

Paralelamente a la sesión técnica, se celebró una exposición de equipos y sistemas para la instalación y caracterización de la fibra. Se trata de la segunda Jornada sobre FTTH que se lleva a cabo después de la primera que tuvo lugar en Madrid.

## Galicia

### Lugo: sendas presentaciones del Código de Buenas Prácticas de la FEMP

El pasado mes de noviembre se celebraron en Lugo sendas presentaciones del Código de Buenas Prácticas de la FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias) con la colaboración del alcalde de la ciudad. Las mismas estuvieron organizadas por el SATI (Servicio de Asesoramiento Técnico e Información) de la FEMP.

El lunes 20 se realizó una presentación de las cuestiones técnicas de funcionamiento, control de emisiones radioeléctricas y aspectos relacionados con la salud, en materia de telefonía móvil. **Adrián Nogales Escudero**, Secretario General del COIT expuso todo lo relativo al funcionamiento de las redes móviles y a los mecanismos de control de las emisiones. Por su parte, **Francisco Vargas**, médico epidemiólogo, presentó los resultados de los informes realizados hasta la fecha sobre los CEM y la salud humana.

Las mesas redondas posteriores a ambas presentaciones técnicas contaron con representación de CECU y de la Asociación vecinal en contra de las antenas.

La presentación se llevó a cabo ante un nutrido público -de más de setenta personas- integrado por ciudadanos lucenses y miembros de plataformas vecinales contrarias a la instalación de estaciones base. La jornada tuvo una duración de seis horas ya que los asistentes congregados prolongaron el debate posterior a la presentación.

Al día siguiente, el alcalde de Lugo inauguró las Jornadas de presentación del Código de Buenas Prácticas elaborado por FEMP y AETIC (Asociación Española de Empresas de Electrónica, Tecnológicas de la Información y Telecomunicaciones), dirigidas a regidores, concejales y técnicos municipales de Galicia, Asturias, Cantabria y León.

Durante más de cinco horas se pasó revista a los condicionantes técnicos, cuestiones sanitarias, jurídicas y de comunicación por parte de los responsables de cada una de las áreas del SATI. A las jornadas se dieron cita unas noventa personas. El debate ayudó a clarificar las cuestiones a los técnicos municipales. El alcalde de Lugo, concretamente, concluyó que la solución más viable y cercana sería disponer de una ordenanza que regule las instalaciones en el término municipal.

## Islas Baleares

El COIT y la AEIT participaron invitados por el Govern Balear

### XX Encuentro del Grupo de Trabajo CCAA/AUTELSI

Los pasados días 19 y 20 de octubre, invitados por el Govern Balear, el COIT y la AEIT participaron en el XX encuentro del Grupo de Trabajo CCAA/AUTELSI (Asociación Española de Usuarios de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información) que tuvo lugar en Palma de Mallorca.

**Bernardo Balaguer**, Delegado de la AEIT en las Islas Baleares y **Adrián Nogales Escudero**, Secretario General del COIT/AEIT, describieron la normativa de ICT y expusieron las distintas acciones llevadas a cabo por la Institución, en materia de divulgación de ICT a los ayuntamientos.

Especial énfasis recibió el Plan de Implantación de ICT, realizado en el 2005 por el COIT y del que se expusieron los resultados. Asimismo se solicitó a las Comunidades Autónomas la puesta en

marcha de medidas divulgativas a los ayuntamientos, así como la inclusión de la referencia a ICT en los Planes Directores de Infraestructuras que las CCAA vienen diseñando. En esa línea, se describió como ejemplo el Plan Director de las Islas Baleares.

El encuentro resultó muy positivo pues puso de manifiesto la aproximación de los responsables del Govern respecto a los ingenieros de Telecomunicación, como expertos en estas materias.

Por parte de AUTELSI, su Presidente manifestó su interés por establecer colaboraciones con el COIT en materia de creación de empresas de base tecnológica y de acercamiento de profesionales TIC a los usuarios.

## Regiones

### La Rioja

#### Logroño: "Jornada de buenas prácticas en telefonía móvil"

El pasado 29 de junio se celebró en Logroño una nueva Jornada divulgativa del Código de Buenas Prácticas de Telefonía Móvil. La sesión fue organizada por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y por la Asociación Española de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones (AETIC), y contó con la participación del COIT en lo que a aspectos técnicos se refiere.

En representación del COIT intervino **Adrián Nogales Escudero**, Secretario General de la institución, ante un auditorio conformado por concejales y técnicos municipales.

Como viene siendo habitual, en la jornada estuvieron presentes, además, ponentes del mundo de la medicina, del jurídico y de la comunicación. Con esta, son ya dos las ocasiones en las que participa el COIT tras la firma del convenio con la FEMP-SATI (Servicio de Asesoramiento Técnico e Información).

### Navarra

#### Nueva Junta Directiva de ANIT

El pasado mes de Mayo emprendió su andadura la nueva Junta de la ANIT, que agrupa a miembros que ya estaban en la anterior junto a nuevas incorporaciones que contribuirán a aportar nuevas ideas a la asociación. La composición de la nueva Junta es:

Presidente	Carlos Fernández Valdivielso
Vicepresidente	Francisco Javier Falcone Lana
Tesorero	Iñaki Pinillos
Secretario	Óscar Matellanes
Vocales	Eduardo de la Sotilla Varela
	Joseba Carricas
	Eduardo Zariquiegui Aldave
	Lorena Vegas
	Ainhoa Remírez
Consejeros Asesores	Manuel López-Amo Sainz
	José Manuel López Alemany
	Ignacio Matías

#### Arrancan "Los jueves de la ANIT"

La Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación (ANIT) ha dado comienzo a la celebración mensual de jornadas monográficas sobre temas de interés para los asociados. Con ello se pretende potenciar la divulgación de las diversas áreas profesionales en las que los ingenieros de Telecomunicación desarrollan sus trabajos.

Esta nueva línea de actividad se ha denominado "Los jueves de la ANIT", encuentro entre profesionales que ha arrancado con la celebración de dos jornadas sobre la implementación de redes 3G (el mes de junio), y la introducción a las tecnologías *Wi-Fi* y *Wimax* (el pasado octubre).

La buena acogida por parte de los asociados navarros impulsa la programación de nuevos monográficos, habiendo quedado previsto para el mes de diciembre el caso práctico de la red corporativa del Ayuntamiento de Pamplona, buen ejemplo de un diseño, planificación y despliegue de una red de datos de última generación realizada por varios compañeros de ANIT.

#### La ANIT participa en la 4º Navarparty

La ANIT ha participado un año más en Navarparty, donde fue uno de los patrocinadores principales y además impartió la ponencia "Transmisión de datos en redes móviles". La exposición corrió a cargo de **Francisco Falcone**, de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación (ANIT). A lo largo de la misma se comentó la operativa de la transmisión de datos en redes móviles de nueva generación, desde GPRS hasta HSDPA. Asimismo, se describió la posible evolución de dichas redes en su interconexión con redes *wireless* 802.x.

## "Jornada del Asesor de Telecomunicaciones"

El 16 de noviembre se celebró en la UPNA (Universidad Pública de Navarra) la "Jornada del Asesor de Telecomunicaciones". Organizada entre la ANIT (Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación), CEIN (Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra) y LUCE (Laboratorio Universitario de Creación de Empresas Innovadoras), iba dirigida a estudiantes y profesionales interesados en montar su propia empresa en el sector TIC, por lo que se dio a conocer casos de éxito, servicios y ayudas disponibles así como la "Guía del Asesor de Telecomunicaciones" editada por el COIT.

Durante la celebración de la jornada se contó con la presencia del Consejero de Industria del Gobierno de Navarra, **José Javier Armendáriz**, del Secretario General del COIT, **Adrián Nogales Escudero**, y del Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UPNA, **Juan Franco Puedo**.



Una imagen del transcurso de la "Jornada del Asesor de Telecomunicaciones".

## Pamplona: "Jornadas sobre buenas prácticas en telefonía móvil"

El pasado 25 de mayo, tuvo lugar en Pamplona la celebración de las "Jornadas sobre buenas prácticas en telefonía móvil" que, desde hace algún tiempo, vienen organizando la FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias), la AETIC (Asociación Española de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones) y el COIT, como responsable técnico del SATI (Servicio de Asesoramiento Técnico e Información). Por parte del Colegio participó su Secretario General, **Adrián Nogales Escudero**.

La Alcaldesa de Pamplona presidió las jornadas que contaron con una nutrida asistencia: medio centenar de personas entre técnicos, regidores de diferentes ayuntamientos de Navarra, así como expertos en comunicación, salud, gestión, etc.

El resultado fue tan satisfactorio que dio lugar a la planificación de sucesivas jornadas en Logroño y Sevilla, entre otras regiones.

## Regiones

### Región de Murcia

#### El COITeRM estrena sede y Secretario Técnico

El pasado año se creó la demarcación del COIT en la Región de Murcia (COITeRM), de la que fue elegido Decano **Francisco Iniesta Luján**. Una vez constituida la demarcación, dos de los objetivos fundamentales para el COITeRM han sido la incorporación de un Secretario Técnico y comenzar las gestiones necesarias para la consecución de una sede.

Sala "Multifunción" de la sede del COITeRM.



#### COITeRM y AITERM en el Acto de entrega de diplomas en la ETSIT de la UPCT

El pasado marzo se celebró el Acto Académico de Entrega de Diplomas a la Segunda Promoción de Ingenieros de Telecomunicación en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (ETSIT) de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). En el transcurso del acto, recibieron sus diplomas 50 titulados en Ingeniería de Telecomunicación de la Región de Murcia, así como 38 nuevos titulados en Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad Telemática.

El acto académico estuvo presidido por **Félix Faura Mateu**, Rector de la UPCT. Actuó como padrino de las promociones **Manuel Escudero Sánchez**, Director General de Organización Administrativa e Informática de la Consejería de Hacienda. En representación del COITeRM asistieron su Decano, **Francisco Iniesta Luján**, así como diver-

sos miembros de la Junta de Gobierno.

##### Consolidación de la ETSIT de la UPCT

Con estas promociones, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la UPCT, dirigida por **Joan García Haro**, se consolida como única institución de enseñanza superior de la Región donde puede cursarse la titulación de Ingeniería de Telecomunicación. Los ahora recién titulados están llamados a paliar el déficit de profesionales especializados en el campo de las Telecomunicaciones que sufre la Región de Murcia, contribuyendo al desarrollo tecnológico y científico de su tejido empresarial.

La AITERM y la ETSIT han venido colaborando en diversas actuaciones. El pasado año, con motivo de la "V Noche de las Telecomunicaciones de

### El Secretario Técnico

El COITeRM nombró como Secretario Técnico a **Raúl Chumilla**, en posesión de las titulaciones de Ingeniero Industrial e Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). Con anterioridad, Chumilla había formado parte del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la UPCT, participando con el grupo de Investigación de Neurotecnología NEUROCOR, donde comenzó a adentrarse en el ámbito de la Visión Artificial, vinculándose con proyectos de índole europeo. Posteriormente, se incorporó al proyecto ROBOTEP de la OTRI (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación) de la UPCT, con lo

que se introdujo en el complejo mundo de las Redes Neuronales. En la actualidad, compagina la labor de Secretario Técnico del COITeRM con la programación de autómatas en una empresa de ámbito internacional.

### La sede

Por otra parte, después de aproximadamente un año, estamos ya en condiciones de afirmar que nos encontramos más cerca de la inauguración oficial de la sede del COITeRM. La misma se encuentra ubicada en pleno centro de la ciudad de Murcia, con vistas a su edificio más representativo, la Catedral de Santa María. Recién reformada, con alrededor de 90m<sup>2</sup> de superficie, combina modernidad, en

el empleo de sus puertas de aluminio de grandes vanos, con las tendencias tecnológicas actuales (centralitas SIEMENS de última generación que permiten el empleo de VoIP- modelo Hi-Path 3300, puntos de acceso inalámbricos, etc.). Es de destacar que se ha realizado asimismo la previsión necesaria para introducir más adelante cierta domótica en su interior. La sede consta de 3 despachos (correspondientes al puesto de Auxiliar Administrativo, al cargo de Secretario Técnico y a la Sala "Multifunción") y un recibidor.

Por su parte, la Asociación de Ingenieros de la Región de Murcia (AITERM), mantiene su ubicación en la Escuela Técnica Superior de de Ingenieros de Telecomunicación de la UPCT.



De izquierda a derecha: Joan García, Francisco Iniesta, Raúl Chumilla, Félix Faura, Manuel Escudero, Alejandro Almansa Alemán, Alejandro Almansa Morales, y Leandro Juan.

la Región de Murcia", ambas instituciones se implicaron en la organización de la conferencia del Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, **Francisco Ros Perán**.

Por otra parte, la AITERM (con sede en la ETSIT) viene participando en el Teleco-Forum. Este foro, organizado anualmente por la ETSIT, tiene como principal objetivo coadyuvar al acercamiento y conocimiento mutuo entre las empresas, instituciones, profesores, grupos de investigación, departamentos y alumnos, de cara a temas relacionados con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

## El COITeRM y la AITERM en el complejo Nueva Condomina



El COITeRM y la AITERM durante su visita al complejo Nueva Condomina.

El pasado 8 de junio de 2006, los colegiados y asociados del COITeRM y de la AITERM tuvieron ocasión de visitar las obras del complejo Nueva Condomina, al norte de la ciudad de Murcia. La visita coincidió con el día de finalización de la estructura de hormigón armado del estadio de fútbol, y permitió conocer el alcance del Proyecto, profundizándose, especialmente, en las infraestructuras de Telecomunicaciones y Servicios Telemáticos.

### Murcia, como destino de ocio y comercial

Nueva Condomina constituye el mayor complejo comercial y de ocio de la Región de Murcia y espera recibir diez millones de visitantes al año. El complejo, con una superficie total de 2.139.695 metros cuadrados, dispondrá además de un estadio de fútbol, con un campo de golf, un centro de convenciones, más de cuatro mil viviendas y un centro comercial con tiendas, cines, boleras y restaurantes que gira en torno a un gran hipermercado. También contará con una planta depuradora de aguas residuales, dotada con un tanque de tormentas.

La apertura de este centro comercial consolida a Murcia como polo de atracción comercial

del Levante español y la sitúan en séptima posición entre todas las capitales nacionales.

El entorno cuenta con 12.000 plazas de aparcamiento, de las que 3.500 se encontrarán cercanas al campo. El proyecto ha supuesto una inversión de 200 millones de euros en el centro comercial y otros 170 en viales, depuradora e infraestructuras.

### Sobre las infraestructuras de telecomunicación del complejo

Durante la visita, por parte del COITeRM y la AITERM, se intercambiaron opiniones acerca de las infraestructuras de telecomunicación que incluía el Proyecto. Desde el COITeRM se aconsejó la adopción o potenciación de las siguientes infraestructuras adicionales:

1. Cobertura Wi-Fi en todo el complejo residencial.
2. Tecnología 3G, IP.
3. Adecuación de un Campo Solar en el entorno.
4. Sistema de Comunicaciones TETRA.
5. Sistema SIP de aparcamiento.
6. Sistema SCB de compra biométrica.
7. Portal Corporativo del complejo NUEVA CONDOMINA.