

## ENCUENTRO DE FERRAN AMAGO CON COLEGIADOS ANDALUCES Y CANARIOS



Tras asistir a la inauguración de la nueva sede de la demarcación en Valencia, Ferran Amago viajó a Sevilla y Málaga los pasados 5 y 6 de julio para celebrar un encuentro con los colegiados andaluces. El Decano del COITT señaló a la prensa malagueña que la llegada de la Televisión Digital Terrestre, que coincidirá con el apagón analógico correspondiente, «es una nueva revolución que ya tenemos cerca, aunque no seamos conscientes de ella». Según apuntó Amago, «los medios no ayudan a percibirlo y debemos saber que cualquier infraestructura tiene que tener una visión a medio plazo». El Decano comentó que el Parque Tecnológico de Málaga es un referente en España en cuanto a atracción empresarial y subrayó también que el proyecto Málaga Valley e-27, en el que participa activamente el Colegio, es una iniciativa que coloca a la provincia en una situación puntera, «pero para ello hay que acostumbrar a la sociedad, y ésta es una labor difícil que habría que llevar a cabo cuanto antes». Amago se entrevistó con Andrés Mira, Presidente de la Asociación Andaluza de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AAITT), quien recordó el objetivo de descentralizar el Colegio para que los implicados se sientan más apoyados y la sociedad reciba así una mejor atención. El Presidente de AAITT recalcó que las telecomunicaciones son el motor más rápido para adaptar la Sociedad del Conocimiento a la sociedad del bienestar. A finales de julio, Amago también viajó a Canarias para encontrarse con los compañeros de Canarias. ●

## EL DECANO ACUDE A LA INAUGURACIÓN DE LA NUEVA SEDE EN VALENCIA



Tras asumir su cargo de Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, Ferran Amago está impulsando las visitas a cada una de las comunidades autónomas con el objetivo de establecer un contacto personal con los colegiados. El pasado 29 de junio, Amago acudió a Valencia para entrevistarse con los compañeros de esa demarcación y para compartir con ellos la inauguración de su nueva sede, situada en la calle Santa Amalia, 2 de la capital autónoma. El amplio y bonito local dispone de varios despachos, sala de reuniones y almacén. Tras la inauguración oficial, Amago transmitió a los asistentes al acto los nuevos proyectos que quiere poner en marcha, entre ellos los elementos de comunicación interna y externa para que todo nuestro colectivo sepa en todo momento las acciones que llevan a cabo el Colegio y sus demarcaciones. El Decano subrayó que «es necesario impulsar la realización de un Plan Estratégico COITT 2007-2012 que nos sitúe a la cabeza de los colectivos profesionales en cuanto a dinamismo e identificación con nuestro sector». ●

## PARTICIPACIÓN DEL COITT EN EL SEGUIMIENTO DEL PLAN AVANZA

El COITT participó el pasado mes de mayo en la Sesión de Expertos de la Ponencia del Consejo Asesor de Telecomunicaciones, de la que el Colegio es miembro y participa desde su creación en 2005, dedicada al análisis de actuaciones y seguimiento de resultados en marcha correspondientes a la implantación del Plan AVANZA.

Entre los logros que se están alcanzando, cabe destacar que el plan está teniendo reflejo en la evolución de los indicadores claves del sector TIC.

En 2006 se produjo un crecimiento del 9 por 100 del sector, con un aumento del 20 por 100 de la inversión en I+D+i. Además, las exportaciones aumentaron un 11 por 100, por encima del 8 por 100 de las importaciones. Por otro

lado, más de 6 millones de hogares tienen Internet en España, lo que supone el 41,1 por 100 del total. El 80 por 100 de los hogares con Internet tienen banda ancha, por encima de la media europea del 65 por 100. Además, las líneas de banda ancha, que superan actualmente los 7,1 millones, se han duplicado en dos años (sólo en 2006 crecieron un 33 por 100). La penetración de la telefonía móvil en nuestro país alcanza el 106,3 por 100 de la población, esto es, 47 millones de líneas, frente al 103,2 por 100 de media de la UE. Nuestro colectivo viene participando muy activamente, a través de nuestro Secretario General, José Javier Medina, en los procesos de definición y diseño del Plan Avanza y, ejecutados en el 2005; en la propuesta de medidas y su implantación en el 2006; y ahora en los procesos de seguimiento y medida de logros y resultados alcanzados, en el 2007. ●

## EL COITT ACUDE AL SIMA 2007



El COITT ha participado en la última Edición del Sima, celebrada en el IFEMA de Madrid. Esta feria, con un crecimiento fulgurante se ha convertido en el último año en la mayor cita mundial en el ámbito de la promoción inmobiliaria. Uno de sus pabellones se ha dedicado en exclusiva a los avances tecnológicos capaces de equipar las viviendas del futuro. Desde ahí se han presentado elementos innovadores en Hogar Digital, Ciudades Digitales y Energías alternativas a los visitantes: promotores,

inversores, administraciones públicas, entidades financieras y clientes finales particulares y profesionales.

Nuestro colectivo ha participado en la entrega anual de premios de Casadomo, que constituye un reconocimiento del sector a las empresas que han ofrecido durante el año las aplicaciones más innovadoras para el Hogar Digital desde su campo de actividad.

La oferta de desarrollo sostenible se completa con el Foro Mint (foro profesional sobre el Mercado Inmobiliario y Nuevas Tecnologías), que cumple su cuarta edición. Según el director del Foro, Juan Ramón Sánchez, «el foro nació con objetivo de acercar a los promotores las novedades, tendencias y oportunidades de la tecnología aplicada a la promoción de viviendas». Energía y medio ambiente son un objetivo central del Foro Mint, que examinará la situación del transporte de electricidad, la situación actual de uso de energías limpias y el papel de las administraciones y de los promotores inmobiliarios. ●

## PRESENTACIÓN DEL MÁSTER DE HOGAR DIGITAL

El pasado 21 de junio se presentó el Máster Oficial en Hogar Digital, Infraestructuras y Servicios que organizan la Universidad Europea de Madrid y el COITT. El acto comenzó con una conferencia de Miguel Ángel García Argüelles, Director General de Fenitel, sobre la empresa instaladora en las



comunicaciones digitales. A continuación, Juan Miguel Moreno, de la Dirección General de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid, impartió otra conferencia sobre el trabajo y actuaciones de las administraciones locales en el entorno digital. La firma de protocolo para la empleabilidad de alumnos del Máster de Hogar Digital con la Bolsa de empleo del COITT tuvo lugar en la sede madrileña del Colegio. José Javier Medina, Presidente de la AEITT e Isidoro Pérez García, Director del área de TIC en la Universidad Europea de Madrid, firmaron el acuerdo. A continuación, el público asistente y los ponentes entablaron un interesante debate sobre el perfil del ingeniero del siglo XXI y sobre el valor añadido que presentan los cursos de Postgrado y los Másteres en el nuevo Espacio de Educación Superior (EEES), gracias al cual en el año 2010 las titulaciones universitarias de los países miembros de la Unión Europea garantizarán programas académicos convergentes.

Como ya sabrán muchos colegiados, las Titulaciones Oficiales se estructurarán en estudios de Grado y Postgrado. Para no perder competitividad frente a los estudiantes que se formen en el nuevo sistema, la implantación de los Postgrados Oficiales en el 2007 permitirá a los alumnos actuales subirse al tren de la oficialidad sin necesidad de haber cursado los nuevos estudios de Grado. ●

## LA CONFERENCIA DE INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN ACUERDA UNA DEFINICIÓN DE LAS NUEVAS TITULACIONES

En la reunión anual de la CITT, que se celebró el 29 y 30 de junio en La Salle Bonanova (Barcelona), los Directores de las Escuelas que imparten enseñanzas de Ingeniería Técnica



de Telecomunicación acordaron junto al COITT como han de llamarse los nuevos títulos de Grado y la conveniencia de que existan unas directrices que concreten los contenidos necesarios para que dichos títulos adquieran competencias y atribuciones para ejercer la profesión.

El Colegio y los miembros de la CITT han acordado preparar el *Libro Blanco de los Perfiles Profesionales en Telecomunicación* que será enviado al Ministerio de Educación para que sirva de guía a la hora de definir las nuevas titulaciones. Los Directores de Escuelas integrados en la CITT y el COITT exigen que éstas lleven aparejadas el término «Telecomunicación»; es decir, que las Graduaciones en Sistemas de Comunicación, Telemática, Electrónica y Sistemas Audiovisuales vayan antecedidas de la denominación Ingeniería de Telecomunicación.

Asimismo, cabe recordar que el Colegio ya ha elaborado un compendio de toda la normativa en vigor relacionada con la firma de proyectos por técnicos competentes titulados en materia de telecomunicación.

El Decano del COITT, Ferran Amago, el Presidente de la AEITT, José Javier Medina, el Presidente de la Comisión de Universidad, Carmelo Briñón y el Presidente de la Comisión de Comunicación, José Antonio García, hicieron hincapié en la necesidad de que las nuevas ingenierías de Grado en España sean eficaces y competitivas. Ferran Amago agradeció el esfuerzo de los Directores de las Escuelas y clausuró esta importante Conferencia, cuyo objetivo es la defensa de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación y su ineludible convergencia con las directrices de Bolonia. ●

## EL MEC PROPICIA EL ACUERDO SOBRE EL FUTURO DE LAS ENSEÑANZAS DE INGENIERÍA

Semanas después de celebrarse la Conferencia de la CITT, el pasado 16 de julio, los representantes de los Colegios de ingenieros y de ingenieros técnicos de una parte y los rectores

participantes en la subcomisión de enseñanzas técnicas del antiguo Consejo de Coordinación Universitaria, presentaron al Secretario de Estado de Universidades e Investigación, Miguel Ángel Quintanilla, el texto del acuerdo alcanzado sobre las enseñanzas de ingeniería. Quintanilla ha mostrado su satisfacción por el acuerdo ya que «nos permite avanzar satisfactoriamente en el desarrollo de las enseñanzas de los nuevos títulos de grado y de máster, que garantiza la calidad y la excelencia de la formación de calidad de ingenieros e ingenieros técnicos».

En los ocho puntos de los que consta el acuerdo, se establece la existencia de un Ingeniero de Grado con plenas atribuciones, así como de un máster con atribuciones profesionales específicas. En ambos casos, las atribuciones deberán corresponderse con las competencias adquiridas en la formación académica. Los másteres estarán orientados a la profundización en materia de alta tecnología o bien a la formación en alta planificación estratégica, coordinación del entorno, organización global y diseño y gestión de sistemas complejos entre otras áreas.

Asimismo se ha pactado solicitar directrices generales propias específicas para los títulos de Grado y Másteres con atribuciones en la ingeniería o, en su defecto, si se desarrollan directrices generales comunes a las titulaciones de la Rama de Ingeniería, que éstas garanticen unos contenidos comunes mínimos suficientes en cada titulación para que los planes de estudios correspondientes la identifiquen plenamente.

El acuerdo parte de los documentos que el Ministerio de Educación y Ciencia ha publicado recientemente sobre la estructura de las enseñanzas universitarias. En concreto, del titulado *Nueva Organización de las Enseñanzas* de noviembre de 2006 y de la *Nota sobre Profesiones reguladas y Directrices de Títulos Universitarios*, elaborado con el acuerdo de la Subcomisión de Enseñanzas Técnicas del antiguo Consejo de Coordinación Universitaria.

La ministra de Educación y Ciencia, Mercedes Cabrera, compareció el pasado 18 de junio ante los medios de comunicación tras la reunión del Pleno del Consejo de Universidades en el que se ha debatido el proyecto de *real decreto por el que se establece la Ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales*. Cabrera mostró su convicción de que el real decreto sea aprobado a lo largo de este mes de septiembre, por cuanto la acogida general del borrador por parte de los rectores ha sido positiva. ●

## ENCUENTRO DEL EMC DE LA FEANI EN ESTOCOLMO

El pasado mes de junio se celebró en la capital sueca el encuentro del EMC (*European Monitoring Committee*) de la FEANI (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros), que representa a las asociaciones oficiales de 2 millones de ingenieros, de 28 países europeos. En este selecto grupo de profesionales de la ingeniería participan 12 miembros expertos en los aspectos académicos y profesionales (4 representantes del norte de Europa, 4 del centro y 4 del sur). En los últimos 6 años, España viene manteniendo un miembro oficial



en este comité, José Javier Medina, Presidente de la AEITT, quien ha estado representándonos en Estocolmo en estas importantes sesiones.

Los contenidos de esta sesión han estado relacionados con los proyectos europeos en materia de movilidad, intercambio profesional, evolución de las titulaciones y aprobación oficial de los euroingenieros: en la sesión del viernes se concedió este diploma a ingenieros de varios países, entre ellos a 32 nuevos EUR ING españoles. Entre otros temas tratados ha estado el seguimiento de los proyectos internacionales, como el Eur Ace. Se ha preparado todo el trabajo técnico anual de este comité europeo, en cuanto al perfil formativo recomendado a seguir en los programas de estudios de ingeniería en las universidades, el cual será presentado públicamente en el transcurso de la Asamblea General de la FEANI, que se celebrará este año en España, en Valencia, a lo largo de toda la primera semana de octubre. ●

## CURSO DE VERANO SOBRE «TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE Y SATÉLITE»

El pasado mes de julio se celebró en el campus de Cuenca de la Universidad de Castilla La Mancha el Curso de Verano organizado por la recién creada Asociación de nuestros titulados en la Comunidad Castellano Manchega. Esta 5ª edición en los que viene participando asiduamente nuestro Colegio ha coincidido con el 20 aniversario de los Cursos de Verano de la UCLM. En esta ocasión se han presentado los últimos avances e importantes novedades en el tránsito de la TV analógica a la

digital y la emergencia de la TV de alta definición. A la habitual muestra de experiencias y casos de éxito alcanzados por ciudades digitales, como en este caso se han presentado los de Rivas y Alcázar de San Juan, este último constituye la experiencia pionera en servicios digitales municipales a partir de la televisión, se han unido las ponencias de rabiosa actualidad en TV terrestre y satélite, presentadas por personalidades de la talla de Eladio Gutiérrez de RTVE Digital y Pedro Molinero de Hispasat, ambos Ingenieros Técnicos de Telecomunicación.

El curso de verano ha contado con una nutrida audiencia cercana a las 50 personas, entre estudiantes y mayoritariamente profesionales de nuestra titulación, de los que 15 de ellos fueron becados por la nueva asociación castellano-manchega. En la mesa redonda de clausura de las Jornadas participaron Ricardo Alvariño, Subdirector General del MITyC; Rafael Ariza, Director General de la Consejería de Castilla La Mancha; Fernando



Hernando, de Astra; José Manuel Blas, Director del Instituto de Técnicas Audiovisuales, como anfitrión del evento; y José Javier Medina, como Director del Curso y Presidente de la Asociación Española de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación.

Los medios de comunicación locales se han hecho partícipes del interesante contenido de este curso, a través de la TV, radio y prensa, que han destacado el hecho de que se haya conocido en la ciudad conqense de primera mano el nuevo plan de choque que pone en marcha la SETSI para afianzar el acceso a la TV digital para todos los ciudadanos en 4 fases de implantación previas al «apagón analógico» previsto para el 3 de abril de 2010. Nuestro presidente invitó al recientemente elegido alcalde de la ciudad, Francisco Pulido, al almuerzo que se celebró con distintos ponentes del Curso, entre los que también se encontraba nuestro Vicedecano, Fernando Ramos. En el transcurso de dicho almuerzo, se comentaron las posibilidades que pueden ofrecer los servicios digitales en general y de la televisión en particular a todos los ciudadanos. ●