

## Regiones

### Andalucía Occidental y Ceuta

#### Sevilla: rueda de prensa UCE-COIT

El pasado 30 de noviembre tuvo lugar la sede de UCE (Unión de Consumidores de España), en Andalucía una rueda de prensa conjunta entre el COIT y UCE sobre el despliegue de las redes inalámbricas "wifi". Los contactos se establecieron antes del verano de 2005 tras la lectura por UCE del informe del NAP (Grupo de Nuevas Actividades Profesionales), sobre "wifi" y en el que se consensuó una nota de prensa que se hizo llegar a los medios de comunicación social.

El COIT estuvo representado por **Francisco Vicente**, Decano Territorial COIT-AOCC (Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, Andalucía Occidental y Ceuta), y por el editor del informe "wifi" del COIT y Tesorero, **J. Ignacio Alonso**.

#### Celebradas las Juntas Generales de ASITANO y COIT-AOC

El pasado 19 de enero se celebraron las Juntas Generales de ASITANO y COIT-AOC. Durante la Junta General de ASITANO, dio lectura al acta de la Junta anterior, en la que se aprobaron los nuevos Estatutos. El presidente resumió las actividades llevadas a cabo en el pasado ejercicio y propuso los presupuestos para el presente año (entre cuyos objetivos destaca el aumento de ingresos procedentes de diversas fuentes de financiación y el equilibrio entre gastos e ingresos, procurando las mejores prestaciones para los asociados), y que fueron finalmente aprobados.

A continuación, se celebró la Junta General del COIT-AOC en que se dio lectura y posteriormente aprobó el acta de la Junta General Constituyente, durante la cual se celebraron las primeras elecciones de la Demarcación. Se propuso un presupuesto para el 2006, cuyo eje es la consolidación del Colegio en la Demarcación. En consecuencia, se estrecharán las relaciones con instituciones regionales y locales, así como con los principales agentes sociales, económicos y culturales.

Ambas Juntas se celebraron en la Escuela de Ingenieros de Sevilla, comunicándose la próxima apertura de la sede del COIT-AOC en la capital hispalense, que será compartida con ASITANO.

#### Nuevas líneas de impulso a la formación

Desde principios de octubre se han venido celebrando unos cursos de formación destinados a colegiados y asociados al COIT-AOC (Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, Andalucía Occidental y Ceuta) y a ASITANO (Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental), con el objetivo de potenciar la formación continua en nuestra profesión.

El primer "Curso WIFI", que se celebró en octubre, contó con una afluencia masiva de gente, por lo que se ha decidido organizar otro para el 2006.

Los días 25 y 26 de noviembre se celebró un "Curso de ICT (Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones.)", que tuvo también una excelente aceptación, con un total de 28 inscritos.



VISTA GENERAL DE LA JUNTA GENERAL DEL COIT-AOC.



VISTA GENERAL DE LA JUNTA GENERAL DEL ASITANO.

El pasado 15 de diciembre se celebró un “*Seminario de Peritaciones Judiciales*” con la finalidad de habilitar al ingeniero de Telecomunicación para realizar dichas peritaciones, lo que conlleva su inscripción en una lista que el COIT envía anualmente a los juzgados. Fue impartido por el Adjunto del Secretario del COIT, un perito judicial ingeniero de Telecomunicación, con amplia experiencia en el sector, y un Magistrado de la Audiencia Provincial de Sevilla. 📍



IMAGEN DEL “CURSO WIFI.



IMAGEN DEL “CURSO DE ICT.

## Reunión con el Defensor del Pueblo Andaluz

El día pasado 24 de octubre tuvo lugar la recepción oficial, por parte del Defensor del Pueblo de Andalucía -la cual estuvo presidida por el Sr. **Chamizo** y el Asesor en Ordenación del Territorio y Comunicaciones- a la Junta del COIT-AOC, que acudió representada por el Decano, **Francisco Vicente**, y la Vice-Decana, **Myriam Jiménez**.

Se trataron cuestiones de actualidad en las que la Oficina del Defensor tenía competencias y en las que nuestro colectivo podía ayudarles, a saber: emisiones radioeléctricas (antenas móviles), servicios que ofrecen los operadores de telefonía fija y móvil, falta de prestación de servicios de telecomunicaciones en determinadas zonas rurales y de señal de TV en diferentes áreas de Andalucía.

También se profundizó en aquellos puntos en los que podíamos ofrecer nuestra colaboración como, por ejemplo, la divulgación de normativas, la realización de cuantos estudios precisasen, la participación en foros y conferencias vinculados a las comunicaciones. Se nos solicitó ayuda para las jornadas que tenían previsto realizar en febrero y que, entre otros asuntos, versarían sobre: brecha digital, operadores de telecomunicaciones y su problemática; legislación vigente y derechos de los usuarios; y efectos de las antenas de telefonía.

Se propuso la firma de un convenio de colaboración, lo que se aceptó por ambas partes. (El Colegio avalaría los trabajos que los ingenieros colegiados, expertos en distintos sectores, realizaran a petición del Defensor). Finalmente, se a la Oficina del Defensor a las jornadas sobre peritaciones judiciales acercándola aún a nuestra profesión.

## Nueva sede del Colegio en Sevilla

El Colegio inaugura sede en la Plaza del Duque Nº 1, 3ª planta, en pleno corazón de Sevilla (lo que le confiere una imagen institucional representativa), la cual se utilizará de forma conjunta por COIT-AOC y ASITANO.

Dispondrá de una sala multiusos (destinada a formación, sala de juntas, conferencias), de varios puntos con ordenadores a fin de que cualquier colegiado acuda allí a trabajar, consultar Internet, su correo electrónico, etc. así como de un espacio para ocio.

La nueva sede se erigirá en punto de encuentro para los colegiados, donde podrán realizar actividades, tanto de carácter técnico como socioculturales.

## Regiones

### Andalucía Occidental y Ceuta

#### Cursos de ASITANO 2005 y 2006



Dada la excelente acogida y respuesta que tuvieron los cursos organizados en el 2005, se confeccionó una nueva lista para el 2006 entre los que destacan los de *Domótica*, *TDT (Televisión Digital Terrestre)*, *Certificación Digital y Cableado Estructurado*. La dirección [formación@asitano.org](mailto:formación@asitano.org) ha sido puesta a disposición de los alumnos a fin de que envíen sus sugerencias relativas a la organización de los cursos.

El *Seminario de Peritaciones Judiciales*, celebrado en la Universidad de Sevilla, fue el último de los tres cursos de formación que se impartieron en el 2005. Cabe destacar que fue la primera vez que se desarrollaron un curso de *WIFI* y de *Peritación Judicial* en nuestra Demarcación. Este último, que habilita al ingeniero de Telecomunicación para hacer peritaciones, supone su inscripción en una lista que el COIT envía a los juzgados anualmente. Fue impartido por **Álvaro García**, Adjunto a la Secretaría del COIT, **Cándido Colorado**, ingeniero de Telecomunicación con amplia experiencia en peritaciones judiciales, y **Carlos Luis Lledó**, Magistrado de la Audiencia Provincial de Sevilla. Asimismo, se organizó uno de ICT (Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones).

#### Visitas institucionales del COIT-AOC



El pasado 10 de febrero, una representación del Colegio fue recibida por **Fernando Rodríguez Villalobos**, Presidente de la *Diputación de Sevilla*, y **Juan Carlos Expósito**, Diputado Provincial, dado el interés y preocupación del organismo en materia de Telecomunicaciones, debido el impacto que éstas están teniendo en la totalidad de municipios.

Nuestro Decano expuso las facilidades que el Colegio podía proporcionar a la Diputación y sus municipios. Ofreció la colaboración que el colectivo de colegiados puede desempeñar, tanto en el desarrollo de la Sociedad de la Información (Redes WiFi, Wimax y aplicaciones en entornos Internet, móviles, ofimática), como en: ICT (Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones); TDT (Televisión Digital Terrestre); sonorización; impacto medioambiental radioeléctrico, acústico y visual; peritaciones, incluidas las judiciales; energías alternativas y estudios de coberturas. Finalmente, solicitó acentuar la vigilancia en el cumplimiento de la normativa en materia de Telecomunicaciones y desarrollar la figura del ingeniero de Telecomunicación en la Administración Local.

El pasado 22 de marzo, **Antonio Rivera** y **Antonio Jiménez** fueron recibidos por **Francisco Menacho Villalba**, Diputado Delegado del Área de Cooperación Municipal y Patrimonio de la *Diputación de Cádiz* quien manifestó el interés del Organismo por desarrollar las nuevas tecnologías que permitan el acceso de todos los ciudadanos a los servicios de voz y datos.

Se comentó la posibilidad de que el COIT-AOC pudiese disponer de un espacio en instalaciones de la Diputación, que permitiese a los colegiados tener un lugar de trabajo y encuentro.

Actualmente se está trabajando en la redacción de Convenios de Colaboración entre el COIT-AOC y ambas Diputaciones acerca de los asuntos tratados.

## Andalucía Oriental y Melilla

Coincidiendo con la celebración de San Gabriel en Almería y Granada

### Satisfacción por la nueva Demarcación del COIT en Andalucía Oriental y Melilla

**E**l pasado día 2 de diciembre se celebró en Almería la conmemoración de San Gabriel con gran asistencia de compañeros. Tuvo lugar una cena en el Club de Mar de Almería, donde destacó la camaradería y confraternidad, evidenciándose la satisfacción general por la reciente creación de la Demarcación del COIT en Andalucía Oriental y Melilla (COIT-AORM).

Cerrando el ciclo de conmemoraciones de San Gabriel, por parte de la Demarcación del COIT-AORM, el pasado 15 de diciembre se celebró un "cocktail" al que asistieron compañeros de Granada, y algunos de Jaén, y durante el cual se intercambiaron impresiones sobre la situación del sector y la profesión. Una grata oportunidad para la toma de contacto en la que destacó asimismo el entusiasmo por la creación de esta Demarcación.

La primera y la más importante es el encuentro de todos los ingenieros en Andalucía Oriental y Melilla. Este día representa una oportunidad para hacer causa común por la idea de ser mejores en nuestra profesión y reunirnos con amigos que hace tiempo no vemos.

Fue también la primera vez que celebramos un San Gabriel con Demarcación Territorial del Colegio. Muchos han sido los esfuerzos y mucha gente ha estado involucrada para que esto sea posible y es por ello que debe reseñarse como una de las singularidades de esta fiesta.

En tercer lugar, en esta edición hemos contado con la presencia de un comunicador nato, **Manuel Campo Vidal**. Desde su perspectiva periodística, habló sobre cómo se ve nuestra profesión desde de la potencialidad que tenemos y de la importancia que representan nuestras actividades en el bienestar de la sociedad.

El encuentro se celebró en el Hotel Meliá de Sevilla con la presencia de muchos de nuestros compañeros y estuvo presidido por nuestro decano, **Francisco Vicente**, y por el presidente de ASITANO, **José Carlos Alarcón**. Una vez celebrados los actos institucionales, se procedió a degustar una copa de vino y a fortalecer distendidamente los lazos de compañerismo.



IMAGEN DE LA CELEBRACIÓN CON MOTIVO DE LA FIESTA DE SAN GABRIEL EN EL CLUB DE MAR DE ALMERÍA.

## Regiones

### Andalucía Oriental y Melilla

#### Una red "wifi"

El pasado 2 de diciembre se inauguró la red inalámbrica "wifi" que une Antequera con distintas pedanías de la zona (Santa Ana, Bobadilla,...). El proyecto, diseñado por un ingeniero de Telecomunicación y visado en el COIT, se erigió en *el primer proyecto de despliegue municipal visado*. La ejecución material la realizó la empresa instaladora registrada y el Ayuntamiento de Antequera solicitó y dispone de la correspondiente autorización de la CMT (Comisión del Mercado de Telecomunicaciones) para operar.

El acto, celebrado en el salón de plenos del Ayuntamiento de Antequera, contó con el Primer Teniente de Alcalde del Ayuntamiento, el Director Comercial de Libera Networks (empresa adjudicataria del contrato), el Director de Marketing de INTEL y **Adrián Nogales**, Secretario General del COIT/AEIT, quién destacó que la red inalámbrica de Antequera es un ejemplo a seguir. Durante el acto se realizó con éxito una demostración real de conexión de audio/vídeo, entre distintas pedanías, que despertó el interés de los antequeranos asistentes al acto.

### Granada: Jornada Telefonía Móvil y Salud

El 15 de febrero el COIT asistió, invitado por el Ayuntamiento de Baza (Granada), a una "Jornada sobre Telefonía Móvil y Salud" que tuvo lugar en la Casa de la Cultura de la localidad. El acto, presidido por el Alcalde, contó con la presencia del Gerente del Hospital de Baza, quien asistió en representación de la Junta de Andalucía.

Intervinieron **Adrián Nogales**, Secretario General del COIT/AEIT, **Gonzalo Brun**, licenciado en Derecho y Responsable de Asuntos Jurídicos de la FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias), y **Francisco Vargas**, médico epidemiólogo del Ministerio de Sanidad y Consumo.

El acto congregó a unas treinta personas que se mostraron muy activas en la ronda de preguntas. A pesar de que las plataformas ciudadanas "Contra las antenas" pidieron la no asistencia al mismo, el Consistorio valoró muy positivamente el evento manifestando que serviría para desbloquear el despliegue de estaciones base.

### Aragón

#### Premios "Sociedad de la Información" Aragón 2006

El pasado mes de enero Aragón celebró su "Noche de las Telecomunicaciones" batiendo "records" de asistencia de personas, empresas e instituciones a la gala.

Los premiados de esta sexta edición, que aparecen en la fotografía, de izquierda a derecha y flanqueados por **Luis Armenteros**, Presidente de AITAR y **Rafael Navarro**, Director del Centro Politécnico, fueron: **Adolfo Oloqui**, Director General del Grupo System One, *Premio Especial*, por toda una trayectoria llena de éxitos; **Javier Veglison**, Director del Mantenimiento y Mejoras Tecnológicas de la Red SAIH (Sistema Automático de Información Hidrológica) de la Cuenca Hidrográfica del Ebro, *Ingeniero del Año*; y **Máximo Valenciano**, Director Gerente de Instrumentación y Componentes, *Empresa del año*, con más de 24 años de recorrido y divisiones de electromedicina, electrónica, informática y analítica.



PIE DE FOTO: **JAVIER VEGLISON ELÍAS DE MOLINS**, "INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN ARAGONÉS DEL AÑO".

## ¿Ingenieros o Profesores?

**E**l pasado 7 de abril, y como iniciativa pionera en Aragón, se celebró un encuentro entre COIT/AITAR e ingenieros de telecomunicación que ejercen su profesión como personal docente e investigador en el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza (CPS/UZ). En el encuentro, planteado como una Mesa Redonda de coloquio y debate, se presentaron las grandes líneas de actuación del Colegio y la Asociación, se plantearon ideas, y se discutieron nuevas actividades que pudieran resultar útiles para este colectivo. Con esta iniciativa se pretende reforzar la noción de que todos los ingenieros de Telecomunicación ejercemos nuestra profesión, independientemente de que este ejercicio sea por cuenta propia, ajena, requiera de visado o no. Es por ello, que la pertenencia a la Asociación y el Colegio resulta beneficioso, tanto profesionalmente en la mejora de nuestra actividad cotidiana, como socialmente, en la medida que se ejerce un papel protagonista en esta Sociedad de la Información (SI) y las Nuevas Tecnologías. Decía **Churchill** a los estadounidenses que no debía preguntarse lo que podía hacer América por ellos, sino ellos por la nación. Los ingenieros de Telecomunicación siempre nos hemos hecho esa misma pregunta y la respuesta es patente en nuestro día a día: *una Sociedad mejor*.



**DE IZQUIERDA A DERECHA: ADRIÁN NOGALES, SECRETARIO GENERAL DEL COIT/AEIT Y LUIS ARMENTEROS, PRESIDENTE DE AITAR, JUNTO A ALGUNOS DE LOS PROFESORES QUE ASISTIERON AL ENCUENTRO COMO JUAN PABLO MARTÍNEZ, FERNANDO GUTIÉRREZ, ÁNGELA HERNÁNDEZ Y ALFONSO ORTEGA.**

## COIT y AITAR con los alumnos de Zaragoza

**C**omo viene siendo habitual, año tras año, el pasado mes de octubre se presentó el COIT/AEIT a los alumnos de último curso de Ingeniería de Telecomunicación del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza (CPS/UZ). La presentación la llevaron a cabo nuestro Presidente **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 (SI), el papel del COIT/AEIT ante la sociedad actual, el ingeniero como emprendedor de empresas, etc. fueron algunos de los temas comentados y debatidos.

Al finalizar la charla, se sirvió un pequeño ágape para todos los asistentes y estudiantes asociados, que contribuyó a acercar nuestra Asociación a los futuros colegiados e intercambiar opiniones sobre la actualidad de un sector que requiere, cada día con más fuerza, el empuje de los actuales alumnos y futuros ingenieros.



**DE IZQUIERDA A DERECHA: JAVIER VEGLISON Y LUIS ARMENTEROS DURANTE LA PRESENTACIÓN A LOS ALUMNOS.**

## Regiones

### Aragón

#### Nueva Junta Directiva en Aragón

**N**uevas caras, junto a rostros ya conocidos, se vieron en la renovación de la Junta Directiva de la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación AITAR. Esta etapa se inicia con un gran reto: inaugurar en los próximos meses una nueva demarcación territorial del COIT en la Comunidad Autónoma de Aragón. Además de este importante objetivo, se afronta la organización de citas ya consolidadas como la *"Noche de las Telecomunicaciones"*, y se encara con optimismo los años venideros que tendrán que estar marcados por la innovación y la presencia en todos los ámbitos de la Sociedad de la Información (SI). La nueva Junta está encabezada por **Luis Armenteros Picazo** (Presidente), **Ignacio Martínez Ruiz** (Vice-presidente), **José Manuel Laín Aliaga** (Tesorero) y **Juan Diego Rosas Rodríguez** (Secretario). Junto a ellos, los protagonistas de las actividades más relevantes coordinadas desde AITAR: **Carolina Chía Sanz** (*"Noche de las Telecomunicaciones"*), **Diego Aisa Vicén** (Ejercicio libre de la profesión), **Abraham Martín Rodríguez** (Imagen web), **Eduardo Pérez Cebollada** (Medios de comunicación), **Ernesto Ángel Belmonte** (Instituciones y Colegios Profesionales), **Enrique Masgrau Gómez** (Universidad), **Ángel María Llorente Rubio** (Cursos, seminarios y conferencias), **Fernando Tomás Casado** (empresas) y **Miguel Ángel Agustín Berné** (Infraestructuras Comunes de Telecomunicación o ICT).



**FOTO DE FAMILIA DE LA NUEVA JUNTA DIRECTIVA DE AITAR. DE IZQUIERDA A DERECHA: EDUARDO PÉREZ, ERNESTO ÁNGEL BELMONTE, CAROLINA CHÍA, DIEGO AISA, LUIS ARMENTEROS, JUAN DIEGO ROSAS, ENRIQUE MASGRAU, ÁNGEL MARÍA LLORENTE, FERNANDO TOMÁS, ABRAHAM MARTÍN, IGNACIO MARTÍNEZ Y JOSÉ MANUEL LAÍN.**

#### Proyectos Europeos I+D en WALQA

**E**l pasado 2 de diciembre se celebró en el Parque Tecnológico WALQA una Jornada Técnica de Presentación de los Proyectos Europeos en el Centro de Telefónica I+D, en la que participó la Asociación AITAR. La Jornada, inaugurada por **José Luis Latorre**, director del Parque Tecnológico, y **José Emilio Vila**, Gerente de Telefónica I+D, incluyó trabajos en el ámbito de las redes y servicios en el hogar, las redes de sensores, las infraestructuras de red, servicios y aplicaciones multimedia, y las comunicaciones inalámbricas. La jornada fue clausurada por **Antonio Gasión**, director gerente del Instituto Aragonés de Fomento (IAF).



**INSTALACIONES DEL PARQUE TECNOLÓGICO WALQA , EN HUESCA (ARAGÓN).**

## COIT y AITAR presentes en el Salón Inmobiliario de Teruel

**E**l *Primer Salón Inmobiliario de Teruel*, que se celebró durante los días 11 a 13 de noviembre de 2005, reuniendo en el espléndido marco del Palacio de Exposiciones y Congresos de Teruel a 45 expositores de seis provincias españolas cuya actividad se desarrolla en diversas áreas vinculadas con el sector inmobiliario.

El Salón estuvo organizado por la Institución Ferial de Teruel, con el objetivo, en esta primera edición, de presentar la oferta de vivienda residencial en la provincia de Teruel y en la costa levantina. Arquitectura bioclimática, domótica, promoción inmobiliaria, hogar digital, seguridad en la vivienda, etc. fueron algunos de los temas presentes en los 3.600 metros cuadrados de la exposición.

Complementando al Salón, se desarrollaron una serie de conferencias y mesas redondas en las que profesionales vinculados con el sector inmobiliario expusieron sus puntos de vista sobre diversos temas del sector. Una de esas conferencias fue "Infraestructuras Comunes de Telecomunicación en

la Vivienda" que, en nombre del COIT, fue desarrollada por **Luis Armenteros**, Presidente de AITAR.



**LUIS ARMENTEROS EN EL PRIMER SALÓN INMOBILIARIO DE TERUEL.**

## VI Noche de las Telecomunicaciones en Aragón 2006

**E**l pasado 20 de enero se celebró la sexta edición de la Noche de las Telecomunicaciones Aragón 2006.

**Luis Armenteros**, Decano Delegado del COIT en Aragón, actuó como anfitrión. En el acto se dieron cita, por parte del COIT/AEIT, el Decano-Presidente, **Enrique Gutiérrez Bueno** y el Secretario General, **Adrián Nogales Escudero**. Asistieron, además, los Decanos Territoriales del COIT **Miguel Ramírez**, **Adolfo Montalvo**, **Luis Méndez**, **Francisco Vicente**, **Juan Luis Ordiales** y **Francisco Iniesta** así como **Miguel Merino**, Vice-Decano del COETG (Colegio Oficial de Enxeneiros de Telecomunicación. Galicia). Previamente al evento, todos ellos mantuvieron, a convocatoria del Decano-Presidente, un almuerzo de trabajo.

En el evento, también estuvieron presentes **Ignacio Matfás**, Decano Delegado en Navarra y **Carlos Prieto**, Delegado de la AEIT en La Rioja.

El acontecimiento, que sirvió de punto de encuentro del sector en la región, contó con numerosa asistencia y una elevada presencia de personalidades, entre otras: el Alcalde de Zaragoza, el Rector de la Universidad de Zaragoza, el Consejero de Innovación del Gobierno regional, la Presidenta del Consejo Social, el Director General de la Sociedad de la Información del Gobierno regional, etc.



**DE IZQUIERDA A DERECHA: LUIS ARMENTEROS, PRESIDENTE DE AITAR, ADOLFO OLLOQUI, DIRECTOR GENERAL DEL GRUPO SYSTEM ONE Y PREMIO ESPECIAL DE LA NOCHE, JAVIER VEGLISON, DIRECTOR DE LA RED SAIH DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL EBRO E INGENIERO DEL AÑO EN ARAGÓN, MÁXIMO VALENCIANO, DIRECTOR GERENTE DE INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES Y PREMIO EMPRESA DEL AÑO EN ARAGÓN, Y RAFAEL NAVARRO, DIRECTOR DEL CENTRO POLITÉCNICO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.**

## Regiones

### Aragón

#### Relaciones con las escuelas

El mes de marzo fue bastante activo en relación con las escuelas. El día 1 el COIT/AEIT presentó a los profesores del CPS (Centro Politécnico Superior) Zaragoza invitados por AITAR (Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón). El 7 de se procedió a la presentación de la "Guía del asesor de Telecomunicaciones" en la Asignatura del COIT ETSIT - UPM (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Madrid). Finalmente, el 29 de marzo expuso la situación laboral del ingeniero de Telecomunicación y el papel del COIT/AEIT en la Universidad Europea de Madrid, dentro del marco del Foro de Empleo Internacional ante una treintena de alumnos.

### Canarias

#### Jornada sobre TDT

El martes 29 de noviembre de 2005, en el hotel Silken Atlántida Santa Cruz, la ACIT (Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación), bajo el patrocinio de la empresa de material para la recepción y emisión de imágenes de televisión FTE Maximal, organizó la jornada "Tecnología TDT y adaptación de las instalaciones actuales".

En la jornada se describió la evolución técnica y administrativa de las emisiones digitales, destacando las adaptaciones necesarias para las instalaciones actualmente en servicio en España. Se repasaron distintos aspectos teóricos, resaltando las ventajas y desventajas, así como sus implicaciones en las instalaciones. Finalmente, se debatió sobre el estándar MHP.

La empresa patrocinadora realizó una demostración que permitió verificar las señales recibidas y las calidades de las mismas.

El pasado 27 de enero, en estrecha colaboración con el COIT, la ACIT organizó el "Curso de Televisión Digital Terrestre, Aplicaciones y Proyectos Técnicos". El temario abordaba los aspectos técnicos más relevantes, el marco regulatorio, etc. así como la metodología de proyectos, equipos, certificación, entre otras cuestiones.

Contó con veinte asistentes y, al igual que en ediciones anteriores, se facilitó a los Estudiantes Asociados un descuento del 50% sobre el precio del curso.

La Junta Directiva de la ACIT aspira a la autofinanciación de estos cursos, a fin de mantener los precios ofrecidos desde el COIT en Madrid, y asegurar su calidad.

#### Compromiso con el IEEE y la ETSIT de LPGC

Recientemente la ACIT (Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación) ha contactado con la Rama de Estudiantes del IEEE (Instituto de Ingenierías Eléctricas y Electrónicas) de la ETSIT (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación) de Las Palmas de Gran Canaria para colaborar en la realización de todos sus cursos y actividades.

El IEEE organiza cada año unos 3 cursos con una participación media de 20 alumnos. La ACIT interviene, en algunas ocasiones, como co-patrocinadora y, en otras, como parte integrante de los eventos. Se abre una oportunidad para dar a conocer a la ACIT y al COIT/AEIT transmitiendo la necesidad de cohesión del colectivo profesional.

El primer acto de co-patrocinio se llevó cabo a finales de Abril, con el curso "Introducción a los estándares de compresión de imagen y vídeo" que tuvo una duración de 25 horas. Se proporcionaron ayudas concretas de diversos materiales de apoyo al estudio que fueron solicitados a la ACIT por los organizadores del curso.

## La ACIT en el Foro Canario de la SI

**E**l Gobierno de Canarias, mediante publicación en el B.O.C. del día 13 de abril de 2005, creó el Foro Canario de la Sociedad de la Información (SI) y aprobó su Reglamento.

El mencionado Foro se concibe como un grupo heterogéneo de expertos que, con carácter permanente, sirvan de elemento asesor y crítico sobre iniciativas de desarrollo de la SI. Su finalidad es impulsar ésta última, garantizando la colaboración entre el sector público y el resto de agentes sociales.

La Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías, Presidenta del Foro, invitó a la ACIT (Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación) a proponer un vocal titular dentro de su composición, en el epígrafe de expertos. La Asociación acordó en Junta Directiva, proponer como tal a **Miguel Montesdeoca Hernández**, con efectividad a partir de enero de 2006.

También formará parte del FORO **Juan Antonio Lecuona Ribot**, Presidente de la ACIT, en calidad de Presidente de la Comisión de Nuevas Tecnologías de la Cámara de Comercio de Santa Cruz de Tenerife, y **José Damián Ferrer**, como alto Funcionario de la Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías de la Comunidad Autónoma de Canarias.

## ACIT: primera edición del curso de Prueba Pericial

**L**a Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación (ACIT), en colaboración con el COIT, celebró el pasado 5 de noviembre de 2005 en Santa Cruz de Tenerife, la 1ª Edición del curso sobre Peritaciones Judiciales para los Ingenieros de Telecomunicación de Canarias: "El Ingeniero de Telecomunicación ante la Prueba Pericial".

El programa del curso se estructuró, como viene siendo habitual en el COIT, en tres módulos. El primero, "El COIT y el Ingeniero de Telecomunicación Perito", que impartió **Álvaro García Fernández**, Adjunto a la Secretaría General del COIT/AEIT, donde se da una visión global de cómo el COIT afronta este reto del Ingeniero de Telecomunicación como Perito. El segundo, centrado en el ámbito jurídico, contó con la valiosa colaboración de **Pilar Olmedo López**, Juez de Granadilla de 1ª Instancia de Instrucción Nº 2.

El tercero, dedicado a la praxis de la peritación, fue impartido por dos Ingenieros de Telecomunicación con amplia experiencia en peritaciones en los juzgados canarios, **Víctor González Escalera** y **Sergio González Peña**.

La aceptación del curso fue tal, que se abrieron nuevas expectativas de trabajo dentro del colectivo de la ACIT, ya que la asistencia al mismo habilita para formar parte de los listados de Ingenieros de Telecomunicación enviados por el COIT a Juzgados y Tribunales, para poder realizar Peritaciones Judiciales.



**DE IZQ. A DCHA.: PILAR OLMEDO LÓPEZ, JUEZ, ANTONIO LECUONA RIBOT, PRESIDENTE DE LA ACIT, ÁLVARO GARCÍA FERNÁNDEZ, ADJUNTO A LA SECRETARÍA GENERAL COIT/AEIT Y SERGIO GONZÁLEZ PEÑA Y SECRETARIO DE LA ACIT.**

## Regiones

### Canarias

#### V Encuentro Regional de la Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación (ACIT)

El pasado 14 de enero, en el marco incomparable del Puerto de las Nieves (Gran Canaria), se ha celebrado el evento que agrupa al mayor número de compañeros por metro cuadrado de Canarias: *El Encuentro Regional*. Esta vez hace el número *cinco* de su historia, y dado el número de asistentes al mismo, 60 compañeros, se constata que se ha convertido en pieza básica de cohesión de la profesión en el Archipiélago.

Se confirmó el apoyo institucional que el COIT da al encuentro cada año, con la presencia de nuestro Vice-Decano, **Francisco Mellado**, quien describió los aspectos a valorar en la posible "Futura Demarcación de Canarias". Asunto, éste, que motivó una gran participación junto con las charlas y debates sobre los aspectos más candentes e importantes de nuestra profesión. El acto finalizó con una entrañable comida de confraternidad.



DE IZQ. A DCHA.: ANTONIO LECUONA, PRESIDENTE DE LA ACIT (ASOCIACIÓN CANARIA DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN), ANDRÉS MELLADO, VICE-DECANO DEL COIT, JUAN JOSÉ FLORES, VICE-PRESIDENTE DE LA ACIT.

#### Participación de la ACIT en la Jornada "Redes de radiocomunicación y el desarrollo local"

La Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación - ACIT - participó en la Jornada "REDES DE RADIOCOMUNICACIÓN Y EL DESARROLLO LOCAL" celebrada el pasado 7 de Julio, en el Centro Cultural de la Caja de Canarias de Las Palmas de Gran Canaria. El acto estuvo organizado por la Asociación de Empresas Electrónicas, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones - AETIC -, y la Federación Española de Municipios y Provincias - FEMP -. Este evento se enmarca dentro de una serie de Jornadas Informativas que las entidades organizadoras están llevando a cabo en toda Espa-

ña, con el objetivo fundamental de divulgar e informar a los responsables de las Administraciones Públicas Locales, tanto políticos como técnicos, de las particularidades que encierran los Despliegues de Redes de Radiocomunicaciones, aclarando las dudas que se cierren sobre ellos, y que en muchas ocasiones están impidiendo el normal avance de los mismos.

Para estas Jornadas se contó con la colaboración de la Federación Canaria de Municipios - FECAM - y con el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, que actuó como anfitrión del Evento.

Cada uno de los ponentes de la

Jornada fue explicando y desarrollando separadamente las consideraciones más importantes relativas a:

- los beneficios sociales de los Servicios de Telecomunicación
- las particularidades técnicas que conllevan los diseños de Redes
- y, las consideraciones sanitarias estudiadas y legisladas, que deben cumplir los Despliegues de Red

La ACIT intervino con la ponencia titulada "Experiencia de Administraciones Locales en Telefonía Móvil", llevada a cabo por el Secretario de la Asociación D. Sergio Gon-



**EL COLECTIVO CANARIO DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN EN SU V ENCUENTRO REGIONAL.**

zález Peña, experto en Normativa Municipal de Telecomunicaciones. Durante la intervención del representante de la ACIT se dieron a conocer y recomendaron distintos procesos y acciones que toda Administración Local debe seguir para gestionar con garantías de éxito los Despliegues de Redes de Radiocomunicaciones, destacando, con firmeza, que los Servicios de Telecomunicación son una poderosa herramienta de Desarrollo de Calidad de Vida y Tejido Económico para un Municipio.

De la misma forma, se presentó al Ingeniero de Telecomunicación como el profesional de la Sociedad de la Información que de-

be apoyar y asesorar, de forma integrada o mediante colaboraciones puntuales o mancomunadas, a las Corporaciones Locales en materia de Telecomunicaciones.

Los representantes de AETIC y FEMP presentaron, además, el Convenio de Colaboración firmado entre ambas entidades el 14 de junio pasado, junto a la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones, con el que aumentarán la colaboración para el desbloqueo del despliegue de las Infraestructuras de Telefonía Móvil.

Esta jornada despertó un gran interés por parte de todas las Corporaciones Locales de Canarias, contando con una inscripción su-

perior a las 110 personas que llenaron por completo el recinto donde se celebró la Jornada. Además, durante el coloquio final la participación de los asistentes fue muy importante, siendo el contenido de sus preguntas muy serio y directo.

La Jornada fue clausurada por el Director General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias, quien destacó el esfuerzo necesario que debe hacerse desde todas las Administraciones para implantar correctamente las Redes y Garantizar unos buenos Servicios de Telecomunicación a toda la población.

## Regiones

### Canarias

#### Curso Técnico Organizado por la ACIT Televisión Digital Terrestre: Aplicaciones y Proyectos Técnicos

El pasado 27 de enero, en estrecha colaboración con el COIT, la ACIT organizó el "Curso de Televisión Digital Terrestre, Aplicaciones y Proyectos Técnicos".

El temario abordaba los aspectos técnicos más relevantes, el marco regulatorio, etc. así como la metodología de proyectos, equipos, certificación, entre otras cuestiones.

Contó con veinte asistentes y, al igual que en ediciones anteriores, se facilitó a los Estudiantes Asociados un descuento del 50% sobre el precio del curso.

La Junta Directiva de la ACIT aspira a la autofinanciación de estos cursos, a fin de mantener los precios ofrecidos desde el COIT en Madrid, y asegurar su calidad.

### Cantabria

#### Presentación en la Universidad de Cantabria

Como viene siendo habitual, la Delegación AEIT de Cantabria -a través de **Eduardo Artal**, Delegado, **Manuel Cervero**, Secretario, y **Fernando Cucala**, Tesorero- invitó al COIT/AEIT a presentar sus actividades en la Escuela de Ingenieros. **Adrián Nogales**, acudió, el pasado 14 de diciembre, en su calidad de Secretario General del COIT/AEIT. Adelantó algunos datos del PESIT VI (Estudio Socio-Profesional sobre el Ingeniero de Telecomunicación) y expuso los nuevos enfoques profesionales para emprendedores, ante un nutrido número de asistentes (alumnos de 4º y 5º curso de carrera).

### Castilla y León

#### Segovia: charla en la Universidad SEK

Invitado por la Universidad SEK de Segovia, **Adrián Nogales**, Secretario General del COIT/AEIT impartió una charla a los alumnos de tercero de carrera. Posteriormente visitó el recinto universitario, sito en un antiguo Monasterio en rehabilitación. La Universidad enseña, además de Ingeniería de Telecomunicación, Arquitectura, Ciencias de la Información, Biología e Ingeniería Técnica de Telecomunicación especialidad Sonido e Imagen.

#### Noche de las Telecomunicaciones

El 25 de noviembre se celebró en Valladolid la "III Noche de las Telecomunicaciones de Castilla y León". El acto, presidido por el Delegado de la AEIT en Castilla y León, **Pablo Sancho**, contó con la presencia del Director General de Telecomunicaciones del Gobierno regional. Por parte del COIT, asistió el Vice-Decano, **Francisco Mellado**.

### Primeras elecciones de la AEIT

La Delegación de la AEIT-CyL (Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación en Castilla-León) celebró el pasado mes de enero sus primeras elecciones para nombrar la Junta Directiva.

La mesa electoral proclamó electa la actual Junta Directiva, sin necesidad de realizar votaciones, dado que la única candidatura presentada recogía las inquietudes de la mayoría. El resultado fue: **Evaristo J. Abril Domingo**, fue elegido Delegado, **Rubén M. Lorenzo Toledo**, Secretario, y **Fernando Molpeceres Redondo**, Tesorero. A estos nombres se sumaron siete vocales.

En funcionamiento desde el 2002 y con 298 asociados, la AEIT da así un paso adelante para erigirse en Demarcación Territorial del COIT. Ello supone también una aproximación de los servicios a los asociados y a empresas e instituciones de Castilla y León.

En esta Comunidad, las Telecomunicaciones constituyen un sector estratégico que mantiene 8.000 puestos de trabajo directos, de acuerdo con el informe "Estadísticas sobre las tecnologías de la información y las comunicaciones", publicado por la Junta de Castilla y León.

## Cataluña

### Primer Premio al Ingeniero Novel

La Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació (ACET) y el Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de Catalunya (COETC) convocaron el primer Premio al Ingeniero novel, dentro de los XI Premios Salvà i Campillo que se entregaron el pasado 9 de marzo, en el curso de la celebración de La Nit de les Telecomunicacions, (La Noche de las Telecomunicaciones), cuyo lema fue este año "El impacto de las telecomunicaciones en la vida cotidiana".

El galardón, de ámbito europeo, reconoce al ingeniero de Telecomunicación, Electrónico o Informático, titulado en los dos últimos años, que haya destacado, por alguna aportación al sector o el desarrollo de un proyecto innovador, pudiendo el ganador escoger como premio, entre una beca de investigación o un puesto de trabajo.

Si el galardonado opta por la beca de investigación, recibe el sueldo equivalente a las becas del Ministerio o de la Generalitat, durante dos años, para que pueda llevar a cabo su tesis doctoral en el BSC (Barcelona Supercomputing Center), adscrito al Proyecto Mare Nostrum, o en el CTTC (Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya). Si se decanta por el puesto de trabajo, se le ofrece una plaza de investigación en Telefónica I+D.

#### Bases del premio

El candidato debe indicar la opción en que esté interesado (BSC, CTTC o Telefónica I+D,), y presentar los méritos que avalen su experiencia técnica y académica, en función de la opción que elija.

Para presentarse al premio debe preparar una memoria escrita que incluya currículum, méritos y una memoria técnica, pudiendo elaborarse los trabajos en cualquiera de las lenguas del Estado español, en inglés o francés.

El jurado está formado por miembros de la Junta Directiva de la ACET, personas representativas del sector y representantes de los centros anteriormente referidos, haciéndose públicas sus decisiones en el curso de La Nit de les Telecomunicacions, que tiene lugar cada año en Barcelona.

Los Premios Salvà i Campillo se conceden en homenaje al precursor de la telegrafía y referente de todos ingenieros de Telecomunicación, Francesc Salvà i Campillo. En esta edición del 2006, el primer Premio al Ingeniero Novel, recayó en Javier Gutiérrez Meana.



LOS GANADORES DE LOS PREMIOS SALVÀ I CAMPILLO, ACOMPAÑADOS POR MIQUEL RAMÍREZ, DECANO DEL COETC, Y OTRAS AUTORIDADES, EN XI NIT DE LES TELECOMUNICACIONS DEL 2006.

## Regiones

### Cataluña

#### XI Edición de la Nit de les Telecomunicacions en Barcelona

El pasado 9 de marzo tuvo lugar en Barcelona la celebración de la XI edición de *La Nit de les Telecomunicacions*, (La Noche de las Telecomunicaciones), dedicada a “*El impacto de las telecomunicaciones en la vida cotidiana*”. Organizado por el Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de Catalunya (COETC) y la Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació (ACET), el acto que reunió a más de 1.200 personas del sector, constó de una jornada-coloquio, la entrega de los *Premios Salvà i Campillo* -los más prestigiosos dentro de este ámbito- y una cena de gala.

El COIT/AEIT estuvo representado por el Decano-Presidente, **Enrique Gutiérrez Bueno** y el Secretario General, **Adrián Nogales Escudero**.



#### Jornada sobre el futuro profesional en las telecomunicaciones

El Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de Catalunya (COETC) y la Oficina de Orientación e Inserción Laboral de la UPC (Universidad Politècnica de Catalunya) organizaron, el pasado 22 marzo, en el Palau Robert, la *Jornada "Telecomunicacions: dónde está el futuro"* destinada a orientar a los ingenieros que acaban de terminar la carrera acerca de la actual situación del mercado de laboral y sus perspectivas de futuro.

La jornada, que contó con la participación de destacados expertos, fue inaugurada por **Guillermo Canal**, Secretario del COETC, quien dio la bienvenida al casi centenar de asistentes. Comentó que en Cataluña nuestro colectivo está formado por unos 5.000 ingenieros -el 16% de los profesionales del Estado- del que un 64% trabaja en empresas del sector TIC (Tecnologías de la Información y de la Comunicación), porcentaje que, aún siendo elevado, ha experimentado un descenso en los últimos años, siendo el perfil más abundante el de un profesional joven, con un cargo técnico y escasa capacidad de decisión.

**Dolors Cuéllar**, responsable de Recursos Humanos de Al-pi Telecomunicacions, destacó la lenta reactivación de un mercado en el que la empresa bus-

ca profesionales comprometidos, con conocimientos de gestión y dotes para trabajar con el cliente. Añadió que los convenios de colaboración entre su empresa y varias universidades se traducen en la contratación de más de la mitad de los estudiantes en prácticas.

**José Luis Pérez**, Director de Knosos, destacó el bajo porcentaje de mujeres, sobre todo en las empresas de profunda ingeniería.

**Jaume Clavera**, Director de infraestructuras del Centre de Telecomunicacions i Tecnologia de la Informació de la Generalitat (CTTI), esbozó las funciones de esta entidad de derecho público encargada de la implantación de las redes e infraestructuras de informática y telecomunicaciones, así como los principales proyectos que desarrolla.

Cerró las ponencias, **Àngels Serrat**, de la Oficina de Orientación e Inserción Laboral de la UPC, quien describió la evolución del mercado laboral: tras la crisis de la burbuja tecnológica se aprecia una lenta recuperación.

En el turno de preguntas, se plantearon los procesos de selección de las empresas TIC, la implicación de la Universidad en el mercado laboral, etc.



**ENRIQUE GUTIÉRREZ BUENO, DECANO-PRESIDENTE DEL COIT/AEIT, JUNTO A MANUEL MORALEDA Y CARLES MARTÍN DEL COETC-ACET DURANTE LA JORNADA "EL IMPACTO DE LA TELEVISIÓN DEL FUTURO".**



**JORNADA "TELECOMUNICACIONES: DÓNDE ESTÁ EL FUTURO".**

# Regiones

## Cataluña

### Renovación de cargos en la ACET

El pasado 29 de noviembre se celebró la Asamblea General Extraordinaria de la ACET (Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació), presidida por **Carles Martín**, y cuyo único punto del día fue la renovación de cargos de la Junta.

Si bien faltaban dos años para la expiración del mandato, era necesario actualizar los miembros debido a la entrada de la nueva Junta al COETC (Col·legi Oficial D'Enginyers Telecomunicació. Catalunya), tras las elecciones del pasado 18 de julio.

Aunque, tradicionalmente, la renovación de los cargos de la ACET y el COETC se realiza simultáneamente, en esta ocasión fue imposible debido a que concurren dos candidaturas al COETC.

Las nuevas incorporaciones en la ACET provienen de la can-



MIEMBROS DE LA NUEVA JUNTA DIRECTIVA DE ACET.

#### Junta Directiva de la ACET

Presidente	Carles Martín	Vocal 6	Josep Miquel Piqué
Vicepresidente	Miquel Ramírez	Vocal 7	Albert Cuatrecasas
Secretario	Guillermo Canal	Vocal 8	Meritxell Bosch
Tesorero	Josep Bosch	Vocal 9	Jaume Teodoro
Vocal 1	Manuel Moralejo	Vocal 10	Joan Alsina
Vocal 2	Josep Segarra	Vocal 11	Carles Salvadó
Vocal 3	Antoni Picola	Vocal 12	Pere Alemany
Vocal 4	Enric Puig	Vocal 13	Xavier Castillo
Vocal 5	Miquel Àngel Lleixà	Vocal 14	Albert Sitjà
		Vocal 15	Pedro Linares

didatura alternativa a la ganadora de las elecciones. A la lista, aprobada por unanimidad, se han incorporado: **Miquel Ramírez, Meritxell Bosch, Jaume Teodoro, Pe-**

**re Alemany, Xavier Castillo, Albert Sitjà y Pedro Linares. Pedro Vicente y Jaume Xarrié** cesaron porque forman parte de la Junta del COETC.

## Comunidad de Madrid

### Taller para Emprendedores en la Carlos III

La Universidad Carlos III de Madrid invitó al COIT/AEIT a un *Taller de Emprendedores*, que tuvo lugar el pasado 12 de diciembre y en el que participaron **Olimpia Perulán**, Responsable de Desarrollo Corporativo y **Marta Balenciaga**, Vocal de la Junta de Gobierno.

Se expusieron los datos del PESIT VI (Estudio Socio-Profesional sobre el Ingeniero de Telecomunicación) y un avance de la *"Guía del Asesor de Telecomunicaciones"* para orientar a los alumnos hacia la empresa. Marta Balenciaga expuso su visión de la actividad profesional emprendedora a través de su experiencia personal.

El nivel de asistencia fue elevado y despertó gran interés por parte de los futuros ingenieros de Telecomunicación. Nuestro agradecimiento a participantes y profesorado de la Carlos III.

### Presentación en la Universidad Europea de Madrid

El pasado 24 de enero, tras invitación formulada al COIT por la Universidad Europea de Madrid, **Olimpia Perulán**, Responsable de Desarrollo Corporativo, expuso los resultados del PESIT VI (Estudio Socio-Profesional sobre el Ingeniero de Telecomunicación).

Ante un nutrido grupo de cincuenta alumnos, Perulán facilitó un avance de los trabajos sobre empleo por cuenta propia y las nuevas estrategias del COIT en materia de asesoramiento tecnológico a las Pyme.

Agradecemos la invitación al Profesor **Francisco Álvarez Vaquero**.

## Comunidad de Madrid

### Foro de Empleo: apoyo del COIT

La convocatoria de la Consejería de Empleo de la Comunidad de Madrid, los días 27 y 28 de febrero, el COIT participó en las mesas de debate sobre empleo en dos áreas concretas: tecnologías de la información y las comunicaciones, y construcción. Participaron **Adrián Nogales**, Secretario General, y **Olimpia Perulán**, Responsable de Desarrollo Corporativo, respectivamente, del Colegio. El acto sirvió para establecer una estrecha línea de colaboración entre el COIT y la Dirección General de Empleo a la que se le facilitaron todos los estudios e informes elaborados por el COIT: PESIT (Estudio Socio-Profesional sobre el Ingeniero de Telecom.) Comunidad de Madrid, la Guía del Asesor, PAFET, etc.

### Se celebra la segunda Mesa de Infraestructuras

El pasado 21 de abril se celebró la segunda reunión de la Mesa de Infraestructuras de la CoMadrid. Por parte del COIT, asistieron el Vice-Decano, **Francisco Mellado**, y el Secretario General, **Adrián Nogales**.

En la mesa están representadas, además del COIT, las siguientes entidades: el Ayuntamiento de la Ciudad de Madrid, EGEDA (Entidad de Gestión de Derechos de Productores Audiovisuales), UTECA (Unión de Televisiones Comerciales Asociadas), AMITEL (Asociación Madrileña de Industriales Instaladores de Telecomunicación), CPAFM (Centro de Perfeccionamiento de Árbitros de Fútbol de Madrid), COITT (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación) y ONDA6.

El COIT hizo entrega del folleto divulgativo y de la presentación sobre TDT (Televisión Digital Terrestre), que se realizaron con motivo de la Jornada COIT-APD (Asociación para el Progreso de la Dirección).

### Reunión con el Ayuntamiento de Madrid

El pasado 2 de enero se mantuvo una reunión con el Ayuntamiento de Madrid en la que se analizó el plan de difusión e impacto del folleto sobre TDT (Televisión Digital Terrestre), realizado conjuntamente entre el Consistorio y el COIT, dentro del marco de *Foromar*. Asimismo, se repasaron temas relativos a la continuación de actividades de *Foromar* y a aspectos relacionados con distintas ordenanzas municipales, en especial, la Ordenanza de Obras, en fase de tramitación.



### Presentación del COIT/AEIT en Satelec

El pasado 5 de abril, el COIT/AEIT participó, un año más, en otra nueva edición de *Satelec* (Jornadas Técnicas de Comunicaciones, Informática y Electrónica) que se ha convertido en cita obligada para las principales empresas del sector. El evento tuvo lugar en la ETSIT (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación) de la UPM (Universidad Politécnica de Madrid), ante un nutrido auditorio. Se impartió una charla sobre la actividad profesional del ingeniero de Telecomunicación en la cual participaron **Adrián Nogales**, Secretario General del COIT/AEIT y **José Ignacio Alonso**, Tesorero del Colegio.

### Los 150 años de las telecomunicaciones en España, en la Semana de la Ciencia

El 18 de noviembre, y por cuarto año consecutivo, el COIT participó, bajo el lema "150 años de telecomunicaciones en España", en la Semana de la Ciencia de la CoMadrid. El evento celebrado en la Casa de Correos, sede de la Comunidad, fue conducido por **Olga Pérez Sanjuán**, responsable del Foro Histórico de las Telecomunicaciones. Entre los ponentes se encontraban **Jesús Sánchez Miñana** y **Sebastián Olivé**, quienes aportaron datos novedosos y primicias, resultado de sus trabajos de investigación. Al acto asistieron cerca de setenta personas.

# Regiones

## Comunidad de Madrid

### En el marco del 20º aniversario de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación de UAH **UAH: el COIT premia los mejores expedientes**

**E**l pasado 16 de marzo, se celebró el vigésimo aniversario de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación del Politécnico de Alcalá de Henares (UAH), a la que asistió **Adrián Nogales Escudero**, Secretario General del COIT/AEIT, invitado por **Francisco López Ferreras**, Director de la Escuela.

Al día siguiente, se procedió a la apertura del acto académico de entrega de diplomas a los recién graduados en el que impartió una conferencia **Luigi Buglione**, Doctor de Investigación en "Sistemas informativos empresariales", Licenciado en Economía *cum laude* por la Universidad de Roma "La Sapienza", Profesor en la Universidad de Québec en Montreal e ingeniero de Procesos y Calidad de Atos-Origin.



**ADRIÁN NOGALES ENTREGANDO EL PRIMER PREMIO A JORDÁN ARRIBAS ARANDA.**

Adrián Nogales, en representación del COIT/AEIT, procedió a la entrega de los dos premios a los Mejores Expedientes de Ingenieros de Telecomunicación de la

UAH (promoción 2004-2005): Premio al mejor expediente, a **Jordán Arribas Aranda** y Premio al segundo mejor expediente, a **Cristina Losada Gutiérrez**.

## Éxito de la 6ª Edición de la asignatura del COIT

**E**l pasado 30 de mayo finalizó la sexta edición de la asignatura de libre elección del COIT "La práctica del ejercicio profesional por los Ingenieros de Telecomunicación", en la ETSIT de la UPM (Universidad Politécnica de Madrid), correspondiente al curso académico 2005-2006.

El Profesor **Antonio Elías Fuste**, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña y, actualmente, Vocal Asesor de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT), impartió la conferencia de clausura "El Ingeniero de Telecomunicación: Entorno Social y Laboral".

La asignatura se inauguró el pasado 14 de Febrero con la asistencia del Vice-Decano del COIT, **Francisco Mellado** y del Director de la ETSIM, **Guillermo Cisneros**. Está coordinada por **José Ignacio Alonso Montes**, miembro de las Juntas del COIT/AEIT y Profesor de la citada Escuela.

La finalidad fundamental de la asignatura es: dar a conocer a los alumnos los objetivos y funciones de los Colegios Profesionales y, en concreto, del COIT; mostrar a los futuros ingenieros de Telecomunicación las modalidades del ejercicio profesional, realizando el libre ejercicio o en el marco de una relación laboral o actividad empresarial.

Como viene siendo habitual estos años, contó con la presencia de: ingenieros que dirigen sus propias empresas de servicios de telecomunicación (**Fabián Plaza**, Director de Infoglobal y **Marta Balenciaga**, Directora del Área de Ingeniería y Soporte al Cliente de Kersan); profesionales que trabajan en la Administración General del Estado (**Luis de Eusebio**, Subdirector General de Coordinación de Recursos Tecnológicos del Ministerio de Administraciones Públicas y **Ricardo Alvaríño**, Subdirector General de Infraestructuras y Normativa Técnica), en las Ad-



**FRANCISCO MELLADO**



**JOSÉ IGNACIO ALONSO MONTES**



**GUILLERMO CISNEROS**



ADRIÁN NOGALES ENTREGANDO EL SEGUNDO PREMIO A CRISTINA LOSADA GUTIÉRREZ.

La presencia de nuestro Secretario General, responde a la filosofía de nuestra institución de cooperación y de estrechar vínculos con las Universidades y organismos académicos implicados en la formación de quienes se sumarán al colectivo de ingenieros de Telecomunicación en nuestro país.

ministraciones locales (**Antonio Arias**, Jefe de Telecomunicaciones del Ayuntamiento de Madrid); y directivos de empresas representativas del sector (**Cayetano Lluch**, Director General de Tecnología, Plataforma y Servicios de Telefónica Móviles). Todos ellos trasladaron a los alumnos sus vivencias, experiencia profesional y algunas de las múltiples alternativas laborales que se plantean al concluir la formación académica.

#### Acogida muy positiva

Al finalizar la asignatura, se realizó una encuesta a los alumnos matriculados a fin de conocer la opinión que les ha merecido y si la consideraban útil para su formación. El sondeo se completaba con unas preguntas relacionadas con el modo en la que se imparte la asignatura, los temas tratados y posibles modificaciones y sugerencias para próximas ediciones.

La opinión general de los alumnos es muy favorable. Consideran la asignatura muy interesante para completar su preparación pues les permite un mejor planteamiento de su posible futuro profesional, al proporcionarles una visión más amplia del mercado de trabajo y de

## La Semana de la Ciencia y el Hogar Digital

El pasado 11 de noviembre, y por cuarto año consecutivo, el COIT participó en la Semana de la Ciencia de la CoMadrid. Bajo el lema "Telecomunicaciones en la vivienda. Hogar Digital", el evento se celebró en la Casa de Correos, sede del Gobierno Autonómico. Fue presidido por el Secretario General del Consejo de Gobierno, **Salvador Victoria**. El Vice-Decano del COIT, **Francisco Mellado**, intervino en representación del COIT. Participaron también representantes de promotores, empresas instaladoras de Madrid, como **Rafael Hervás**, presidente de AMIITEL (Asociación Madrileña de Industriales Instaladores de Telecomunicación), e ingenieros de Telecomunicación, como **Olimpia Perulán**, Directora de Proyectos Fin de Carrera sobre Hogar Digital del COIT.

## Conferencia en la Universidad CARLOS III

El pasado 7 de noviembre el COIT/AEIT fue invitado por la UC3 de Madrid a impartir una charla sobre el ejercicio profesional a los alumnos de 4º y 5º de carrera. La conferencia corrió a cargo de **Raúl Cabanes**, Responsable de Relaciones con los Centros y **Olimpia Perulán**, Responsable de Desarrollo Corporativo del COIT. La jornada finalizó con un almuerzo con los profesores organizadores del acto.

las posibilidades que éste les ofrece en la Administración Pública, Gabinetes de Ingeniería, la creación de Empresas, como libre ejercientes... Resaltaron también la importancia de conocer el papel que juegan los Colegios Profesionales en defensa de la profesión. Alguno de los encuestados, señaló, incluso, como una carencia de la Escuela la escasa existencia de este tipo de asignaturas, que permiten una mejor orientación profesional y aproximación al mundo real.

La metodología para impartir la asignatura, en base a un conjunto de charlas de expertos, se considera acertada. La participación de profesionales de muy diversos ámbitos se estima enriquecedora: permite al futuro ingeniero de Telecomunicación conocer de primera mano las ventajas e inconvenientes de las distintas opciones profesionales.

Diferentes centros, donde se imparte la titulación de ingeniero de Telecomunicación, han manifestado su interés para el curso 2006-2007 en replicar el modelo de esta asignatura y poder impartirla, incluso, por videoconferencia.

Esperamos que esta iniciativa, tan interesante para completar la formación del ingeniero de Telecomunicación, se generalice al mayor número de centros posible.

## Regiones

### Comunidad de Madrid

#### Gallardón firma un acuerdo con los principales operadores que impulsará la SI **Madrid: telecomunicaciones móviles de última generación**

Se enmarca en el ForomaR, iniciativa liderada por el Consistorio y el COIT



DE IZDA. A DCHA. FRANCISCO ROMÁN, CONSEJERO DELEGADO DE VODAFONE, BELÉN AMATRIAIN, CONSEJERA DELEGADA DE TELEFÓNICA MÓVILES, EL ALCALDE, ALBERTO RUIZ-GALLARDÓN, BELARMINO GARCÍA, DIRECTOR GENERAL DE RETEVISIÓN MÓVIL (AMENA) Y ANTONIO CANTÓN, CONSEJERO DELEGADO DE XFERA.

El pasado 7 de abril, el Ayuntamiento de la Ciudad de Madrid firmó un acuerdo con las principales compañías del sector, con el objetivo de potenciar las telecomunicaciones móviles de última generación, de forma ordenada y segura.

El convenio fue suscrito el Alcalde, **Alberto Ruiz-Gallardón**, y los representantes de las operadoras: **Belén Amatriain**, Consejera Delegada de Telefónica Móviles; **Belarmino García**, Director General de Retevisión Móvil (Amena), **Francisco Román**, Consejero Delegado de **Vodafone España**, y **Antonio Cantón**, Consejero Delegado de Xfera.

Con este pacto Madrid se erige en pionera al facilitar el uso del dominio público constituido por los edificios municipales para impulsar el despliegue de las redes de UMTS en nuestra ciudad. En palabras del Alcalde: "No sólo no hemos evitado ser un freno a la implantación de los servicios móviles sino que, además, creemos en la necesidad de propiciar la mejora de estas infraestructuras, por tratarse de un activo para la ciudad y para los ciudadanos".

Gallardón añadió también que "el convenio asume las competencias jurídicas de las diferentes administraciones, considera las resoluciones de la Co-

misión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT), y abre un camino para avanzar sin menoscabo de las funciones de nadie". El protocolo abre una vía para la resolución de solapamientos entre los distintos ámbitos jurídicos relacionados con el despliegue, a saber: las telecomunicaciones y la normativa sanitaria y sobre emisiones radioeléctricas de rango estatal; la competencia municipal de cuidar el ordenamiento territorial y urbanístico de sus espacios; y la concesión de licencias urbanísticas.

#### Incorporación del ciudadano a la SI

El Ayuntamiento valorará con cada operadora las necesidades de despliegue, ritmos y posibles problemas lo que se traducirá en una notoria mejora en la información al ciudadano sobre infraestructuras, por ejemplo: las previsiones generales de trazado de nuevas redes; la información sobre niveles de emisiones radioeléctricas y temas de salud pública; la mejora de las comunicaciones sobre incidencias en infraestructuras; la puesta en marcha de buenas prácticas relativas a la mimetización de antenas; la protección ambiental y paisajística o la colaboración en campañas de información ciudadana.

En este sentido, el acuerdo se sitúa en la línea de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y la Asociación Española de Empresas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (AETIC), que firmaron en junio del 2005 un acuerdo y Código de Buenas Prácticas para clarificar los pasos a dar.

*“Esta firma supone la puesta en marcha de una de las recomendaciones recogidas en el Libro Blanco de la Sociedad de la Información, publicado por el Ayuntamiento de Madrid, dentro de la iniciativa ForomaR, liderada por el Consistorio y el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación”*

Jesús Banegas, Presidente de AETIC, ha destacado el beneficio económico que supondrá el convenio para la ciudad, al mismo tiempo que invitó al Consistorio a que “opere en la misma dirección con las redes de cable y de telefonía fija que complementan las infraestructuras de telecomunicaciones”.

El acuerdo constituye un paso importante para incorporar a los madrileños en la Sociedad de la Información (SI) pues aunque el teléfono móvil es algo habitual para el 89% de la población española, no ocurre lo mismo con otros servicios. Gallardón informó que “en Madrid sólo un 11% de las personas ha empleado el correo electrónico móvil o descargado imágenes o sonidos de Internet en un entorno de movilidad. Y eso ocurre en la ciudad más avanzada de España en este terreno”.

Pero, además, esta firma supone la puesta en marcha de una de las recomendaciones recogidas en el *Libro Blanco de la Sociedad de la Información*, publicado por el Ayuntamiento de Madrid, dentro de la iniciativa ForomaR, liderada por el Consistorio y el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT).

## Comunidad Valenciana

### Alicante acelera, el COITCV coge impulso

Desde el principio el COITCV (Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, Comunidad Valenciana) ha contado con la muy importante colaboración de los compañeros de la provincia de Alicante. Si bien la distancia geográfica impide un contacto diario, ello no ha sido obstáculo para contar con una cooperación activa y dinámica en aras de poten-

ciar la profesión en nuestra Comunidad, en general, y en la provincia de Alicante, en particular. Sirvan como ejemplo las cuatro ediciones celebradas del “Encuentro de las Telecomunicaciones de Alicante”, la celebración de charlas técnicas, etc.

Alicante, con una población de casi 1.750.000 habitantes, es la quinta provincia de España. El pe-

so demográfico es una de las razones por las que COITCV ha decidido ampliar sus posibilidades de trabajo con la apertura, en esta provincia, de una oficina en régimen de alquiler de servicios en un centro empresarial, cuya inauguración está prevista en breve, y la cual contribuirá a potenciar aún más la labor que llevan a cabo nuestros compañeros.



**EQUIPO DE COMPAÑEROS DE ALICANTE, LIDERADOS POR JULIO MARTÍNEZ SABATER.**

# Regiones

## Comunidad Valenciana

### El COITCV amplía horizontes con la formación

**D**esde el COITCV se impulsa la formación continua como algo indispensable para todo ingeniero. De ahí que se haya diseñado un programa con una doble vertiente: la formación y reciclaje en aspectos técnicos y el desarrollo de las habilidades interprofesionales necesarias para el día a día dentro del mercado laboral. En los últimos meses se han celebrado los siguientes cursos:

- *De carácter técnico y apoyo al ejercicio profesional:*
  - Dirección de Obra y Certificación ICT (Infraestructuras Comunes de Telecomunicación).
  - Peritaciones Judiciales.
  - La Ingeniería en el Campo de la Acústica.
  - Manejo de Aparatos de Medida de ICT y de Acústica en la Edificación.
- *De habilidades:*
  - Técnicas de Negociación.
  - Finanzas para no Financieros.
  - Gestión del tiempo.
- *De actividades complementarias:*
  - Jóvenes Ingenieros. Experiencias del primer empleo: Jornada destinada a Estudiantes Asociados.

Como resultado de un acuerdo de la Junta Directiva de la AVIT (Asociación Valenciana de Ingenieros de Telecomunicación), en su reunión de diciembre de 2005, se acordó la adquisición de equipos de medida y, a partir de marzo, se puso en marcha un nuevo servicio de Alquiler de los mismos para las disciplinas de ICT y acústica, tanto en actividades como para nuevos edificios.



**CURSO "LA INGENIERÍA EN EL CAMPO DE LA ACÚSTICA".**



**CURSO "FINANZAS PARA NO FINANCIEROS".**



**MANEJO DE APARATOS DE ACÚSTICA.**



**ASISTENTES AL CURSO DE "GESTIÓN DEL TIEMPO".**

## Comunidad Valenciana

### Congreso de Infraestructuras de la Comunidad Valenciana

Durante el pasado mes de enero tuvo lugar en Valencia el *Congreso de Infraestructuras* organizado por la Generalitat Valenciana en el curso del cual se celebró una "Mesa redonda sobre Telecomunicaciones" moderada por **Blanca Martínez de Vallejo**, Secretaria Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información.

La mesa contó con la participación de dos ingenieros de Telecomunicación, **Antonio Alabau**, Catedrático de la Cátedra Jean Monnet de la ETSIT de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), y **Adolfo Montalvo**, Decano del COITCV (Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, Comunidad Valenciana), que acompañaron a los Directores Regionales de Telefónica y ONO, **José Manuel del Arco** y **Juan Luis Ros**, respectivamente.



## Galicia

### AETG e INEO impulsan las TIC en Galicia

El pasado 16 de febrero, la Asociación de Enxeñeiros de Telecomunicación de Galicia (AETG) firmó un convenio de colaboración con la Asociación Multisectorial de Novas Tecnoloxías da Información e da Comunicación (INEO). El acto, que tuvo lugar en la Zona Franca de Vigo, coincidió con la constitución oficial de INEO. Estuvieron presentes **Ramón Bermúdez de Castro Olavide**, Presidente de la AETG y Decano del COETG (Colexio Oficial de Enxeneiros de Telecomunicación, Galicia) y **Jorge Antonio Cebreiros Arce**, Presidente de INEO.

Con este acuerdo, la AETG pretende afianzar su labor de difusión, promoción y consolidación de la Sociedad de la Información (SI) en Galicia y del hipersector de las TIC (Tecnologías de la Información y de la Comunicación). El objetivo es la evolución socioeconómica de la comunidad gallega hacia la Sociedad del Conocimiento.

INEO es una asociación empresarial, sin ánimo de lucro, que agrupa a empresas gallegas del sector productivo TIC cuya misión es promover la implantación de estas tecnologías para competir en un mercado global.

El convenio, con una vigencia de tres años, supondrá el trabajo conjunto de la AETG e INEO para promover las empresas del sector, desarrollar nuevos mercados, potenciar la innovación en productos, servicios y procesos del conocimiento estratégico y la vigilancia tecnológica, así como captar recursos para sostener esta actividad en Galicia.



UN MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AETG E INEO.

## Regiones

### Galicia

#### Curso "Creación y Desarrollo de Empresas TIC" del COETG y la EOI Profesionales gallegos TIC podrán crear su propia empresa

El pasado mes de noviembre comenzó en Vigo el curso "Creación y Desarrollo de Empresas TIC" (Tecnologías de la Información y de la Comunicación). El taller, que impartió de forma gratuita la Escuela de Organización Industrial (EOI), fue cofinanciado por el Fondo Social Europeo, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y los propios COETG-AETG.

Con esta nueva iniciativa de formación, el COETG se comprometía a favorecer la creación y el desarrollo de empresas y gabinetes TIC por profesionales del sector. Estaba dirigido fundamentalmente a ingenieros de Telecomunicación, tanto en activo como desempleados, que tuviesen un proyecto de empresa o gabinete profesional para desarrollarlos en el campo de las tecnologías y la información y que necesitasen las herramientas de gestión y los conocimientos básicos para ponerlos en marcha.

El curso, con carácter presencial, lo impartió durante 22 semanas profesorado de primer nivel, encargado del programa formativo y de la asesoría. A los alumnos que superaron los niveles exigidos se les otorgó un diploma expedido por la EOI. Era necesario asistir a un mínimo del 85% de las sesiones lectivas, superar las pruebas a realizar y presentar un proyecto individual, o en pequeños grupos, que debía ser autorizado, evaluado y aprobado por el director del curso.

El curso se basó, sobre todo, en la atención individualizada de cada uno de los alumnos, por parte de un profesor-consultor, para el desarrollo de su idea, aportándoles las herramientas básicas de gestión, especialmente las de gestión tecnológica. El programa se estructuró en tres módulos: de gestión empresarial y desarrollo personal; de tecnologías y sector TIC; y un tercero de desarrollo del proyecto.

#### La TDT a debate

El pasado mes de febrero, **Ramón María Lois**, Secretario del COETG (Colexio Oficial de Enxeneiros de Telecomunicación. Galicia) y **Xavier Alcalá**, Director de la revista *A nosa rede*, participaron en un grupo de debate sobre los primeros pasos de la TDT (Televisión Digital Terrestre) en Galicia, organizado por el Grupo Correo Gallego. Entre los tertulianos se encontraban también **Manuel José Fernández Iglesias**, Director General de Comunicación Audiovisual de la Junta de Galicia, y **Jacobo Penide**, Director de Producto de Televés.

Ramón María Lois, expresó la alegría del Colegio Profesional por la llegada de la TDT que "será la llave de la Sociedad de la Información (SI) para muchos ciudadanos a la que, de otra forma, no tendrían acceso. Facilitará el acceso a servicios como el correo electrónico o la banca on-line".

No obstante, En la Comunidad Gallega existen amplias zonas sin cobertura y, además del decodificador de la señal, las viviendas necesitan una instalación adaptada específicamente para ese servicio. Lois subrayó otro importante obstáculo en el proceso de digitalización de la televisión: "en Galicia sólo un 10% de las instalaciones colectivas incorporan ICT (Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones), sistema de recepción conjunta de la señal de televisión, cable y teléfono. Queda otro 90% que hay que adaptar a la nueva tecnología, lo que no se resolverá en un día".



VISTA DE LA TERTULIA ORGANIZADA POR EL GRUPO CORREO GALLEGO.

#### Curso sobre fundamentos de la TDT

Con el fin de acercar la TDT a los profesionales de las telecomunicaciones, AETG-COETG celebró el pasado mes de diciembre en Vigo un curso sobre TDT, impartido por el ingeniero de Telecomunicación **Ángel Fernández**. Los 28 alumnos que asistieron a la jornada, entre colegiados y asociados, recibieron un diploma acreditativo y diversa documentación para futuros proyectos. Se habló de Fundamentos técnicos de la TDT, el marco regulatorio, transmisores y "gap-filler" así como de aplicaciones prácticas.

## Galicia

## Noite Galega das Telecomunicacions

El 25 de noviembre, en el Gran Hotel de la Toja, se celebró una nueva edición de la "Noite Galega das Telecomunicacions", bajo la presidencia del Decano Territorial **Ramón Bermúdez de Castro**. El acto contó con una conferencia magistral impartida por el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, **Francisco Ros**, sobre la situación del sector y las propuestas y planes del gobierno para converger con la UE en materia de TIC (Tecnologías de la Información y de la Comunicación).

Previamente al comienzo de la cena, el Presidente de la Xunta, el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y SI, dos Conselleiros de la Xunta, dos Directoras Xerais y los Alcaldes de Lugo y Vigo firmaron, bajo la supervisión del Director Xeral de Comunicación Social, **Manuel Fernández**, el protocolo de *Ciudades Digitales*.

En el acto, que congregó a casi trescientas personas, se entregaron diversos premios: "Socio de Honra", "Enxeñeiro Galego Do Ano", que recayó en nuestro compañero **Xavier Alcalá**, etc. Al acto acudieron, por parte del COIT/AEIT, el Decano-Presidente, **Enrique Gutiérrez Bueno**, y el Secretario General, **Adrián Nogales Escudero**.



VISTA GENERAL DE LOS PROTAGONISTAS DE LA NOITE GALEGA DAS TELECOMUNICACIÓNS.

## Islas Baleares

## AEIT.IB : Jornada Telefonía Móvil y Salud

La Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación en Islas Baleares (AEIT.IB), celebró el pasado 23 de noviembre, en colaboración con el Gobierno Balear y el COIT, una "Jornada sobre Telefonía Móvil y Salud".

A la inauguración del acto, por el Consejero de Industria e Innovación del Gobierno Balear, siguió una rueda de prensa a la que asistieron numerosos periodistas de medios escritos, radio y TV.

Los días previos, y el mismo 23, se sucedieron entrevistas en radio y TV a los ponentes que conformaron la mesa redonda vespertina: **Juan Represa**, investigador del CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas), **Gerardo Silván**, Subdirector de Operadores de la SETSI (Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información), **Adrián Nogales**, Secretario General COIT, **Bernardo Balaguer**, Delegado de la AEIT.IB.

Durante la sesión técnica, a la que asistieron más de un centenar de personas, intervinieron, además de los ponentes mencionados, representantes del Gobierno (la Directora General de Telecomunicaciones y el Director General de Salud Pública), así como una representación de la FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias).

## Región de Murcia

## Mejoras tecnológicas en el Sistema Arbitral

La Junta Arbitral de Consumo de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM) dispone de cinco sedes para resolver las reclamaciones presentadas por los consumidores sobre controversias en la adquisición de bienes o prestación de servicios. Dichas sedes se sitúan en Murcia, Cartagena, Lorca, Yecla y Caravaca. Adicionalmente, se dispone de *Oficinas Municipales de Información al Consumidor (OMIC)*, en cada uno de los 45 Ayuntamientos de Región.

El problema de esta estructura descentralizada radica en que el consumidor de una localidad diferente a las anteriormente mencionadas, una vez presenta la reclamación en la OMIC de la suya, está obligado a desplazarse a la sede más cercana para la audiencia, con los consiguientes gastos de desplazamiento y pérdida de tiempo que ello implica, por lo que el consumidor acaba generalmente desistiendo, restándose eficacia al sistema.

La solución al problema ha sido la puesta en marcha de un sistema de videoconferencia entre la OMIC de la localidad donde se presenta la reclamación y la Junta Arbitral de Consumo de Murcia, de modo el consumidor no necesita desplazarse de su localidad, potenciando los tres pilares sobre los que se asienta el arbitraje de consumo: *gratuidad, sencillez y rapidez*. El Acta de Audiencia se tramita por Internet, lo que agiliza el trámite y su registro telemático.

El paso, que ahora se está probando, es que el Colegio Arbitral (Presidente, Árbitros y Secretario) firmen el Acta de Audiencia, y posteriormente el *laudo*, mediante firma electrónica, con el propósito de ir eliminado progresivamente el soporte de papel e incrementar la rapidez y seguridad.

Tanto la Consejería de Turismo, Comercio y Consumo, como la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia (AITERM), están realizando un importante esfuerzo por popularizar este sistema de garantía al consumidor, llamado a ser el gran protagonista de la Sociedad de la Información (SI), donde se impondrá el comercio electrónico y las relaciones telemáticas.

## Arbitraje por videoconferencia

El pasado día 13 de marzo tuvo lugar en la Consejería de Turismo la presentación del sistema de videoconferencia con la OMIC de Águilas, que presentaron el Consejero **José Pablo Ruiz Abellán** y el Director General de Consumo de la CARM **José Gabriel Ruiz**, y donde intervino el Alcalde de la localidad, **Juan Ramírez**.

Con posterioridad al acto, se constituyó el Colegio Arbitral, que realizó dos audiencias de telefonía móvil. El Colegio estuvo formado por el Presidente de la Junta Arbitral de Murcia, el Director Técnico de Thader (Árbitro representante de las Organizaciones de Consumidores) y **Francisco Iniesta**, Presidente de AITERM y Árbitro representante de la AETIC (Asociación Española de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España).

En la Región de Murcia se tramita una media de 2.000 reclamaciones al año, siendo Águilas la segunda localidad más activa. Hasta la fecha, los consumidores debían desplazarse a la sede de Lorca para la audiencia.

El sistema de videoconferencia está actualmente activo en Cartagena, Águilas y Molina de Segura y se implantará próximamente en Yecla, Mula y San Javier.



DE IZQUIERDA A DERECHA: **JOSÉ MARÍA ARTERO**, DIRECTOR DE LA ORGANIZACIÓN DE CONSUMIDORES **THADER**, **JESÚS CHECA BRAVO**, JEFE DE LA JUNTA ARBITRAL DE CONSUMO DE LA CARM, **JOSÉ GABRIEL RUIZ**, **JOSÉ PABLO RUIZ ABELLÁN** Y **FRANCISCO INIESTA**.

## Región de Murcia

### Murcia: Curso a técnicos municipales

Los días 28, 29 y 30 de noviembre se impartieron las clases correspondientes al primer curso de formación a técnicos municipales organizado por AITERM (Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia), con la colaboración y apoyo del COIT, y fruto de un convenio suscrito entre la asociación murciana y el Gobierno regional. Los profesores de esta edición, **Francisco Mellado** y **Adrián Nogales**, Vice-Decano y Secretario General, respectivamente, del COIT, **Pedro Luis Romero**, **Carlos Franco** y **José Luis Ruiz**

abordaron diferentes disciplinas relacionadas con las telecomunicaciones en el entorno municipal: proyectos de despliegue, normativa y regulación, dominio público, redes de radiocomunicaciones, telecomunicaciones en la vivienda, aplicaciones y servicios municipales, etc. El curso iba dirigido a técnicos municipales de 15 ayuntamientos de la Región de Murcia. Entre los asistentes se encontraban dos ingenieros de Telecomunicación. Las dos ediciones restantes se dirigirán al resto de ayuntamientos (30), con profesorado de AITERM.

### Primer Telecomus del Mediterráneo

El pasado 5 de noviembre se celebró el I Telecomus del Mediterráneo en Novelda. Se realizó una visita a la Casa Modernista y posteriormente se accedió al Casino de la localidad a disputar las diferentes partidas de mus. El torneo comenzó a las 12:00 horas, con tres parejas por Asociación, programándose cinco rondas con un total de 15 puntos de disputa.

La puntuación final fue: AITERM 8 - AVIT 7. El trofeo, un baluarte de piedra caliza, está ya en la Región, en las dependencias de la Asociación.

El torneo fue grabado por la TV local de Novelda y recogido en la prensa escrita.

EL TROFEO



### Cursos CARM-COITERM

El pasado mes de noviembre se firmó un convenio entre la Consejería de Industria y Medio Ambiente de la CARM (Comunidad Autónoma de la Región de Murcia) y la AITERM (Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia), para desarrollar un programa de telecomunicaciones dirigido a los Ayuntamientos.

El objetivo era que la Asociación aportase, mediante cuatro seminarios, a regidores y técnicos municipales, conocimientos sobre: las telecomunicaciones y su regulación; los aspectos técnicos y administrativos involucrados que sirvan de referencia en la gestión y puesta en marcha de proyectos de telecomunicaciones que mejoren la calidad de vida de los ciudadanos.

El convenio, se enmarca dentro de las actividades tendentes a la apertura y consolidación de campos de trabajo y apertura profesional, recomendadas por el COIT. Implicará la comunicación con los 45 Ayuntamientos de la Región. Asimismo, ha supuesto la publicación de dos libros destinados a las concejalías de Urbanismo, Medio Ambiente y Nuevas Tecnologías: Implantación de las ICT (Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones) y Plan formativo de los Gestores Municipales.



PRIMER CURSO IMPARTIDO POR FRANCISCO INIESTA Y DAVID SÁNCHEZ, PRESIDENTE Y VOCAL, RESPECTIVAMENTE, DE LA AITERM.

## Regiones

### Región de Murcia

#### Constitución del Consejo Asesor Regional para la SI

El pasado día 21 de febrero se constituyó el *Consejo Asesor Regional para el Desarrollo de la SI (Sociedad de la Información) en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia*, organismo creado mediante el Decreto 136/2005, de 2 de diciembre.

En el nuevo Consejo Asesor se integran distintos departamentos de la Administración Regional (Secretaría de Comunicación Audiovisual, Direcciones Generales de Innovación, Informática y Formación Profesional, el Instituto de Fomento y la Fundación Íntegra), así como todos los agentes sociales implicados en el desarrollo de la SI (las Asociaciones de empresas TIMUR y APROMUR, la Federación de Municipios de la Región de Murcia, el Consejo de Cámaras de Comercio, Sindicatos, Colegios Profesionales de Ingenieros de Telecomunicación (COITeRM), Ingenieros Informáticos y la Federación de Asociaciones de los Consumidores).

En su primera reunión se hizo un repaso de los logros del Plan de Desarrollo de la SI 2002-04 y se analizó el vigente Plan 2005-07. Se destacó la importancia de apoyar la tecnificación de los Ayuntamientos y el papel fundamental que éstos últimos desempeñan en el desarrollo de infraestructuras de telecomunicación, de impulso de la TDT y de la e-Administración. También se trató de la trascendencia del *Sistema Arbitral de Consumo* como garante de los derechos de los consumidores en el uso de nuevas tecnologías y comercio electrónico.

Está previsto que el Consejo Asesor se reúna tres veces al año, si bien cualquiera de los organismos integrantes puede promover reuniones adicionales cuando lo considere conveniente.



**REUNIÓN MANTENIDA POR DEL CONSEJO ASESOR REGIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA SI EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA.**

#### Cursos sobre peritación e ICT

Dentro del programa formativo de la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia (AITERM) y el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia (COITeRM), y contando con la colaboración de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), se han impartido diversos cursos en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la UPCT.

Dirigidos principalmente a Ingenieros de Telecomunicación, tanto colegiados como asociados, los cursos, con una gran acogida, abordaron diferentes áreas de interés.

##### Cursos sobre peritación

El 25 de Noviembre de 2005 se desarrollaron dos cursos sobre periciales. El primero, "El Ingeniero de Te-

lecomunicación ante la prueba pericial", describió el marco jurídico y la operativa en el desarrollo de una prueba pericial, formando a los alumnos para intervenir ante los órganos judiciales.

El segundo, "La prueba pericial: casos prácticos", con una visión eminentemente práctica, analizó los diferentes tipos de pruebas periciales, entre los que se encontraban los casos más comunes, relativos a telefonía fija y móvil.

Al finalizar ambos cursos, los alumnos que lo solicitaron se incluyeron en el listado de Ingenieros de Telecomunicación que el COIT envía a Juzgados y Tribunales.

##### Curso sobre ICT

El curso sobre "Dirección de obra y certificación de proyectos de ICT (Infraestructuras Comunes de Tele-

## COITeRM participa en el lanzamiento de la TDT en la Región de Murcia.

COITeRM colabora con la CARM para impulsar la correcta adaptación de la TDT en la Región de Murcia, ofreciendo sus servicios a través de la página [www.tvrm.es](http://www.tvrm.es) y elaborando un manual de buenas prácticas para los administradores de fincas.

**WEB CREADA POR LA CARM, ASESORANDO CUESTIONES DE LA TDT EN LA REGIÓN DE MURCIA**

Región de Murcia  
Secretaría General de la Presidencia y Relaciones Externas  
Secretaría de Comunicación Audiovisual y de los Servicios de la Presidencia

**RT RM**  
RADIOTELEVISIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA

7 Región de Murcia. Emisión analógica.

¿Cómo ver la emisión analógica de 7 Región de Murcia?

Televisiones digitales de ámbito nacional

Televisiones digitales de ámbito autonómico

Televisiones digitales de ámbito local

Preguntas frecuentes en relación con TDT

**¿Donde puedo obtener más información?**

- 1) Información general: [teléfono 012](tel:968.012)
- 2) **Colegio Territorial de Administradores de Fincas de Murcia.** Teléfono **968.211.356** en horario de 9 a 13h y de 16,30 a 19 horas de lunes a Viernes
- 3) **Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia:** Si tiene cualquier duda o desea ser visitado por un ingeniero de telecomunicación en su vivienda, puede llamar al teléfono **968.325.312** de 9:00 a 13:30 horas, o bien enviar un correo electrónico a [coiterm@coiterm.org](mailto:coiterm@coiterm.org).
- 4) **Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones.**

Representante:  
D. José Zaragoza Orenes.  
Dirección: Ronda Ferrol del Caudillo, 7, 8ºC,  
30203 Cartagena (Murcia)

Teléfono: **968.08.31.50**  
Fax: **968.52.69.29**  
E-mail: [Jose.Zaragoza@coitt.es](mailto:Jose.Zaragoza@coitt.es)

## AITERM participa en la entrega de despachos de la II Promoción

AITERM participa en la entrega de despachos de la II Promoción de Ingeniería de Telecomunicación de la UPCT. El acto contó con la presencia de Manuel Escudero, Director General de Organización Administrativa e Informática de la Consejería de Hacienda.

elfaro CARTAGENA

mas de 100 publicaciones cuentan con nosotros Cibeles

HEMEROTECA : Edición del 31 de marzo de 2006

Cartagena

Comentar esta noticia Enviar Imprimir Primera Anterior Siguiente Última

**Casi un centenar de ingenieros de Teleco celebra su graduación en la Politécnica**

Por : Redacción

El paraninfo de la Universidad Politécnica de Cartagena del antiguo Hospital de Marina escogió en la tarde de ayer la ceremonia de graduación de los alumnos pertenecientes a la segunda promoción de Ingeniería de Telecomunicación, y la cuarta promoción de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, en la especialidad de Telemática.

Casi un centenar de estudiantes tomó parte en el evento universitario de ayer. En concreto, recibieron sus diplomas un total de cincuenta alumnos de Ingeniería Técnica de Telecomunicación en la especialidad de Telemática; y 38 alumnos de Ingeniería de Telecomunicaciones.

Al acto universitario de ayer, asistió el rector de la Politécnica, Félix Faura; el director general de Organización Administrativa e Informática de la Consejería de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Murcia, Manuel Escudero; y el director de la Escuela de Telecomunicaciones de la UPCT, Joan García Haro.

Durante el mismo se entregó a los 88 estudiantes de la Universidad los diplomas que simbolizan el reconocimiento como que han finalizado sus estudios.

Algunos de los alumnos que se graduaron ayer.

versión PDA

PORTADA  
HEMEROTECA  
VOLVER  
NOTICIAS  
Cartagena  
Sociedad

comunicaciones)" tuvo lugar el pasado 21 de Enero de 2006 con el objetivo de que el participante aprendiera a evaluar la calidad de una instalación, se familiarizara con el manejo de la instrumentación adecuada y conociera los procedimientos básicos de la dirección de obra y la realización final de la Certificación. Para ello, se analizó la metodología para la realización de la certificación, tanto de la recogida de datos como de medidas de telefonía, radio y TV. Asimismo, se examinó el instrumental necesario para el desarrollo de la actividad, finalizando con la realización práctica de medidas para la certificación ICT.

**DETALLE DE UN INSTANTE DE LA REALIZACIÓN DEL CURSO.**



## Región de Murcia

## V Noche de las Telecomunicaciones de Murcia

El pasado 1 de diciembre tuvo lugar la celebración de la V Noche de las Telecomunicaciones de la Región de Murcia. Con la asistencia de numerosas personalidades, la AITERM (Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia) llevó a cabo, en ese día, diversas actividades entre las que destacaron las que se describen a continuación.

## Entrega de tres premios

*Descubrir al Teleco 2005* que recayó en **Salvador López García**, perteneciente a Murtrafic, quien ha contribuido a la modernización semafórica de la ciudad de Murcia y es el único ingeniero en activo que ha ejercido de telegrafista profesional.

*Personal regional TIC (Tecnologías de la Información y de la Comunicación) 2005* que correspondió a **Esteban Egea Sánchez**, Director de Relaciones Institucionales de IBM y Secretario General de la Junta Directiva de la AETIC (Asociación Española de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones).

*Organismo más destacado en el sector de las TIC 2005*. Se concedió a la CMT (Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones), que representa su Presidente **Reinaldo Rodríguez Illera**, por su colección de Resoluciones y Circulares que han marcado la orientación de la competencia.

## Jornadas técnicas

Se desarrollaron en el Salón de Actos del edificio Moneo. Incluyeron dos ponencias. "150 años de Telecomunicaciones es España", por **Enrique Gutiérrez Bueno**, Decano-Presidente del COIT/AEIT, y "Necesidad de la regulación de un mercado liberalizado", por Reinaldo Rodríguez Illera.

## Acto académico

Se llevó a cabo, bajo el nombre "Las Telecomunicaciones como garantía de un mercado liberalizado", en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Cartagena, donde se ubica al nueva sede de la AITERM. Las jornadas de esta V Noche de las Telecomunicaciones, se cerraron con un conferencia de **Francisco Ros**, Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SI).



UN MOMENTO DEL ACTO ACADÉMICO. DE IZDA. A DCHA.: FRANCISCO INIESTA, PRESIDENTE DE LA AITERM, FRANCISCO ROS, SECRETARIO DE ESTADO DE LA SETSI, FÉLIX FAURA, RECTOR DE LA UPCT (UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA) Y JOAN GARCÍA DE HARO, DIRECTOR DE LA ETSIT.



PERSONALIDADES Y GALARDONADOS EN LA V NOCHE DE LAS TELECOMUNICACIONES DE MURCIA.