



V NOCHE DE LAS TELECOMUNICACIONES

El 4 de mayo de 2007 tuvo lugar la celebración de la V Noche de las Telecomunicaciones celebrada en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga y organizada por la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación junto con la ETSI Telecomunicación de Málaga, Ingenia, Parque Tecnológico de Andalucía, AT4 Wireless. Ha sido un éxito de participación con más de 300 invitados y la colaboración de más de 20 empresas del sector.

ADEMÁS EN ESTE NÚMERO...

Antonio Luque

17 de Mayo

Premios AITA

Asamblea

Clausura CiCOA

Cursos Realizados

V NOCHE DE LAS TELECOMUNICACIONES

El pasado 4 de Mayo se celebró la V Noche de las Telecomunicaciones de Málaga organizada por la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación junto con la ETSI Telecomunicación de Málaga, Parque Tecnológico de Andalucía, AT4 Wireless e Ingenia, con el patrocinio y colaboración de mas de 20 empresas del sector.

El acto fue presidido por Francisco de la Torre, Excmo. Alcalde de Málaga, que hizo entrega del Premio al Personaje Destacado al Doctor Ingeniero de Telecomunicación y Catedrático de la ETSIT UPM, Antonio Luque López, malagueño de nacimiento, destacado investigador en energía solar fotovoltaica y fundador de Isofotón.

En el curso del acto, al que asistieron más de 300 personas, se procedió a la entrega de premios a los mejores proyectos fin de carrera en Ingeniería Técnica de Telecomunicación, que correspondió a Manuel Pérez Vilada, en Ingeniería de Telecomunicación, que correspondió a Robert Halir, premio AT4 Wireless que correspondió a Alejandro Gallego Rogi y premio a la mejor tesis doctoral que correspondió a Eduardo Pérez Rodríguez.



Premios Fin de Carrera y Tesis Doctoral



Luis Méndez (Presidente AITA), Carlos Fernández (Decano Delegado COIT Navarra), José Miguel Ruiz (Decano COIT-AORM), Francisco Vicente (Decano COIT-AOCC), Juan Luis Ordiales (Decano COIT-PV), Francisco Mellado (Vicedecano COIT) y Antonio Puerta (Director ETSIT UMA)

ENTREVISTA A ANTONIO LUQUE

ENTREVISTA A D. ANTONIO LUQUE LÓPEZ PREMIO PERSONAJE DESTACADO EN LA V NOCHE DE LAS TELECOMUNICACIONES DE MÁLAGA

En la pasada Noche de las Telecomunicaciones de Málaga se concedió el premio al Personaje Destacado a nuestro compañero Antonio Luque López. Malagueño de nacimiento y muy vinculado a Málaga, es Ingeniero de Telecomunicación desde 1964 por la UPM y Doctor Ingeniero desde 1967. Catedrático de Electrónica Física de la ETSIT de Madrid, se ha especializado en el área de conocimiento de la energía solar siendo un especialista reconocido a nivel mundial en la materia.

Incansable emprendedor, es también fundador de la empresa Isofotón, líder a nivel internacional en la fabricación de paneles solares fotovoltaicos, cuya moderna fábrica es actualmente uno de los estandartes del PTA.



Antonio Luque recoge el premio de manos de Francisco de la Torre

Aprovechando su estancia en Málaga para recoger su premio le hacemos las siguientes preguntas:

Antonio, tú fundaste el Laboratorio de semiconductores de la ETSIT y, posteriormente, el Instituto De Energía Solar en la ETSI Telecomunicación De Madrid, ¿por qué esa evolución de los semiconductores a la Energía Solar?

En 1974, cuando empecé, había conseguido los medios para fabricar circuitos integrados. Al producirse el choque petrolero de 1973 formé parte de una delegación que fue a EEUU para establecer investigaciones conjuntas y pude apreciar el interés que había en la energía solar fotovoltaica y también que yo tenía medios necesarios para abordar el tema. Además consideré que a los circuitos integrados llegaba con unos 10 años de retraso pero en energía solar podía ser pionero.

¿Qué es, para ti, la energía solar?

Entiendo que en su faceta de conversión fotovoltaica, que es la que yo cultivo, va a ser la fuente más importante de electricidad para mediados de siglo.

¿Cuáles son tus patentes en energía solar?

Mis primeras patentes se refieren a la célula solar bifacial, que describen células solares que pueden convertir la luz que reciben por ambas caras. Se trata de que los fotones que alcanzan la célula por detrás sean también colectados. Aunque tengo varios métodos para conseguirlo, el mejor de ellos es, según creo, colocar un reflector de electrones en la cara posterior y usar materiales de alta resistividad con tiempos de vida muy elevados. La dificultad es que esos materiales dan menos voltaje pero el reflector de electrones produce un voltaje adicional que complementa cualquier pérdida. Las células bifaciales consiguen aumentar la corriente con la luz reflejada por el entorno y por eso dan mejor rendimiento efectivo. Estas patentes son hoy propiedad de Isofotón.

Una segunda serie de patentes se refieren a las células solares de banda intermedia, que permiten aumentar la corriente de las células solares absorbiendo fotones de baja energía sin reducir el voltaje por debajo de la energía umbral de absorción, como ocurre en las células solares ordinarias. De esa manera el rendimiento puede aumentar mucho. Para fabricar estas células hace falta desarrollar materiales que no existían antes y cuya importancia trasciende el ámbito de la energía solar. En realidad se trata de una investigación de mucha importancia en física.

En el momento actual hemos conseguido estos materiales mediante la nanotecnología, pero también nos interesa mucho el desarrollo de aleaciones que tengan una banda intermedia, es decir en la banda prohibida entre la banda de valencia y la de conducción. Las únicas células solares hechas hasta ahora basadas en este principio las hemos hecho con puntos cuánticos de arseniuro de indio en arseniuro de galio, es decir se basan en nanotecnología. Su rendimiento es todavía bajo pero hemos podido probar experimentalmente los principios físicos en los que se basan estas células.

¿Qué futuro prevés a la energía solar como fuente alternativa de energía?

Como ya dije antes, no me cabe duda que la conversión fotovoltaica de la energía solar va a ser la principal, aunque no la única, fuente de electricidad para mediados de siglo. La energía solar es una inmensa fuente de energía y su conversión fotovoltaica es un método limpio de producir electricidad. Hoy todavía cuesta unas tres veces lo que la electricidad convencional pero su modularidad y el hecho de que sea una tecnología basada en principios físicos en fuerte evolución hacen que se pueda esperar la aparición de descubrimientos radicales que la lleguen a abaratar muchísimo. En realidad la célula de banda intermedia puede ser uno de estos.

¿Cómo vinculas las telecomunicaciones con la energía solar?

Hay una fuerte vinculación histórica, que se deriva del hecho de que la tecnología solar fotovoltaica usa técnicas semejantes a la tecnología de semiconductores usada en los chips. Las primeras observaciones del efecto fotovoltaico en sólidos, en el último tercio del siglo XIX, se deben a Wiloughby Smith, un ingeniero inglés de una compañía de cables submarinos. Sus hallazgos fueron publicitados por Werner Siemens, a la sazón propietario de una compañía de cables telegráficos. Las primeras células de rendimiento aceptable se desarrollaron en 1954 por Chapin Fueller y Pearson en Bell Labs, una compañía de telefonía. Las primeras células solares de España se desarrollan en 1975 en la Escuela de Telecomunicación de Madrid.

¿Cómo ves el papel de los Ingenieros de Telecomunicación en el campo de la energía solar?

Mientras que las Escuelas de Telecomunicación mantengan enseñanzas de dispositivos semiconductores los ingenieros de Telecomunicación pueden estar muy bien preparados para colocarse en las empresas de fabricación de células solares, que por lo antes dicho van a aumentar hasta formar un sector industrial muy grande. Sin embargo, hay que decir que estas enseñanzas están desapareciendo de dichas escuelas. En el Instituto de Energía Solar de la UPM (ETSIT) casi todos los investigadores y estudiantes proceden hoy de otras titulaciones.

Por otra parte, en el ejercicio profesional, los Ingenieros de Telecomunicación deberían tener reconocida su competencia ya que va a ser una actividad profesional muy importante. Yo firmé como Ingeniero de Telecomunicación la pérgola fotovoltaica de la Moncloa. Sin embargo algunas Delegaciones de Industria se resisten a reconocer esas competencias a los Ingenieros de Telecomunicación, lo que me parece injustificado.

DÍA INTERNACIONAL DE LAS TELECOMUNICACIONES

JORNADAS EN ALMERÍA

Por segundo 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 tuvo lugar el día 17 de Mayo de 2007 en el Hotel Catedral.

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



José Miguel Ruiz (Decano COIT-AORM), Javier de las Nieves (Delegado Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa en Almería), Alfredo Sánchez (Director General del PITA) y Daniel González-Botello (Responsable del Programa Novapyyme)

El Delegado de Innovación, Ciencia y Empresa, Javier de las Nieves, fue el que inauguró el acto. En la presentación que realizó, habló de las tareas desarrolladas desde la Junta de Andalucía para facilitar la incorporación de la ciudadanía a las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC). Puso especial énfasis en la puesta en marcha del Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información que contempla hacer llegar a todos los ciudadanos una Tecnología con contenidos, complementada con una formación adecuada que permita hacer uso de la misma.

A continuación, tomó la palabra el Director del PITA, nuestro compañero Alfredo Sánchez, que ejerció de moderador. Alfredo Sánchez presentó a los ponentes: José Miguel Ruiz (Decano de la Demarcación del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Andalucía Oriental y Melilla) y Daniel González (Jefe del Programa NOVAPYME y representante de la RETA en el evento).

El primero en intervenir fue José Miguel Ruiz que afrontó la ponencia titulada: "Hacia la Sociedad del Conocimiento a través de las Telecomunicaciones". Este se refirió inicialmente al estado actual de las Telecomunicaciones (servicios, evolución experimentada, mercado, regulación, Tecnología), para abordar a continuación la temática de la Sociedad del Conocimiento (definición, modelo, cambios que supone, obligaciones que implica y características que tiene). Posteriormente, entre otras temáticas, habló del estado actual de la Sociedad de la Información en España y de los planes y retos para el futuro. Como conclusión final resaltó que "las Telecomunicaciones son las infraestructuras de la Sociedad del Conocimiento presente y futuro con retos donde los ingenieros de Telecomunicación están llamados a ser protagonistas".

A continuación, Daniel González abordó la ponencia titulada "La incorporación de las PYMES a la Sociedad de la Información". Inició su exposición hablando de la productividad, el hogar digital, la convergencia con Europa y reto del 7% del PIB, para posteriormente referirse al Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información, ambicioso Plan en el que se dispone de unos fondos de 2000 millones de Euros para cuatro años. Habló después de la importancia de las PYMES en la sociedad actual, para finalmente centrarse el núcleo principal de su exposición: el cambio cultural

6 LA ÚLTIMA MILLA

que trata de difundir el programa NOVAPYME dentro del tejido empresarial andaluz, y la importancia que quiere tener dicho programa en el sector de las TIC.

Una vez que Daniel González finalizó su intervención, Alfredo Sánchez 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 acerca de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Tras ello, destacó la jornada como “un día grande para el PITA” y manifestó “la voluntad de celebrar cada año en Almería un evento similar”.



José Miguel Ruiz, en un momento de su intervención

Finalmente el Delegado de la Consejería de Innovación, Javier de las Nieves, coordinó la entrega de premios “Genios de Andalucía” a los dinamizadores del programa Guadalinfo. El encuentro culminó con un cóctel en el que los asistentes brindaron por el Día Internacional de las Telecomunicaciones.

CELEBRACIÓN EN JAÉN

El día 17 de Mayo la Escuela Politécnica Superior de Linares celebró el Día Mundial de las Telecomunicaciones con una jornada de conferencias inaugurada su director, Javier Rey, y que contó con la siguiente participación de destacados ponentes que acercaron diversas realidades a los asistentes.

Internet: un factor clave en la estrategia multicanal de la Caixa.
Alex Farreras. (Desarrollo de Negocio de e-La Caixa).

Las telecomunicaciones en el sector aeronáutico
Antonio Javier García Elbal. Ingeniero de Telecomunicación. (AENA).

Evolución de las tecnologías inalámbricas.
Mario Casado Mancha. Ingeniero de Telecomunicación. (Libera Networks).

Por otra parte, la Universidad de Jaén, celebró un acto con motivo del Día de Internet con una serie de conferencias entre las que destacó la de nuestro vocal en la provincia, Sebastián García, que presentó el “I Ciclo de Conferencias y Actividades del COIT-AORM”.

CLAUSURA DEL CICOA

El 31 de Mayo se clausuró la primera edición del I Ciclo de Conferencias y Actividades que el COIT-AORM ha organizado a lo largo del curso académico en colaboración con las tres Escuelas de Telecomunicación de la Demarcación (ETS de Ingeniería de Informática y Telecomunicación de Granada, EPS de Linares y ETS de Ingeniería de Telecomunicación de Málaga), con la participación de la ETS de Ingeniería de Telecomunicación de Madrid.



Fabián Arrebola (Subdirector ETSIT UMA), José Miguel Ruiz (Decano COIT-AORM) y Antonio Díaz (Vocal COIT-AORM) en el acto de clausura

Este Ciclo, que se ha venido a llamar CiCOA (**C**iclo de conferencias y actividades del **COIT-AORM**), fue idea del grupo de trabajo de Universidades del COIT-AORM con el objetivo de acercarse a los alumnos de últimos cursos de Ingeniería de Telecomunicación para darles a conocer el Colegio y acercarles la realidad profesional.

Los objetivos que se plantearon fueron varios:

- Presentar la organización y funcionamiento del COIT y animar a los alumnos a participar en él
- Informar sobre los cambios que se avecinan con la llegada del Espacio Europeo de Educación Superior y las repercusiones en la vida colegial y profesional
- Asesorar al alumno en las salidas profesionales de la carrera
- Mostrar disciplinas y tecnologías que habitualmente no se contemplan en los planes de estudio
- Mostrar experiencias de creación de empresas y discutir fórmulas de éxito

Para ello se diseñó un programa de actividades (20 horas) de inscripción gratuita distribuidas a lo largo del todo el curso académico y destinado a los alumnos de últimos cursos de las tres Escuelas de Telecomunicación de la Demarcación. Los alumnos participantes han recibido del COIT un certificado de asistencia, y de las correspondientes Escuelas 2 créditos de libre configuración.



Videoconferencia del CiCOA gracias a al sistema ISABEL

8 LA ÚLTIMA MILLA

La celebración de las actividades se repartió entre las tres Escuelas de la Demarcación y, con el objeto de que todos pudieran disfrutar de las actividades de los demás se hizo uso del sistema de videoconferencia ISABEL (ofrecido por la Escuela de Málaga). Gracias a ISABEL también tuvimos la oportunidad de conectar con las clases de la asignatura de libre configuración del COIT que José Ignacio Alonso Montes, Vicepresidente de la AEIT, coordina desde Madrid.

Las sesiones celebradas han sido las siguientes:

- Sesiones inaugurales: Inauguración del ciclo (una para cada Escuela) donde el Decano José Miguel Ruiz acompañado de los Directores de Escuela y otras autoridades universitarias presentó el COIT.
- Sesión 1: Corrió a cargo de Andrés Roldán Aranda de la ETSIT de Granada con la presentación de la herramienta de simulación de circuitos electrónicos ESPICE (<http://espice.ugr.es>) desarrollada por los alumnos.
- Sesión 2: Fue una mesa redonda celebrada en la ETSIT de Málaga donde las jóvenes empresas del PTA (Parque Tecnológico de Andalucía): Avanzada7, IHMÁN, Ingelabs y Lynka, lideradas por antiguos alumnos de la Escuela de Málaga contaron su experiencia a la hora de poner en marcha una empresa.
- Sesión 3: Vino de la EPS de Linares con la impartición de la conferencia titulada “El Ingeniero de Telecomunicación como empresario” a cargo del Fernando Parra Rodríguez, Ingeniero de Telecomunicación, que mostró la visión del ingeniero veterano curtido en varios frentes.
- Sesión 4: Fue en Málaga, una conferencia sobre el ejercicio libre de la profesión impartida por el Presidente de la AITA, Luis Méndez Fernández, que compartió con los alumnos su dilatada experiencia y su entusiasmo por el COIT.
- Sesión 5: Procedía de Madrid, fue una de las clases de la asignatura de libre configuración “La práctica del ejercicio profesional por los Ingenieros de Telecomunicación” que José Ignacio Alonso Montes, Vicepresidente de la AEIT, coordina. Su título era “La visión del Ingeniero de Telecomunicación en la Función Pública” y fue impartida por Ricardo Alvarino, Subdirector General de la Secretaria de Estado para las Telecomunicaciones y Sociedad de la Información.
- Sesión 6: Se celebró en Málaga. Fue la conferencia titulada “El nuevo marco de la Enseñanza de la Ingeniería y los Colegios Profesionales”, impartida por José Ignacio Alonso Montes, y seguida con mucha atención por los alumnos debido a lo candente del tema y a la categoría del ponente.
- Sesión 7: José Manuel Quesada, Ingeniero de Telecomunicación, nos brindó desde Linares una conferencia sobre “Oportunidades de negocio en Andalucía Oriental”, proporcionando datos y tendencias que afectarán de lleno a los nuevos ingenieros.
- Sesión 8: Presentada desde Granada fue la charla titulada "La Ingeniería de Telecomunicación: Profesiones reguladas en el nuevo Marco Europeo", impartida por Francisco Javier Gabiola, miembro de las Juntas de Gobierno del COIT/AEIT y Vicesecretario de la AEIT. Su análisis y discusión de toda la normativa relacionada aclaró muchas dudas y fue muy agradecido por todos.
- Sesión 9: Granada acogió a Miguel Ángel Romero, Director General de HCRS, que dio una amena charla sobre “Los recursos humanos en las Tecnologías de la Información”. Sus consejos sobre cómo enfrentarse a una entrevista de trabajo fueron muy celebrados.
- Sesión 10. La última charla corrió a cargo de José Carlos Pérez López, responsable de Administraciones públicas de ONO que desveló los planes de la compañía en Andalucía Oriental y sus últimas tecnologías para llevar la fibra hasta la casa del abonado.
- Finalizada la charla se procedió al acto de clausura que contó con la presencia del Director de la EPS de Linares, Javier Rey, el Director de ETSIT de Granada, Antonio Rubio Ayuso, el Subdirector de Investigación de la ETSIT de Málaga, Fabián Arrebola, el Decano de la Demarcación José Miguel Ruiz y como colofón desde Madrid nuestro Decano del COIT, Enrique Gutiérrez. Todos coincidieron en que CiCOA era una actividad innovadora que habrá que apoyar en sus próximas ediciones.



CiCOA ha tenido muy buena acogida entre los alumnos de las diferentes Escuelas con un número de asistentes en torno a 150. La mayoría reconocían desconocer las actividades del Colegio y agradecían tanto la información proporcionada como los servicios que les podíamos prestar. Esto nos ha confirmado la necesidad que tiene el COIT de aproximarse a las Escuelas y mantener un contacto estable con los alumnos.



Alumnos asistiendo al CiCOA en Linares

CiCOA ha resultado ser una experiencia innovadora de éxito. Los alumnos agradecen, en estos tiempos de incertidumbre, los temas tratados, la experiencia y asesoramiento de los ponentes. Las Escuelas de la Demarcación están conociéndose mejor y estrechando lazos, con el COIT-AORM como anfitrión. Por su parte, el COIT-AORM se siente cercano a alumnos y profesores, recogiendo inquietudes y necesidades de todos que le permitirán ofrecer en la Demarcación un servicio cada vez mejor.

XI EDICIÓN MUNDO INTERNET

El 17 de mayo se clausuró la XI edición de Mundo Internet, evento que por primera vez salió de Madrid para celebrarse en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga donde disfrutó de una gran acogida con más de 3.500 asistentes, 1.110 asistentes a las conferencias, 98 ponentes y 156 expositores.

Gracias a la colaboración del COIT los colegiados pudieron disfrutar de la opción de ir a las conferencias gratuitamente.

Durante la jornada inaugural tuvo lugar la entrega de los premios AUI a las figuras más destacadas del sector.



Discurso del alcalde de Málaga, Francisco de la Torre en la jornada de inauguración

Los premios AUI recayeron en: Ciudad Sorda Virtual (Mejor Web), Repsolypf.com (Mejor Empresa), Carlos López Tapia (Mejor Periodista), Almudena Cid Official Website (Mejor Página Personal), Un viaje diferente (Mejor Web de Ocio), Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Mejor Municipio) y Felipe Romera (Premio de Honor a la Trayectoria Personal).

CONVOCATORIA DE PREMIOS 2007 DE LA AITA

PREMIOS AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA 2006

La Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación convoca su V edición de Premios al Mejor Proyecto Fin de Carrera leído en la ETSIT de Málaga durante el curso 2006.

PREMIOS

Tema libre: Premio de 600 euros para el proyecto ganador y dos Accésit de 300 euros, para aquellos proyectos finalistas cuyo nivel de calidad lo justifique. Estos Accésit podrán ser declarados desiertos a juicio del Jurado.

Tema Ejercicio Libre: Premio de 600 euros para el proyecto ganador. Se entiende Ejercicio Libre aquella actividad que realizan los Ingenieros de Telecomunicación como profesionales liberales (ICT, Acústica, Peritaciones Judiciales, Redes de Radio móvil, etc.)

BASES

Podrán concurrir todos los Ingenieros de Telecomunicación autores de Proyectos Fin de Carrera leídos en la ETSIT de Telecomunicación de Málaga entre el 1 de Diciembre de 2005 y el 30 de Noviembre de 2006 que sean miembros de la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación (AITA) a la fecha de presentación de documentación.

Los participantes deberán remitir a la Secretaría de la AITA (c/ Córdoba 6 .Oficina 308 - 29001 Málaga) en horario de 10:00 a 14:00 horas antes del 15 de Agosto de 2007, la siguiente documentación:

- Carta dirigida al Presidente de la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación manifestando su deseo de concurrir a este concurso incluyendo los siguientes datos:

- Nombre y apellidos, domicilio del autor, número de asociado, fecha de lectura y calificación

- Nombre y Apellidos del Tutor del Proyecto, así como Departamento Universitario o Entidad investigadora en la que se realizó el PROYECTO FIN DE CARRERA.

- Un ejemplar o copia del PROYECTO FIN DE CARRERA, en soporte informático formato RTF o papel (un único ejemplar aunque se opte con el mismo proyecto a diferentes premios) .

- Un resumen del mismo, de extensión no superior a 15 folios, que necesariamente deberá entregarse en soporte informático, preferiblemente en MS Word o en formato RTF (que se pueda abrir con cualquier editor de textos).

Entre los criterios de valoración para la adjudicación del premio se tendrá en cuenta:

- Originalidad del tema

- Resultados obtenidos

- Aplicabilidad práctica e interés industrial en el área específica a la que se opta.

El fallo del jurado será dado a conocer durante la Celebración del Día de San Gabriel que se celebrará en Septiembre/Octubre 2007, acto en el cual se procederá a la entrega de premios.

IMPORTANTE

Serán rechazados todos aquellos trabajos que no cumplan los requisitos anteriores así como aquellos proyectos que hayan recibido algún premio de la AITA o Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación durante el año 2007.

CURSOS DE FORMACIÓN

CURSO DE PROYECTOS WI-FI

Este curso, liderado por el Profesor de la ETSIT de Madrid, José Ignacio Alonso y con la colaboración de Alfonso Fernández y Fidel García, de Alcatel-Lucent se celebró en Málaga el pasado 21 de Abril.

Los profesores presentaron a los asistentes un resumen de la situación de la legislación sobre Wi-Fi en España, los principios para el despliegue de estas redes y ejemplos de proyecto en diversos entornos.

CURSO SOBRE ACÚSTICA (II)

Se desarrolló, a cargo del profesor José Paris de la ETSIT de Málaga, la segunda parte del curso de Acústica.

El curso constaba de las siguientes materias:

- Acondicionamiento Acústico
- Aislamiento Acústico
- Acústica Medioambiental

En cada una de las partes se describieron los principios fundamentales y como se redactan los proyectos correspondientes. Los proyectos desarrollados y sus cálculos fueron:

- Sistemas de megafonía para locales comerciales
- Diseño acústico de un estudio de radio
- Control del ruido emitido por un bar de copas con música
- Reducción de los niveles de exposición sonora en una imprenta

Todos ellos respondiendo a las situaciones más normales de la actividad de un proyectista que pretenda desarrollar su actividad profesional en estos campos.

CURSO SOBRE DIRECCIÓN DE OBRA Y CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE ICT

Este curso, cuya edición a nivel nacional, ha sido la número 32 ha sido impartido por los profesores Félix Pérez, Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid, Catedrático del Departamento de Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Madrid y Bernardo Balaguer, Ingeniero de Telecomunicación, Vocal del COIT y Responsable del Grupo del Ejercicio libre de la Profesión en el COIT.

Con una formación eminentemente práctica este curso conduce al asistente a través de los principios de la Dirección de Obra y la Certificación de los Proyectos de ICT desde el análisis del Proyecto y su aplicación a la Dirección de Obra, así como medidas a realizar y manejo de equipos de medida.

CURSO DE DOMÓTICA

Los profesores de este curso, Carlos Fernández y Fernando Bustamante, Ingenieros de Telecomunicación, son dos profesionales al frente de destacadas empresas dedicadas a realizar instalaciones domóticas. Conocen por tanto el mercado y la actividad profesional que de él se deriva. Son compañeros abiertos a compartir sus experiencias y conocimientos conscientes de que este campo es importante y que, al igual que ellos, otros compañeros pueden realizar esta actividad profesional. Como resultado se obtiene un curso eminentemente práctico.

CONVOCATORIA DE ASAMBLEAS GENERALES

CONVOCATORIA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN (AITA)

La Junta de Directiva de la AITA ha acordado la convocatoria de la Asamblea General Ordinaria de la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

Día: 29 de Junio de 2007

Hora: 1ª Convocatoria: 18:30 y 2ª Convocatoria 19:00

Lugar: Sede de la AITA. C/ Córdoba, 6 – Oficina 308 (Málaga)

Orden del Día:

1. LECTURA Y APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ANTERIOR
2. INFORMACIÓN SOBRE ACTIVIDADES DE LA AITA DESDE LA ÚLTIMA ASAMBLEA
3. EXAMEN Y APROBACIÓN, SI PROCEDE, DE LAS CUENTAS DEL AÑO 2006
4. RUEGOS Y PREGUNTAS

CONVOCATORIA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN DE ANDALUCÍA ORIENTAL Y MELILLA (COIT-AORM)

La Junta de Gobierno del COIT-AORM ha acordado la convocatoria de la Asamblea General Ordinaria del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN DE ANDALUCÍA ORIENTAL Y MELILLA

Día: 29 de Junio de 2007

Hora: 1ª convocatoria a las 19:00 y en 2ª a las 19:30

Lugar: Sede del COIT-AORM. C/ Córdoba, 6 – Oficina 308 (Málaga)

Orden del Día:

1. LECTURA Y APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ANTERIOR
2. INFORMACIÓN SOBRE ACTIVIDADES DEL COIT-AORM DESDE LA ÚLTIMA ASAMBLEA
3. PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS DE LA DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTES AL AÑO 2006
4. RUEGOS Y PREGUNTAS

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 LUIS FERNÁNDEZ

LA ÚLTIMA MILLA

