La Última Milla

Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación
Colegio Oficial Ingenieros de Telecomunicación
de Andalucía Oriental y Melilla

Boletín Informativo nº 10. Mayo 2008

De izq. a dcha., D. Juan Carlos Expósito, Director General de Infraestructuras y Servicios Tecnológicos de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, D. Rafael Morales, Vicerrector de Infraestructuras y Sostenibilidad de la Universidad de Málaga, D. Francisco Salas, concejal de Nuevas Tecnologías del Ayto. de Málaga, D. José Miguel Ruiz, Decano del COIT-AORM, D. Vicente Granados, Secretario General de Ordenación del Territorio y Urbanismo, D. Francisco de la Torre, Alcalde de Málaga y D. Felipe Romera, Director General del PTA.

VI Noche de las Telecomunicaciones

El día 18 de abril se celebró la VI Noche de las Telecomunicaciones en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga. Una gran noche, para todos los Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla.

Además en este número...

Firma Contrato Hogar Digital
Día Telecomunicaciones e Internet
Clausura CICOA 2008
Apertura Oficina de Visado
Conferencias ETSIT
Firma de Convenios

C/ Córdoba, 6. Oficina 308. 29001 Málaga Tlf: 952 22 55 38 Fax: 952 22 03 93 www.coit-aorm.org/ultimamilla email: ultimamilla@coit-aorm.org

VI Noche de las Telecomunicaciones

El esfuerzo de los promotores, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, PTA, AITA/COIT-AORM, INGENIA Y AT4 WIRELESS resultó satisfactorio cuando cerca de 350 personas del sector respondieron a su llamada, para asistir a la cena celebrada en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

Previo a la cena se celebró el acto institucional que se desarrolló bajo la presidencia del Excmo. Sr. Alcalde de Málaga D. Francisco de la Torre Prados, acompañado del Concejal de Nuevas Tecnologías D. Francisco Salas Márquez y de D. Juan Carlos Expósito Pérez Director General de Infraestructuras y Servicios Tecnológicos de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Tras el saludo que, en nombre de la Organización, realizó D. Luís F. Méndez Fernández, Presidente de la **AITA**, entidad Organizadora del evento para dar las gracias a los patrocinadores y colaboradores así como a los asistentes,

Justo después, tomó la palabra D. José Miguel Ruiz Padilla, Decano del **COIT-AORM** quien, además de saludar a todos los asistentes, hizo una somera explicación de la actividad del Colegio en los tres años de existencia. Comunicó al sector que, el próximo año, se celebrará en Málaga el Congreso Bianual de Ingenieros de Telecomunicación en el Ejercicio de la Profesión, el cual estará también abierto a Ingenieros emprendedores y profesionales que, trabajando en grandes empresas, realizan proyectos técnicos en este campo.

A continuación se procedió al reparto de premios, en primer lugar el Premio al Mejor Proyecto Fin de Carrera de Ingeniería de Telecomunicación, que correspondió a D. Javier Pérez Dueñas por su proyecto: **"Desarrollo Software para interfaz USB de adquisición de audio"**, premio que fue entregado por D. Antonio Puerta Notario, Director de la ETSI Telecomunicación de Málaga.

El Premio al Mejor Proyecto Fin de Carrera de Ingeniería Técnica de Telecomunicación correspondió a D. Emilio Molina Martínez por su proyecto titulado: **"Nuevos esquemas de modulación y arquitectura de recepción para Ultra-Wideband"**, el cual fue entregado por D. Francisco Mellado, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. A continuación, se entregó el premio AT4 Wireless a D. Antonio Ángel Botella, este galardón fue entregado por D. Joaquín Torrecilla, de AT4 WIRELESS.

D. Antonio Puerta Notario (Director de la ETSIT) y
D. Javier Pérez Dueñas (Premio Proyecto Fin de Carrera)

Dña Raquel Barco Moreno (Premio Tesis Doctoral)

Para finalizar la entrega de premios académicos se otorgó el Premio a la Mejor Tesis Doctoral que correspondió a Dña. Raquel Barco Moreno, por su trabajo: **"Bayesian modelling of fault diagnosis in mobile communication networks"**, dicho premio fue entregado por el Director General, D. Juan Carlos Expósito Pérez.

Se procedió justo después, a la entrega del Premio al Personaje distinguido que correspondió a **D. Carlos Camacho Peñalosa,** Catedrático de la ETSI Telecomunicación de Málaga, en reconocimiento a su esfuerzo como fundador de la citada Escuela hace 20 años. Donde a lo largo de su trayectoria profesional lucho con tesón, por conseguir una Escuela en la cual la formación académica no fuese algo que se regalase sino que fuese algo ganado por el esfuerzo del estudiante. D. Carlos Camacho ocupó también el Cargo de Vicerrector y Rector en funciones, tal como nos glosó con gran cariño y emoción su compañero en la Escuela, D. Antonio Puerta Notario, Director de la misma.

Emocionado por el momento y bajo los aplausos de los congregados, entre los que se encontraban numerosos profesores de la Escuela, alumnos y antiguos alumnos, D. Carlos Camacho, recibió el premio de manos del Sr. Alcalde de Málaga D. Francisco de la Torre.

El homenajeado dio las gracias a todos y, con la emoción en la voz, e hizo unas manifestaciones, no leídas sino salidas del corazón, sobre sus principios de entrega y búsqueda de la excelencia profesional como base primordial para sus trabajos de investigación y la tarea en la formación de los alumnos.

A continuación, D. Juan Carlos Expósito Pérez, Director General de Infraestructuras y Servicios Tecnológicos de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, dio las gracias a D. Carlos por su contribución a la creación de la Escuela de Málaga, su dedicación a la investigación y la formación, y dio a conocer los planes de su Dirección General, para asegurar y garantizar a todos los andaluces su acceso a las nuevas tecnologías, las cuales que constituyen la base de la sociedad actual.

Cerró el acto el **Excmo. Sr. Alcalde de Málaga** quien, gran entusiasta de las Telecomunicaciones como motor del desarrollo de Málaga en su camino hacia el conocimiento, expuso que este compromiso se había plasmado en la creación de una Concejalía de Nuevas Tecnologías, ocupada por D. Francisco Salas Márquez, Vicedecano del COIT-AORM, y también en la figura del Málaga Valley como aglutinante de las personalidades del sector para apoyar las ideas y posibilidades que hagan de Málaga un exponente internacional.

D. Carlos Camacho Peñalosa, Catedrático ETSIT-UMA,(Premio al Personaje Distinguido) y D. Francisco de la Torre (Alcalde de Málaga).

D. Francisco de la Torre, hizo especial énfasis en la reunión, celebrada la semana anterior del evento, del Comité del Málaga Valley, en un crucero en el puerto de Málaga así como de sus esfuerzos para que, en Málaga se celebren toda clase de Congresos y eventos. También anunció que, recién llegado de Paris, había conseguido que el próximo octubre, se celebre en Málaga la reunión del Fondo Mundial de Solidaridad Digital.

Terminadas todas estas intervenciones, tuvo lugar la cena y finalizada la misma, diversas empresas, Telefónica, Vodafone y Ono, sortearon entre los asistentes diversos equipos y conexión de servicios. Cabe destacar entre los asistentes, por la parte institucional, a D. Francisco Mellado, recién elegido Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, D. José Ignacio Alonso, Presidente de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación, D, Adrián Nogales, Secretario General de ambas instituciones, D. Francisco V. Guillen, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta, D. Carlos Fernández Decano del Colegio en Navarra ,D. Álvaro Ubierna, Secretario del Colegio del Pais Vasco y Dña. Marta Balenciaga, Vocal del Colegio en Madrid así como a los Jefes Provinciales de Inspección de Telecomunicaciones de Málaga, Granada y Jaén.

Por la parte académica acompañaron a los asistentes, y especialmente al premiado, como personaje del año, los Vicerrectores de la Universidad de Málaga D. Rafael Morales, Vicerrector de Infraestructuras y Sostenibilidad, y D. José Ángel Narváez Bueno, Vicerrector de Investigación y Doctorado, así como D. Antonio Puerta Notario, Director de la ETSI Telecomunicaciones, Catedráticos de la misma y gran número de profesores, así como representantes de instituciones y empresas. Debemos señalar la presencia de D. Benigno Lacort, Consejero Delegado de Sandetel; D. Vicente Granados, Secretario General de Ordenación del Territorio y Urbanismo; D. Felipe Romera Lubias, Presidente del PTA; D. José Blanco Arjona, Director de Ingenia; D. Joaquín Torrecilla de AT4 Wireless; D. Diego Torrico de la Fundación Vodafone; D. Víctor Guerrero, Delegado Regional de Ono; D. José Utrera Director de Telefónica; D. José Prados, Presidente de APC; D. Cayetano Rengel Pérez Presidente del Colegio de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria y Dña. Francisca Bermúdez Aranda, vocal del Colegio de Aparejadores.

Firma informe Sobre El Futuro Del Hogar Digital

El pasado día 17 de Abril a las 13:00, en el HOTEL ANTEQUERA GOLF, tuvo lugar el acto de firma del contrato de adjudicación para la realización de *EL INFORME SOBRE EL FUTURO DEL HOGAR DIGITAL* en la Comunidad Autónoma Andaluza, Ceuta y Melilla.

Organizado por **Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación** de Andalucía Oriental y Melilla (COIT-AORM) y Andalucía Occidental y Ceuta (COITAOC) en colaboración con la Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (**ETICOM**).

Al acto asistieron en representación de **adjudicatarios** del concurso, D. Rafael Varo Navarro y Dña. Maria Dolores Sanz González. Por parte del **COIT-AORM**, nuestro Decano D. José Miguel Ruiz Padilla, así como, D. Juan Carlos Prieto Villaumbrales y D. José Luis Casado Moreno. La representación del **COITAOC**, fue encabezada por su Decano, D. Francisco I Vicente Guillén. Al acto también asistió el Coordinador provincial en Málaga de **ETICOM**, D. Fernando Bustamante Salido, así como D. José Luis Ruiz Espejo (Primer Teniente de Alcalde y Concejal de Economía y Hacienda del **Ayto. Antequera**), junto con otras personalidades relacionadas con el ámbito del Hogar Digital y las Telecomunicaciones.

D. José Miguel Ruiz (Decano COIT-AORM), destacó que la coyuntura económica, debido a la ralentización de la construcción especialmente en el sector residencial, es la apropiada para analizar qué ha venido ocurriendo en el pasado y sobre todo qué debemos hacer en el futuro para lograr extender los beneficios de la ICT a los futuros “hogares digitales”. Señaló que este es un informe ambicioso que pretende ordenar y orientar una actividad, que no ha terminado de despegar pero que es vital en la Sociedad de la Información.

Por su parte **D. Francisco I Vicente Guillén** (Decano COITAOC) remarcó que este informe, es una iniciativa pionera sobre la que se había puesto mucha ilusión y esperanzas y que por tanto, todos deberíamos apostar fuerte, y especialmente aquellos que deben dar rigor al trabajo, como son las dos demarcaciones del COIT en Andalucía y la patronal andaluza de las empresas TIC.

D. José Luis Ruiz Espejo (Primer Teniente de Alcalde y Concejal de Economía y Hacienda del Ayto. Antequera), D. Francisco Vicente Guillén (Decano COITAOC), D. José Miguel Ruiz Padilla (Decano COIT-AORM) y D. Fernando Bustamante Salido (Coordinador provincial en Málaga de ETICOM).

Por otro lado, habló de que las conclusiones de este informe, serán presentadas, comunicadas y expuestas a todos los agentes del sector así como a las autoridades (locales (FAMP), comarcales, regionales y autonómicas) de Andalucía, Ceuta y Melilla. También comentó que el "hogar digital" es algo más que la "domótica" comúnmente entendida como tal y que eso debe quedar patente en un informe que es sobre el FUTURO.

En su intervención, D. Fernando Bustamante Salido (Coordinador provincial en Málaga de **ETICOM),** incidió que la Asociación de Empresarios de Tecnologías de la Información de Andalucía, ETICOM, que ya tiene un grupo de trabajo sobre "hogar digital", el cual, apoya la iniciativa y pone a disposición a una veintena de empresas, en diferentes ámbitos, para que se pueda analizar la problemática actual y extraer conclusiones prácticas. A su vez vino a señalar que la inversión por hogar no es muy elevada y sin embargo los beneficios para los ciudadanos, desde el confort hasta el ahorro energético, pasando por la imagen y el sonido son muy importantes.

Quiso hacer especial mención al tema que anteriormente, a los promotores les quitaban las casas de las manos y lo importante era el factor tiempo. Mientras que ahora que se ha enfriado el sector, es el momento de aportar valor y volver a competir en calidad para diferenciarse de la competencia, y esto puede ser muy bueno para el sector.

Finalmente **D. José Luis Ruiz Espejo** (Primer Teniente de Alcalde y Concejal de Economía y Hacienda del Ayuntamiento de Antequera), destacó que Antequera es uno de los municipios andaluces más activos en nuevas tecnologías, y que ponían a disposición de los interesados, la posibilidad de llevar a cabo una experiencia piloto e instalar un demostrador sobre hogar digital para que promotores, constructores y ciudadanos pudieran comprobar los avances y los beneficios que suponen.

D. Rafael Varo Navarro y Dña. Maria Dolores Sanz González (Adjudicatarios), D. José Luis Ruiz Espejo (Primer Teniente de Alcalde y Concejal de Economía y Hacienda del Ayto. Antequera), D. Francisco Vicente Guillén (Decano COITAOC), D. José Miguel Ruiz Padilla (Decano COIT-AORM), D. Fernando Bustamante Salido (Coordinador provincial en Málaga de ETICOM), D. Juan Carlos Prieto Villaumbrales COIT-AORM), D. José Luis Casado Moreno (COIT-AORM), D. Francisco Doncel (COITAOC)

Incorporación Nuevo Secretario Técnico e Inicio de Unidad de Visado en Andalucía Oriental y Melilla

El pasado viernes 6 de Febrero, **D. José Miguel Prades Barranco**, tomó posesión del cargo de Secretario Técnico del COIT-AORM. Iniciándose el proceso para ofrecer un servicio de Visado Colegial desde esta demarcación. Nuestro nuevo Secretario Técnico está a disposición de todos los colegiados, previa petición de cita, en nuestra sede en C/ Córdoba, nº6, Oficina 308.
Para más información o concertar una cita llamar al 952 22 55 38 o por correo electrónico al: secretariotecnico@coit-aorm.org

Por otro lado, el Servicio de Visado Colegial (SVC) del COIT ha realizado **la apertura de una unidad de visados en nuestra demarcación**. Este hecho supondrá que por primera vez vamos a disponer de la capacidad operativa para realizar el visado de los trabajos profesionales directamente desde nuestra sede en Málaga.

Esperamos que de esta manera los colegiados de Andalucía Oriental y Melilla se beneficien de un servicio de proximidad que agilice en determinadas ocasiones la tramitación de los visados.

Además con la puesta en marcha del SVC también se va a disponer de la opción de enviar los trabajos a una Cola de Tiempo Mínimo que permitirá que se atiendan desde cualquier unidad de visados de las que dispone el COIT en todos los territorios garantizando un tiempo de servicio mínimo.

La persona que va a encargase del visado de los trabajos es D. José Miguel Prades Barranco, quien además es el actual Secretario Técnico de nuestra demarcación. Por ese motivo os animamos a que conozcáis estas nuevas opciones que esperamos que sean de vuestro agrado.

Integrantes del Servicio de Visado Colegial: Dña. Noelia Miranda, D. Daniel Pérez, D. José Manuel de la Calle, D. Carlos Nieto, D. José Miguel Prades Barranco (Secretario Técnico del COIT-AORM), D. Alfred Causi, D. Pedro Serrano, D. Juan Antonio Santiago (Director Técnico del COIT), D. Marc Aznar (Responsable SVC), Dña. Maria Luisa Lombardero Outon, Dña. Cristina Vicario Romero, D. Jose Joaquín Monfort, D. Vicente Ibáñez, D. José Luis Sanz Álvarez.

Día Internacional de las Telecomunicaciones, Sociedad de la Información e Internet. Almería

Por tercer año consecutivo el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (Andalucía Oriental y Melilla) colaboró con el Parque de Innovación y Tecnología de Almería (PITA), la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) y la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía en la organización del "Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información e Internet". La jornada empresarial denominada **"Futuro: Internet fijo y móvil"** tuvo lugar el día 16 de Mayo de 2008 en el Hotel AC Almería.

Al encuentro, que contó con una buena participación, asistieron empresarios de la provincia, así como representantes de instituciones y otras entidades corporativas.

El Delegado de Innovación, Ciencia y Empresa, **D. Javier de las Nieves**, fue el que inauguró el acto. En la presentación que realizó, habló de la necesidad de seguir difundiendo las posibilidades de las Nuevas Tecnologías en todos los ámbitos, de forma que estas se conviertan en algo habitual para todos los ciudadanos.

En este sentido habló de que la Junta de Andalucía tenía una dotación presupuestaria para ampliar la cobertura de la Banda Ancha en los municipios de menos de 20.000 habitantes.

A continuación, tomó la palabra el Decano de la Demarcación, **D. José Miguel Ruiz**, que hizo referencia a las primeras celebraciones de esta jornada en Almería, así como a la importancia de las Telecomunicaciones para potenciar a la industria almeriense. Habló también de 3 de cada 4 hogares del estado se conecta a Internet por Banda Ancha, pero aun así el uso activo de Internet sigue siendo bajo.

Posteriormente intervinieron los dos ponentes: **D. Pedro Luís Alonso** (Director de Ingeniería y Construcción de ONO) y **D. Santiago Tenorio Sanz** (Director del Producto Radio 3G de VODAFONE GLOBAL).

D. Santiago Tenorio Sanz (Director de Producto Radio 3G – Vodafone Global); D. José Miguel Ruiz Padilla (Decano COIT-AORM); Francisco javier de las Nieves (Presidente de PITA); D. Alfredo Sánchez Fernández (Director General de PITA y Secretario de Reta) y Pedro Luis Alonso (Director de Ingeniería y Construcción – ONO).

El primero en intervenir fue D. Pedro Luís Alonso. Este se refirió inicialmente al estado actual del mercado de la Banda Ancha, y lo que ofrece actualmente su compañía. Posteriormente habló de la evolución esperada (mercado internacional, carrera de la velocidad y la competencia tecnológica). Concluyó indicando en relación al debate Banda Ancha fija vs móvil, que lo que abunda no molesta, y que la Banda Ancha en España tiene margen de mejora y crecimiento. Finalmente comentó que Internet móvil será un complemento de la Banda Ancha fija, además de que el secreto está en la red y en los servicios.

A continuación, **D. Santiago Tenorio** abordó la temática de "Internet Móvil". Inició su exposición hablando de que ya se compran mas PC's portátiles que fijos. Comento también que actualmente el 17% de los datos va por la Banda Ancha móvil. Indicó también que el problema actual que se percibe para que esta sea una alternativa a la Banda Ancha fija es la velocidad, pero nuevas alternativas como Wimax y LTE pueden cambiar esta percepción.

Según su opinión dentro de unos años la velocidad será la misma en un entorno fijo y en un entorno móvil. Concluyó con una frase de Allen Key: "The Best Way to predict the future is to invent it".

Una vez que D. Santiago Tenorio finalizó su intervención, **D. Alfredo Sánchez,** Director del PITA, resumió brevemente las ideas fundamentales expresadas por los ponentes, para posteriormente ejercer como moderador de un animado debate en el que se suscitaron diferentes inquietudes acercas de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Como dato de especial interés en una de las respuestas se indicó que el 20% de los clientes genera el 80% del tráfico.

El encuentro culminó con un cóctel en el que los asistentes brindaron por el Día Internacional de las Telecomunicaciones.

D. José Miguel Ruiz Padilla (Decano COIT-AORM) junto a D. Alfredo Sánchez Fernández
(Director General de PITA y Secretario de Reta en un momento de exposición de este último.

Conferencias en la ETSIT. Málaga

Organizadas por la **AITA y AJILET**, se han celebrado recientemente 3 conferencias en la ETSIT de Málaga.

El día 18 de Abril tuvo lugar la primera. En ella, tras una breve presentación de las Organizaciones Profesionales de Ingenieros de Telecomunicación, a cargo de D. Luís Méndez, Presidente de la AITA, D. Valeriano Claros Guerra (natural de Fuengirola) Ingeniero de Telecomunicación, recientemente jubilado de la ESA presento, **"La contribución de ESA al desarrollo de las comunicaciones espaciales"** lo cual expuso, con gran lujo de transparencias y medios audiovisuales, dándole un toque muy personal y humano. Destacó la contribución española en recursos económicos y en medios humanos a los diversos programas espaciales y puso, como vulgarmente se dice, "la miel en los labios" por poder participar en dichos trabajos.

Realizó una exposición de los mecanismos para poder integrarse como becario y, posteriormente como Ingeniero en la ESA, destacando la necesidad de conocimiento profundo del Ingles como base para estos trabajos.

También, con ocasión de la celebración de los 20 años de la creación de la Escuela se celebraron dos conferencias más, la primera de ellas celebrada el día 29 de Abril, fue impartida por D. José Luis Casado sobre el tema **"La Ingeniería de Desarrollo en una Empresa Industrial"**.

En ella, el ponente expuso las particularidades de los proyectos de ingeniería de desarrollo, en los que el resultado de la actividad es un producto que ha de fabricarse. También se explicó la evolución de los departamentos de Ingeniería de Desarrollo en las tres últimas décadas. D. José Luis Casado apoyó su exposición con ejemplos prácticos, tomados de su dilatada experiencia como Ingeniero de Telecomunicación en diversas empresas multinacionales.

La última de estas conferencias, se celebró el día 30 de Abril, la misma fue impartida por D. Luís F. Méndez, presidente de la AITA y la versaba sobre **"El panorama del Empleo para los Ingenieros de Telecomunicación en la actualidad"**. Para situar el tema, se presentaron datos del estudio PESIT VI a nivel Andalucía, encuesta realizada a los Ingenieros de Telecomunicación en Andalucía durante 2005, por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, entroncándolo con los datos económicos del informe de AETIC sobre salarios y política laboral del sector telecomunicaciones en 2007, en dicho informe se reflejan los salarios de los profesionales por categorías y puestos de trabajo, que da una visión real de las perspectivas de trabajo. También se abordó el tema de cómo las diversas empresas del sector ven los perfiles profesionales. Para finalizar se hizo una breve exposición de la postura del COIT sobre Bolonia.

D. Valeriano Claros Guerra, y D. Luis Méndez durante la conferencia sobre la ESA.

Clausura CICOA 2008

El 21 de Mayo, se celebró el acto de clausura de segundo ciclo de conferencias **CICOA2008**. El acto se realizó de forma conjunta en la ETSIT de Málaga, en la EPS de Linares y en la ETSIT de Madrid. Desde ETSIT de Granada, no fue posible realizar el acto, pues en La Universidad estaba cerrada por festividad local ("El Corpus").

En Málaga el acto fue presidido por el Decano del **COIT-AORM**, D. José Miguel Ruiz Padilla y por el Director de la **ETSIT de Málaga**, D. Antonio Puerta Notario. En Linares se contó con la presencia del Subdirector de Extensión Universitaria, D. Ruperto Bermejo García y con la participación del Coordinador del ciclo de conferencias CICOA, D. Sebastián García Galán, que actuó como moderador del evento. El Presidente de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación, D. José Ignacio Alonso cerró el acto desde la **ETSIT de Madrid**.

D. José Miguel Ruiz Padilla, destacó el convenio de colaboración, mediante el cual aquellos alumnos de CICOA2008 que se asocien y/o colegien, podrán disfrutar de becas en ONO. Esta iniciativa se presentó como novedad en CICOA y tuvo una gran aceptación en las distintas sedes del evento.

D. Antonio Puerta, quiso agradecer al Colegio y a la Asociación, la inestimable ayuda y beneficio que representa, este tipo de conferencias, para el acercamiento del mundo laboral-profesional a los estudiantes de los últimos cursos.

Por su parte, D. Ruperto Bermejo, desde la **EPS de Linares**, valoró de forma muy positiva este segundo ciclo de conferencias, destacando los aspectos formativos complementarios que os contenidos de CICOA2008 suponen para los estudiantes de ingeniería de Telecomunicación. El subdirector de extensión universitaria felicitó al COIT-AORM por la organización y por el desarrollo de las mismas. Igualmente, destacó el alto nivel de los conferenciantes que han participado en CICOA2008.

D. Antonio Puerta Notario (Director de la ETSIT) y D. José Miguel Ruiz Padilla (Decano COIT-AORM), en el acto de clausura del CICOA, desde la ETSIT de Málaga.

Sede de la EPS de Linares: D. Ruperto Bermejo (Subdirector de extensión universitaria) y D. Sebastián García (Coordinador en Linares de CICOA2008).

Por otro lado, D. Ruperto Bermejo hizo público el deseo de la existencia de una nueva edición de CICOA para el próximo curso, para lo cual ofreció una total colaboración por parte de la EPS de Linares.

Para cerrar el acto de clausura, D. José Ignacio Alonso, alabó la labor de este tipo de ciclos de conferencias y destacó la importancia de extender esta experiencia a otras universidades.

Estudiantes de Ingeniería de Telecomunicación de la EPS de Linares.

Firma de convenio con el Ayto. Almería

El convenio entre el Colegio de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla con el Ayuntamiento de Almería, se firmó el día 18 de Diciembre de 2007. La finalidad de este convenio, es establecer las condiciones generales de colaboración mutua, para el estudio y posibles soluciones a los problemas que se plantean como consecuencia de la implantación de servicios procedentes de las nuevas tecnologías de Telecomunicación.

La colaboración se desarrollará a través de Convenios Específicos de colaboración entre las Áreas y/o Organismos del Excmo. Ayuntamiento de Almería y el COIT-AORM. La duración de este Convenio Marco será de un año, prorrogable por periodos anuales.

D. Luis Rogelio Rodríguez-Comendador Pérez, Alcalde de Almería, explicaba tras la firma de este convenio, que en el ámbito de este convenio de colaboración entre ambos organismos, "el objetivo de mismo es cumplir la legislación vigente en materia de telecomunicaciones y las ordenanzas municipales, por lo que vamos a estudiar conjuntamente todos los aspectos necesarios para facilitar soluciones equilibradas que sean satisfactorias para la ciudadanía, que mantengan la estética de la ciudad, respetando el paisaje urbano, y que permitan obtener los beneficios de estos servicios avanzados".

D. José Miguel Ruiz Padilla (Decano COIT-AORM), junto al primer edil almeriense
D. Luis Rogelio Rodríguez-Comendador Pérez, realizando la firma del Convenio Marco de Colaboración.

Firma de convenio con la Universidad de Granada

El pasado viernes 15 de Febrero a las 11,30 h, en el Hospital Real de Granada, **D. José Miguel Ruiz Padilla**, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla, y **D. Francisco González Lodeiro**, Rector de la Universidad de Granada y firmaron un **Convenio Marco de Colaboración** en el que se acuerda la consecución de fines comunes y la realización de actividades que sean de beneficio mutuo, especialmente aquellas relacionadas con los temas que atañen a ambas instituciones, como son, entre otros, la investigación, el desarrollo, la innovación y la formación.

El acuerdo propiciará la ejecución de proyectos y programas conjuntos de investigación, desarrollo e innovación, y formación a realizar en los Departamentos, Institutos Universitarios y Centros de Investigación de la Universidad de Granada, y en las instalaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada.

Además se ofrecerá la prestación de servicios técnicos y de asesoramiento científico y se favorecerá la organización conjunta de cursos, seminarios, conferencias y jornadas científico-técnicas y de formación. Así como la organización de actividades comunes relacionadas con la promoción social en el ámbito de la Ingeniería de Telecomunicación, como puede ser la convocatoria de premios conjuntos.

En el acto se contó con la participación de **D. Andrés D. Roldán Aranda**, vocal del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla; **Dña. Mª Dolores Suárez Ortega**, vicerrectora de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada; **Dña. Rossana González González**, secretaria general de la UGR; **D. Buenaventura Clares Rodríguez**, director de la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones; **D. Antonio Rubio**, coordinador de la Titulación de Ingeniero de Telecomunicación; **D. José Carlos Rubio**, director del Departamento de la Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones de la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones..

D. José Miguel Ruiz Padilla, Decano del COIT-AORM, y **D. Francisco González Lodeiro**, Rector de la Universidad de Granada, firmando el **Convenio Marco de Colaboración.**

BREVES. OTROS EVENTOS, NOTICIAS Y ACTOS.

MÁLAGA VALLEY E-27.

El **COIT-AORM**, junto con el **Excmo. Ayuntamiento de Málaga**, apoyan iniciativas impulsadas desde distintos ámbitos institucionales o de la sociedad civil que tienen por objeto el fomento de la innovación y la dinamización de la ciudad de Málaga.

En este contexto destaca el Club Málaga Valley, una iniciativa que agrupa a los presidentes de las principales empresas españolas e internacionales del sector digital y las nuevas tecnologías.

El Club Málaga Valley, con el apoyo del COIT-AORM, del Ayuntamiento de Málaga y la colaboración de la Fundación Metrópoli, está poniendo en marcha un proyecto estratégico denominado **"Ciudad Málaga Valley, Ecosistemas de Innovación"**. El objetivo es analizar opciones estratégicas de futuro e impulsar actuaciones y proyectos innovadores que contribuyan a fomentar en nuestra ciudad la nueva economía, en línea con las determinaciones y objetivos del Plan Estratégico de la ciudad de Málaga.

Así, el pasado miércoles 12 de marzo a las 18.30 h en el salón de actos del Museo del Patrimonio Municipal (Paseo de Reding, 1, 29016 - Málaga), se celebró un encuentro con un grupo reducido de personas en este foro del Málaga Valley. Entre este escogido grupo, se encontraba, en representación de nuestro Colectivo, **D. José Miguel Ruiz Padilla, Decano del COIT-AORM**.

Como consecuencia de esta estrecha colaboración entre el COIT-AORM, con el "Club Malaga Valley", se ofreció en el marco del **"Málaga Valley Happening"**, un mini-crucero para los colegiados/asociados que estuviesen interesados. Desde nuestra Web, se anunció el evento y del 11 al 13 de abril con escalas en Casablanca y Tánger se celebró dicho mini-crucero.

I CONGRESO ESPAÑOL DE TELEVISIÓN DIGITAL AUTONÓMICA Y LOCAL

El pasado mes de Abril, se celebró en la ciudad del Málaga el primer congreso español de TV digital Autonómica y Local. Nuestro colectivo estuvo representado por D. Luís F. Méndez Fernández, Presidente de la **AITA**, y por D. Jorge Díaz García-Herrera, vocal del **COIT-AORM** y responsable del Área en el Ayto. de Ronda. Las conclusiones del congreso podéis obtenerlas en:
http://www.asodal.com/html/c04-conclusiones.doc

JORNADA EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.

El pasado viernes 11 de abril, en el Salón de actos de la ETSIIT de la Universidad de Granada, se celebró la **"Jornada sobre Alternativas Profesionales en TICs"**. La mesa redonda sobre alternativas en autoempleo y colegiación fue moderada por nuestro Decano, D. José Miguel Ruiz. Padilla.

AGENDA DE INTERÉS. PROXIMOS EVENTOS.

MUNDO INTERNET 2008–MÁLAGA.OCTUBRE 2008

El COIT-AORM ha sucrito un acuerdo de colaboración para participar en el XII Congreso Internacional de Internet, Telecomunicaciones y Sociedad de la Información: Mundo Internet que se celebrará en Málaga del 1 al 3 de octubre de 2008.

Si deseas proponer una ponencia, en http://mundointernet.es/ponencias, podrás hacerlo de manera fácil. Para más información, visitar la Web:

http://mundointernet.es/

Como en ediciones anteriores se espera contar con vuestra participación y vuestras ponencias en esta XII edición que se ha marcado como reto su internacionalización contando para ello con el apoyo institucional, entre otros, del Gobierno español, de la Asociación Internacional de Parque Tecnológicos (ISPA) y de la Organización Internacional para las Transacciones Electrónicas (OISTE).

VISITA A EXPOAGUA ZARAGOZA 2008

El COIT-AORM y AITA se complacen en anunciarles la que se está organizando de una visita a la Exposición Internacional Zaragoza 2008. El evento tiene por objeto el agua como elemento imprescindible para la vida y como objetivo y finalidad el desarrollo humano.

No te pierdas esta excepcional oportunidad para conocer de primera mano dicha Exposición así como la gran ciudad que lo alberga, Zaragoza. Anímate, aún quedan plazas, no lo dejes para el último momento. La información general de la Exposición la puedes encontrar en la dirección Web:

http://www.expozaragoza2008.es

Para más información, programa del viaje, etc, podeis consultar la página Web del COIT-AORM y AITA (www.coit-aorm.org). Para la reserva de plazas, los interesados debéis poneros en contacto mediante mail con la dirección: coit-aorm@coit.es o por teléfono al 952 22 55 38.

Publicación conjunta de la demarcación del COIT en Andalucía Oriental
y de la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación

Comité de Dirección: Juntas de Gobierno del COIT-AORM/AITA
Coordinación y elaboración: Gerardo Romero, José Cano, José Miguel Prades, Leonardo Gómez

La Última Milla