

## LAS ESCUELAS Y EL COLEGIO ACUERDAN UN MANIFIESTO PARA DEFINIR LAS NUEVAS TITULACIONES EN LA CONFERENCIA ANUAL DE LA CITT



El Decano, José Javier Medina, el Tesorero del Colegio, Sixto Domínguez y los miembros de la Junta, Carmelo Briñón, José Antonio García y Dionisio Rodríguez, asistieron el pasado 30 de junio a la celebración del plenario anual de la Conferencia de Ingenierías Técnicas de Telecomunicación (CITT) que tuvo lugar en la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

En dicha reunión, el Colegio y los Directores de los Centros que imparten enseñanzas de Ingeniería Técnica de Telecomunicación acordaron un manifiesto sobre las nuevas titulaciones. La consecuente redacción de sus directrices propias en el ámbito de los estudios universitarios de Telecomunicación va a constituir un hito fundamental para la implantación en España del Espacio Europeo de Educación Superior y para el futuro de las actuales Escuelas de Telecomunicación y de los Colegios Profesionales. Por ello, el manifiesto demanda que el proceso de elaboración de nuevos títulos y su tratamiento sean homogéneos en todas las ramas de Ingeniería.

Asimismo, el texto consensuado por el Colegio y las Escuelas demanda que las nuevas ingenierías de grado en España, para ser eficaces y competitivas, sean compatibles y comparables a las europeas, con una *duración mínima de tres cursos (180 créditos) más las prácticas en empresas y proyecto fin de carrera, o de cuatro cursos (240 créditos) con prácticas y proyecto fin de carrera incluidos*; y un perfil equilibrado entre conocimientos de ciencias básicas y de especialización.

Que estas ingenierías tengan plenas atribuciones profesionales en sus campos de actividad y que las nuevas titulaciones en ingeniería de grado en el ámbito de las Telecomunicaciones sean *al menos tantas como titulaciones de Ingeniería Técnica de Telecomunicación existen en la actualidad*. Estas recogen las Tecnologías de Electrónica, Comunicación, Telemática y Audiovisuales, las cuales también están identificadas en otros países europeos.

Finalmente, el manifiesto señala que las titulaciones, programas y metodología docentes deben estar en consonancia con las competencias y atribuciones profesionales conforme a las necesidades reales de los empleadores en España y Europa y que en el diseño y estructuración de estas titulaciones también participe el mundo empresarial y profesional. ●

## LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS SERÁN DE CUATRO AÑOS A PARTIR DE 2007

Pocas semanas después de que el Colegio acordara con las Escuelas el manifiesto para definir las nuevas titulaciones, el nuevo equipo del Ministerio de Educación anunció que todas las carreras universitarias serán de cuatro años (240 créditos), y no de entre tres y cuatro, como había planteado la anterior Ministra de Educación. Con el nuevo rumbo de la reforma de las titulaciones para adaptarse al Espacio Europeo, ya no habrá un catálogo cerrado de títulos, sino que serán las universidades quienes diseñen las carreras que desean ofrecer, algo que empezarán a hacer en el curso 2007-2008. Los títulos de Grado de cuatro años sustituirán a las actuales licenciaturas y diplomaturas. El nuevo Secretario de Estado de Universidades, Miguel Ángel Quintanilla, ha dado un giro a la reforma de las titulaciones para su adaptación al espacio común de educación superior, que pretende que todas las carreras europeas sean equiparables en 2010. ●



## EL DECANO EN LA ASAMBLEA GENERAL DEL II PLAN ESTRATÉGICO DE MÁLAGA



Jose Javier Medina Muñoz

Francisco de la Torre Prados (Alcalde de Málaga y responsable del Área de Discapacidad de la Federación de Municipios y Provincias), Felipe Romera (Presidente de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España y del Parque Tecnológico de Andalucía), y José Estrada (Presidente de Cidades) participaron en la Asamblea General del II Plan Estratégico de la ciudad andaluza, a la cual asistió José Javier Medina Muñoz, Decano del COITT. En la declaración se aprobaron diez medidas estrella, entre las cuales destaca el plan Málaga Innova que incide en la construcción de barrios digitales para el conocimiento. Dentro de un amplio abanico de actividades que ha emprendido el Colegio con el Ayuntamiento malagueño está el acuerdo suscrito entre la Universidad de Málaga (UMA) y el COITT para presentar una oferta conjunta del nuevo Mapa de Ruido de la ciudad andaluza.

prometen a asesorar a organismos oficiales, impulsar las TIC, participar en la elaboración de planes de estudio y colaborar estrechamente en el desarrollo y creación de proyectos con las Administraciones locales. Una comisión de seguimiento supervisará y canalizará todas las iniciativas que surjan del Convenio.

## CURSO DE VERANO EN LA POLITÉCNICA



El Decano del COITT, Bernardo de Lorenzo y Alfredo Muñoz

«Nuevas tecnologías, calidad de vida y felicidad humana» es el título del curso de verano de la Universidad Politécnica de Madrid que han organizado José Javier Medina Muñoz y Alfredo Muñoz Adánez, profesor de la Universidad Complutense de Madrid. Este acto académico, que se celebró en La Granja de San Ildefonso los pasados 26 y 27 de julio, contó con pensadores y personalidades relevantes de las telecomunicaciones. Entre los participantes cabe mencionar a Bernardo de Lorenzo, Director General de Telecomunicaciones, que inauguró las jornadas.

La entrada en el siglo XXI ha coincidido con una proliferación absoluta de las capacidades de emisión y obtención de información en las sociedades. Esta nueva revolución de las ideas y la técnica, que se le ha venido a identificar como la Sociedad de la Información, obliga a plantearse multitud de preguntas, algunas de las cuales constituyeron el motivo del curso: ¿En qué medida mejoran la calidad de vida las nuevas tecnologías digitales? ¿Cómo contribuyen las telecomunicaciones y los servicios digitales a la calidad de vida? ¿Estar más informado supone estar más comunicado con los demás? ¿Facilita nuestras vidas la posibilidad de acceder a la información? ¿Qué papel reservamos a factores tan complejos como el conocimiento o la globalización? ¿Enriquece nuestras vidas la comunicación a través de la red? ¿Contribuyen las nuevas tecnologías al desarrollo de la creatividad? ¿Cómo contribuye la revolución digital a la felicidad humana? ¿Tiene sentido hablar de la felicidad en el trabajo?

«Alcanzar respuestas definitivas a tales cuestiones es tarea poco menos que utópica, pero en ocasiones nos parece interesante e incluso vital elevar la perspectiva humana por encima de lo puramente alcanzable, con el fin de vislumbrar el futuro

## EL COLEGIO FIRMA UN CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Adelaida de la Calle Martín, Rectora de la Universidad de Málaga, y José Javier Medina Muñoz, Decano del COITT, firmaron un convenio de Colaboración el pasado 7 de julio. El Colegio y la institución académica malagueña se com-



y actuar en consecuencia», afirmó Alfredo Muñoz. El objetivo del curso de verano es generar un debate clarificador sobre estos y otros interrogantes que no suelen estar presentes en el día a día de los desempeños de los profesionales de las nuevas tecnologías, ni siquiera en las preocupaciones inmediatas de los ciudadanos, pero que sí deberían animar a los profesionales que desarrollan las nuevas tecnologías a preguntarse por el fin de sus actos y por las demandas que orientan las necesidades de sus clientes en los entornos digitales, que son todos los ciudadanos. ●

## EL TORNEO DE GOLF DEL COLEGIO CALIENTA MOTORES



En el centro, Sixto Domínguez, Tesorero del COITT

El COITT ya tiene todo a punto para celebrar el X Torneo de Golf, que como en anteriores ediciones volverá a tener lugar en las instalaciones del Campo de Golf de la Moraleja II (Madrid) el próximo 2 de octubre. El objetivo que persigue el Colegio es propiciar la conciliación entre la vida profesional y el ocio entre los profesionales del sector. Al igual que ocurrió en años anteriores, numerosos directivos de empresas y de instituciones relacionadas con las telecomunicaciones han querido apuntarse a esta importante cita deportiva. En diciembre, *Antena* publicará un amplio reportaje sobre el torneo. ●

## EL COLEGIO ORGANIZA UN MÁSTER DE HOGAR DIGITAL

En el próximo curso 2006-2007, se impartirán los primeros Máster oficiales de las nuevas titulaciones convergentes con Europa, según los criterios «de Bolonia». La primera hornada de carreras así reconocidas, una vez aprobadas por la Comunidad de Madrid, ya están en proceso de diseño. Entre las primeras está el «Máster en Hogar Digital, Infraestructuras y Servicios (MHDIS)» que es la pionera en este innovador campo de actividad, estratégico dentro de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en España. Esta carrera ha sido organizada por el COITT junto con la UEM: Universidad Europea de Madrid.

A esta carrera oficial pueden acceder Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, Arquitectos Técnicos, Ingenieros, Arquitectos y otros titulados de carreras científicas actuales. Sin embargo, se trata de la posibilidad de cursar en sólo dos años el 2º ciclo de estudios europeos, que abre paso a una especialización oficial en materia de telecomunicaciones y arquitectura y también, si se desea proseguir estudios, acceso al doctorado.

Los titulados de ingeniería técnica estamos de enhorabuena porque se abren nuevos horizontes para nuestras titulaciones actuales y futuras en el marco del EEES: ya no es preciso continuar con un ciclo de la actual ingeniería estudiando más de los mismos contenidos, académicamente en extinción, sino que con la misma duración de 2 años se alcanza ya directamente el 2º ciclo y en nuestro caso en unos contenidos tan útiles y orientados al futuro empleo como es el Hogar Digital.

En nuestro Máster MHDIS van a participar los profesores más acreditados, pertenecientes a las principales empresas y agentes del sector: operadores, constructoras, promotores, integradores e instaladores. Ver enlace <http://www.uem.es/web/postgradosesp/hogarDigital/index.htm> ●



## MÁSTER EN EDIFICACIÓN Y HOGAR DIGITAL (MEHD)

**E**ste Máster surge en colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Colegio con la intención de formar y preparar a los profesionales para la implantación de las nuevas tecnologías a la edificación y al hogar digital. El desarrollo de Internet, la convergencia de las comunicaciones y la informática y los avances tecnológicos que nos facilitan las tareas diarias domésticas y nos ofrecen entretenimiento son algunos de los factores que influyen en la aparición de nuevos servicios y en la eclosión de nuevas herramientas digitales que se aplican a los hogares en particular y a la edificación en general. Se pretende que los participantes adquieran los conocimientos necesarios sobre dichas infraestructuras que ya hace posible el Hogar Digital. Además del COITT y la UCLM, hay una serie de instituciones y empresas que colaboran en dicho Máster: Colegio Oficial de Arquitectos de Castilla-La Mancha, Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cuenca, fundación Civitas Nova, Patronato Universitario Cardenal Gil de Albornoz, Acciona, Iberdrola y Grupo GV. ●



## LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN: ENCRUCIJADA Y RIESGO PARA LAS LIBERTADES



*Pedro Costa Morata*

**N**uestro compañero y profesor de la EUITT de Madrid, Pedro Costa Morata, ha dirigido uno de los 24 Cursos de Verano de la Politécnica (UPM), celebrado en La Granja (Segovia), los días 10 a 13 del pasado mes de julio, que con el título de «Sociedad de la Información: libertades frente a control social» ha reunido a una veintena de alumnos de distinta extracción académica (Ciencias Políticas y Sociología, Periodismo, Publicidad y Marketing, Informática y Telecomunicación) junto a una docena de profesores procedentes de los campos disciplinares de la Filosofía, la Sociología, la Ciencia Política y la Ingeniería. El curso, que ha estado financiado por la Fundación Vodafone, sucede a una primera intervención de la Escuela de Madrid, el mes de julio de 2005 cuando, con motivo de la primera edición de los Cursos de Verano de la UPM, se celebró en la misma Casa de las Flores —lugar elegido como sede definitiva de estos Cursos— cuando invitó a dar una conferencia magistral a Carl Mitcham, profesor de Filosofía de la Tecnología en la Escuela de Minas de la Universidad de Colorado (Denver). ●

## NACIMIENTO DE UNA NUEVA ASOCIACIÓN EN CANARIAS

Aprovechando la firma del Convenio con la ULPGC, los miembros del COITT que viajaron a Canarias anunciaron el nacimiento de una nueva asociación en el Archipiélago que integra a Ingenieros Técnicos de Telecomunicación y a titulados en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). José Javier Medina Muñoz, Decano del Colegio, y Dionisio Rodríguez Esparragón, Vocal de la Junta del Colegio, señalaron las buenas perspectivas de futuro que tiene esta nueva institución asociada al COITT. ●



*Dionisio Rodríguez Esparragón*

## CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS

La segunda Cátedra Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (COITT) que se constituye en el país estará en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). El organismo profesional ha elegido implantarla en el centro superior canario de entre todos los del país porque el 10 por 100 de los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación españoles se halla en Canarias y el mercado sólo absorbe el 2 por 100. Estos datos ponen de manifiesto que es necesario dinamizar el mercado y fomentar la innovación para aprovechar el potencial de profesiones del sector que hay en el archipiélago canario. Así lo expresó ayer el decano del colegio profesional, José Javier Medina Muñoz, y ésta es precisamente la finalidad de la Cátedra COITT.

Medina acudió a Gran Canaria a formalizar el convenio a tres bandas —entre el colegio que representa, la ULPGC y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas— que posibilitará la creación de la segunda Cátedra COITT del país. La primera fue creada hace seis años en la Universidad Politécnica de Madrid.

El objeto de la Cátedra COITT de la ULPGC es promover estudios sobre las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones en el ámbito de la ingeniería técnica de telecomunicación. Para ello, una comisión, integrada por miembros del centro superior y del colegio de —telecos—, elaborará un programa anual de actuaciones con cargo al presupuesto anual de la cátedra, al que el organismo profesional se compromete a aportar una cantidad mínima de 5.000 euros todos los años.

Las cabezas visibles de la Cátedra COITT serán el propio decano de la institución profesional, José Javier Medina Mu-

ñoz, y el director de la Escuela de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones (EUITT), Francisco Eugenio. La buena relación entre el colegio y la dirección de la Escuela, así como el hecho de que se trata del cuarto centro de formación más antiguo de España también ha pesado en la elección de la ULPGC para crear esta segunda cátedra profesional.



El rector de la ULPGC, Manuel Lobo, y el presidente de la Fundación, Manuel Campos, expresaron que contar con esta cátedra es una satisfacción y consideraron que supondrá una mejora en la formación de alumnos y profesionales, así como un «importante impulso para el desarrollo de iniciativas empresariales». Cabe señalar que la firma de este convenio coincidió con la celebración de los 25 años de la Escuela de la ULPGC que tuvo lugar en el Auditorio Alfredo Kraus con la presencia del Presidente del Cabildo. ●