



SAN GABRIEL EN MÁLAGA INAUGURACIÓN OFICIAL DE LA SEDE DEL COLEGIO

El 20 de octubre de 2.006, finalizada la inauguración de la sede por parte del Sr. Alcalde de Málaga, D. Francisco de la Torre Prados, tuvo lugar en el Hotel Larios el acto central del Día de San Gabriel en la ciudad de Málaga.

Abrió el acto D. José Miguel Ruiz Padilla, Decano de la Demarcación agradeciendo a todos la asistencia al evento y especialmente al Sr. Alcalde por presidir el mismo.

ADEMÁS EN ESTE NÚMERO...

**San Gabriel
Ejercicio Libre**

**Actividades
Agenda**

**Universidad
Asamblea**

VISITA ALCALDE MÁLAGA A LA SEDE

El pasado día 20 de febrero tuvo lugar en nuestra sede una reunión entre una nutrida representación de las Juntas de Gobierno y Directiva de COIT-AORM / AITA y el Alcalde de Málaga, Francisco de la Torre Prados, acompañado de algunos miembros de su equipo de gobierno y de empresas municipales, entre ellos Elías Bendodo, Concejal de Juventud y Deporte del Ayuntamiento de Málaga, y José Estrada, Director-Gerente de Promálaga. Este encuentro está enmarcado dentro de una serie de encuentros que está manteniendo el alcalde de Málaga con diferentes colectivos.



La reunión, de hora y media de duración, trató diversos temas de interés municipal relacionados con las telecomunicaciones, nuevas tecnologías y la “sociedad de la información”. Por otro lado, el Colegio y la Asociación plantearon la situación actual que vive el colectivo y el sector, así como las iniciativas para el futuro, haciendo especial hincapié en aquellos puntos de ámbito más local, como la situación del PTA y de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.

El Alcalde se interesó por los problemas del colectivo en la demarcación, así como de las cifras de crecimiento obtenidas en el año 2.006, con un incremento tanto en el número de colegiados como de trabajos visados. Asuntos tan importantes como que el Ayuntamiento de Málaga sea uno de los primeros a nivel nacional en implantar el VISATel Future, la Noche de las Telecomunicaciones, la presentación

de la Guía del Asesor de Telecomunicaciones, la continuación del Convenio de Colaboración entre Ayuntamiento y COIT-AORM/AITA fueron algunos de los aspectos tratados en dicha reunión.



Este último punto es de especial relevancia, ya que el Ayuntamiento se muestra muy satisfecho con la colaboración independiente y de calidad que se presta a través de ese convenio que se quiere extender en el futuro a otros ayuntamientos de la demarcación y a las diputaciones provinciales. Sin embargo, se destacó que el Ayuntamiento de Málaga, un ciudad que quiere ser protagonista dentro del sector de las telecomunicaciones, debe contar con Ingenieros de Telecomunicación en plantilla que asesoren en las decisiones que se toman en el día a día en materia de telecomunicaciones, dada la importancia de acertar en la solución elegida en cada caso.

Una vez finalizada la reunión, transcurrida en un tono bastante cordial, ambas partes quedaron para emplazarse en futuras reuniones y seguir avanzando con medidas y actuaciones concretas.

SAN GABRIEL EN MÁLAGA

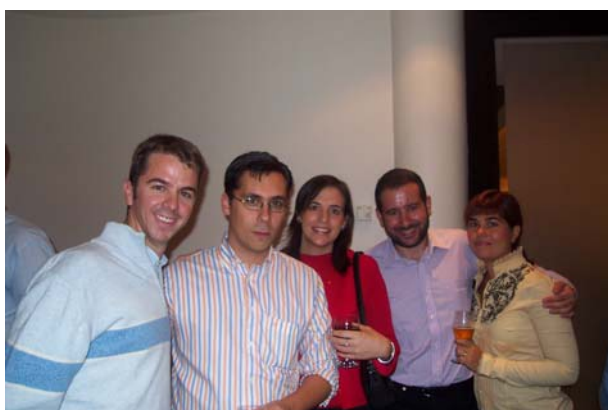
Una vez realizada la inauguración oficial de la sede del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla, Antonio Puerta Notario, Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Málaga presentó el libro publicado por el COIT, De las Señales de Humo a la Sociedad del Conocimiento 150 años de las Telecomunicaciones en España.

En el curso de la glosa el Sr. Puerta remarcó los hitos históricos de las telecomunicaciones y en un pasado más reciente la participación de SECOINSA, quien desde Málaga y con el desarrollo del sistema TESYS fue pionera de la transmisión de datos.

A continuación se procedió a la entrega de los premios Fin de Carrera, convocados por la AITA, actuando como Secretario del mismo Juan Carlos Prieto Villaumbrales, Secretario de la AITA. Los premios correspondieron a Francisco Javier Campos García por su trabajo, "Estudio y desarrollo de un reflectómetro de seis puertos a frecuencia de microondas", Accésit entregado por Antonio Puerta Notario, a Francisco Javier López Martínez por su trabajo, "Diseño de transmisor y receptor para redes inalámbricas W-MAN", Accésit entregado por Luís Méndez Fernández y, finalmente, a José Luís Blanco Claraco, por su trabajo "Desarrollo de un receptor de radio programada en PC mediante interfaz USB" como mejor Proyecto Fin de Carrera.

Finalizó el acto con unas palabras del Sr. Alcalde de Málaga agradeciendo la oportunidad de inaugurar la sede y reunirse con nuestro colectivo y con los mejores deseos de éxito para todos.

Al acto también asistió Francisco Vicente Guillen, Decano de la Demarcación del COIT en Andalucía Occidental y Ceuta quien departió con los asistentes al acto y al cocktail que siguió y durante el cual se repartieron CD's con el contenido del libro presentado, cocktail muy animado y durante el cual hubo oportunidad de intercambiar opiniones y comentarios entre los asistentes.



SAN GABRIEL EN JAÉN

El pasado día 26 de octubre se celebró en la ciudad de Linares (Jaén) la celebración de San Gabriel 2006.

El acto, presidido por el Decano del COIT-AORM, José Miguel Ruiz Padilla y el Presidente de AITA, Luis Méndez se celebró en el Hotel Anibal de Linares.

Una numerosa asistencia de compañeros de la zona animó el cocktail y dio lugar a una animada conversación entre los asistentes así como a importantes intercambios de ideas, especialmente con los alumnos de 5º Curso, primera promoción que finalizará sus estudios el próximo mes de Junio.

Un grupo de estos alumnos que acudieron a la celebración, aprovecharon la oportunidad para hablar de sus inquietudes y problemática no solo con los profesores y otros profesionales asistentes, sino también con el Decano y el Presidente de la AITA.



Fruto de estas conversaciones surgieron una serie de ideas que van a ponerse en práctica en los próximos meses, lideradas por Sebastián García (Vocal del COIT-AORM y AITA en Jaén y tutor de la Titulación de Ingeniería de Telecomunicación), para lograr que esta primera promoción de Ingenieros de Telecomunicación de Jaén sea una promoción cuyo nivel de formación y capacidad profesional ponga en un punto elevado la calidad de la enseñanza en esta Escuela.

El Director de la Escuela Politécnica, presente en el acto, ofreció toda la colaboración de la Escuela para que, entre todos, se pueda conseguir dicho objetivo.

Presentación de las Organizaciones Profesionales de Ingenieros de Telecomunicación en la Escuela de Linares

Por otra parte, previo a la celebración de San Gabriel, se realizó en la Escuela Politécnica de Linares, una presentación de las Organizaciones Profesionales a los alumnos de 5º Curso.

El presidente de AITA, Luis Méndez, explicó la función de la Asociación y animó a los alumnos a inscribirse en la misma como alumnos asociados al objeto de comenzar a tomar contacto con el conjunto de Profesionales y las vivencias que, a través de estas instituciones pueden percibir como profesionales una vez finalizada la carrera.

El Decano del COIT-AORM, José Miguel Ruiz Padilla presentó también el Colegio como la Organización Profesional donde los Ingenieros de Telecomunicación tienen su foro para la realización del Ejercicio Libre y para presentar y representar ante la sociedad la profesión y los profesionales en el sector de las TIC.

Aunque en su calidad de alumnos no pueden inscribirse en el Colegio, el Decano les animó a integrarse en las Organizaciones Profesionales para incorporarse al conjunto de compañeros que, desde las mismas, luchan por conseguir un mayor reconocimiento de los Ingenieros de Telecomunicación en nuestra Sociedad.

SAN GABRIEL EN GRANADA

El pasado día 30 de noviembre se celebró un cocktail en Granada con motivo de la festividad de San Gabriel. Además de la asistencia de un nutrido grupo de compañeros, acudió también Juan Manuel Mellado, Jefe Provincial de Inspección de Telecomunicaciones, así como un grupo de profesores de la E.T.S. de Ingenierías de Informática y Telecomunicación, entre los que se encontraban Antonio Rubio, responsable de la Titulación, Alberto Prieto, Director de Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, y José Carlos Segura Lunas, profesor del Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones.



SAN GABRIEL EN ALMERÍA

La festividad de San Gabriel fue el marco perfecto para un espléndido cocktail que tuvo lugar en el hotel Catedral el pasado 6 de octubre en Almería. A él asistieron junto al Decano muchos de nuestros compañeros en la provincia que pudieron disfrutar de una agradable velada.



CONVENIO DE COLABORACIÓN COIT-AORM Y EL DEFENSOR DEL PUEBLO ANDALUZ

El pasado 19 de diciembre tuvo lugar en la sede del colegio la firma de un convenio de colaboración entre el Sr. José Chamizo de la Rubia, en condición de Defensor del Pueblo Andaluz, y de otra, el Sr. José Miguel Ruiz Padilla, Decano del COIT-AORM.

Durante la reunión, a la que también asistieron Carlos Girón, por parte de la oficina del Defensor, y José Luis Casado y Francisco Salas por parte de la Junta del COIT-AORM, se trataron diversos temas relacionados con las TIC y el bienestar social, alcanzándose compromisos de trabajo conjunto para publicar una guía de derechos de las TICs para consumidores y promover jornadas o conferencias sobre la función de las Telecomunicaciones en la mejora de los servicios sociales, el empleo o la integración de los colectivos menos favorecidos.



También mostró interés el Defensor del Pueblo Andaluz por el cumplimiento real de la normativa sobre ICT en los municipios andaluces y solicitó a nuestro Colegio información al respecto de las acciones de seguimiento e información que se llevan a cabo en este tema.

Finalizó la reunión con una charla sobre las posibilidades que abra la Guía del Asesor de Telecomunicaciones elaborada por el COIT para el acercamiento de la tecnología hacia todos los sectores por medio de los agentes más preparados para ello, los Ingenieros de Telecomunicación.

EJERCICIO LIBRE EN COIT-AORM

CURSO DE CREATIVIDAD

El 20 de Noviembre se celebró, organizado por AITA/COIT-AORM un curso sobre Creatividad y Conocimiento dictado por Antoni Elias Fusté, Ingeniero de Telecomunicación y actualmente vocal de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT).

El curso siguió un programa muy concreto y coherente y fue llevando a los asistentes sobre los conceptos que les permitan potenciar y desarrollar su creatividad así como a apreciar la de los demás, proporcionándoles a los asistentes unas técnicas y herramientas y adiestrándolos en su uso para la obtención de nuevas soluciones, motivación de equipos humanos, concepción de alternativas, e innovación en todos los ámbitos del desempeño de su actividad profesional.

CURSO DE INICIACIÓN AL EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESIÓN

Un año más, la AEIT en colaboración con el COIT-AORM se celebró este curso de Iniciación al Ejercicio Libre de la Profesión por los Ingenieros de Telecomunicación. Dictado por Luís F. Méndez, Presidente de la AITA y Vicedecano del COIT-AORM y por José Luís Casado, Director General de Thomson y Tesorero de COIT-AORM.

En el mismo se explicó el funcionamiento del COIT, las principales actividades de los Ingenieros de Telecomunicación, los mercados más importantes y su volumen y se explicaron los planteamientos de base para la preparación de un Plan de Empresa ya sea con carácter individual o en forma de Gabinete.

Se profundizó sobre los conceptos básicos de costes, financiación, capital, inversiones, capital circulante.

Como complemento de estas explicaciones, se facilitó a los asistentes un amplio conjunto de documentación tanto como documentación soporte de las charlas como un CD-ROM con contenidos de gran utilidad.

CURSO SOBRE ACÚSTICA

Dentro del conjunto de actividades formativas de los Ingenieros de Telecomunicación como profesionales independientes se organizó por la AITA/COIT-AORM en colaboración con la ETSIT de Málaga, profesor D. José París, este curso de Acústica dividido en dos partes, la primera impartida ahora y la segunda que se impartirá en el mes de Abril.

El curso, en esta primera parte, contó con un planteamiento de una base teórica, tendente a introducir a los asistentes en la tecnología de las señales acústicas, con comportamientos similares a los de las ondas electromagnéticas, pero con connotaciones específicas al objeto de situar al alumno en principios, conceptos y situaciones un tanto específicas de esta rama de la ciencia.

Se complementó esta primera jornada con un módulo sobre sistemas de evacuación de emergencia. Consideraciones básicas y desarrollo de proyectos, al objeto de facilitar no solo una aplicación práctica a los principios explicados sino también poner a los alumnos en contacto con una situación técnica que muy pronto será de obligado cumplimiento, en todos los locales de uso público.

Las interesantes explicaciones del Profesor París fueron seguidas con gran interés por los asistentes que desean complementar, tan pronto como sea posible esta formación en un campo tan interesante y conmovedor planteamientos y requerimientos.

La segunda parte del curso está prevista para el 25 de Abril estando en estudio la posibilidad de volver a repetir esta primera parte en un curso a celebrar el 18 de Abril.

CURSO SOBRE "LA PRÁCTICA PERICIAL"

La incorporación de Ingenieros de Telecomunicación a la lista de Peritos que, obligatoriamente, el COIT tiene que hacer llegar a los Juzgados, contempla como uno de los requisitos, el haber realizado este curso de formación, razón por la cual, la AITA/COIT-AORM organizan este curso de formación homologado por el COIT.

A lo largo de las 12 horas de duración del curso los alumnos recibieron una amplia visión de este aspecto profesional y conocen, de primera mano, las impresiones de un Magistrado ante el cual se desarrollan pruebas de este tipo complementado con detalladas explicaciones de cómo preparar diversos tipos de pericias y como es el proceso real y efectivo desde que se recibe el encargo hasta que se finaliza la exposición, cuando procede, ante el Sr. Juez.

8 LA ÚLTIMA MILLA

También se ofrecieron a los asistentes visionado de videos procedentes de diversos procesos judiciales con interrogatorios del Sr. Juez y Letrados al Perito.

CURSO SOBRE PREPARACIÓN DE PROYECTOS DE ICT

Los días 10 y 17 de Febrero se celebraron las dos jornadas de este curso, un clásico entre los cursos organizados por la AITA, con el ya son 8 los cursos impartidos en Málaga.

Los profesores expusieron a los asistentes todos los matices a tener en cuenta en la realización de los proyectos de ICT facilitando explicaciones detalladas sobre la legislación de aplicación de los mismos.

MÁSTER OFICIAL EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Málaga y, en concreto, los Departamentos de Tecnología Electrónica e Ingeniería de Comunicaciones, ha programado para el curso 2006/2007 un Master Oficial en Tecnologías de Telecomunicación.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

El Programa se enfoca hacia la formación en tecnologías de telecomunicación abarcando desde los niveles físicos de transmisión, guiados y no guiados, hasta aspectos de redes, sistemas y servicios de telecomunicación. Se hace especialmente énfasis en el estudio de los últimos avances, sobre todo en el campo de las redes de acceso inalámbricas y se incluyen también otras materias como las relacionadas con la interacción con los usuarios.

El Programa en su conjunto proporciona al alumno una amplia perspectiva sobre el estado actual de las tecnologías de transmisión, procesamiento y presentación de información multimedia.

El alumno deberá completar 60 créditos ECTS (40 correspondientes a asignaturas y 20 al Proyecto de Máster). De estos 40 primeros, 5 son obligatorios y se corresponden con una asignatura de carácter metodológico ('Aspectos básicos de la investigación en Ingeniería de Telecomunicación'). Los otros 35 créditos se completarán eligiendo 7 asignaturas de las optativas ofertadas:

- * Circuitos y sistemas de microondas y ondas milimétricas
- * Óptica integrada: sistemas y componentes
- * Sistemas de comunicaciones ópticas
- * Técnicas de transmisión para comunicaciones móviles
- * Optimización y automatización de la red de acceso radio en sistemas de comunicaciones móviles
- * Modulación y seguridad en las comunicaciones digitales
- * Procesado multirresolución de imagen
- * Técnicas de inteligencia computacional: aplicaciones al control y a las telecomunicaciones
- * Calidad de servicio y modelado de Internet y redes móviles
- * Robótica autónoma móvil
- * Ingeniería de la interacción hombre-máquina

DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS

60 créditos europeos ECTS, pudiéndose cursar en un único curso académico (tiempo completo) o en dos cursos (tiempo parcial).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El Máster, de orientación claramente investigadora, trata de proporcionar una formación básica en la metodología utilizada en la investigación en el ámbito de la ingeniería de telecomunicación, así como de proporcionar una formación avanzada en tecnologías de telecomunicación actuales. En cuanto al perfil de competencias, el alumno que lo supere se encontrará en condiciones para poder realizar la Tesis Doctoral.

MUNDOINTERNET 2.0

Málaga se convertirá el próximo mayo en el referente mundial de Internet y la Sociedad de la Información. El Palacio de Ferias y Congresos de la capital acogerá entre el 14 y el 16 de ese mes 'Mundointernet 2.0', la convención internacional de internautas en la que se prevé que participen unas 1.800 personas.



Acción social

'Mundointernet 2.0' está destinado a empresas y usuarios y se estructurará en tres secciones. La más novedosa es la social, en la que se desarrollarán actividades para fomentar el uso de Internet entre los jóvenes, los mayores y las pequeñas y medianas empresas (Pymes). Así, a la juventud se le enseñará cómo usar el messenger para encontrar empleo, con lo que se combina diversión y utilidad. De cara a las personas mayores se les explicará las posibilidades de la Red para potenciar sus relaciones personales y la comunicación. Respecto a las Pymes se pondrán ejemplos prácticos de lo que otras empresas han puesto en práctica para mejorar.

En el plano comercial, se expondrán las últimas novedades de las empresas de telecomunicaciones (Ono, Orange, Telefónica,), de aquellas sociedades que venden servicios a Internet y las herramientas tecnológicas que usan las administraciones públicas en sus relaciones con la ciudadanía. La AUI espera que unas 10.000 personas pasen por esta feria comercial. Por último, en el apartado más técnicos, los congresistas participantes, provenientes de los campos de las telecomunicaciones, la informática y los usuarios, pondrán en común sus conocimientos y últimas investigaciones sobre la red de redes.

Del total de participantes, un 30% provendrán de otros países y será la primera vez que este congreso, que cumple su undécima edición, salga de Madrid, tal y como apuntó Miguel Pérez Subías, presidente de la Asociación de Usuarios de Internet (AUI).

CAMBIO VICEDECANO EN COIT-AORM

En la pasada Junta de Gobierno de Febrero Luis Méndez solicitó la renuncia de su cargo de Vicedecano de la Demarcación, puesto que ocupó, como anteriormente el de primer Decano, para ayudar e impulsar con su trabajo diario y su experiencia a los primeros pasos de la misma. Puesto que el Reglamento de Régimen interior dispone de los mecanismos adecuados, la Junta de Gobierno aceptó y el cargo ha pasado a ocuparlo Francisco Salas Márquez, vocal 3º, tras no poder aceptarlo el vocal 1º y vocal 2º por motivos laborales.

Luis Méndez se mantiene al frente de la AITA como Presidente para poder seguir colaborando a favor de todo el colectivo de Ingenieros de Telecomunicación y quiere aprovechar desde aquí para dar las gracias a todos los que han confiado en él y le han apoyado en momentos difíciles.

AGENDA

Curso sobre Proyectos Wi-Fi. Fecha: 21 de abril de 2007

Curso sobre Acústica (II). Fecha: 28 de abril de 2007

Curso sobre Dirección de Obra y Certificación de Proyectos de ICT. Fecha: 17 de mayo de 2007

Curso sobre Cableado Estructurado. Fecha: 8 y 9 de junio de 2007

CONVOCATORIA DE ASAMBLEAS GENERALES

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

La Junta Directiva de la AITA ha acordado, en su reunión del día 15 de Febrero de 2007, la convocatoria de la Asamblea General Ordinaria de la Asociación Andaluza de Ingenieros de Telecomunicación para el día 29 de Marzo de 2007.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

Día 29 de Marzo 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
3. EXAMEN Y APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS PARA EL AÑO 2007
4. RUEGOS Y PREGUNTAS

PROPUESTA DE PRESUPUESTOS 2.007 – AITA

GASTOS	
Becario	5.650
Ultima Milla (4 números)	4.000
Premios Fin de Carrera	710
Material Oficina	750
Limpieza	900
Noche Telecomunicaciones	2.000
Invitaciones COIT/AEIT (14 X80)	1.200
Hotel para Invitados Noche Teleco	400
Sufragio Invitaciones (60x70)	4.200
Curso Peritaciones	800
Actuaciones para Ayuntamientos	3.000
Gastos Varios	1.000
	24.610
INGRESOS	
	25.000

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

La Junta de Gobierno del COIT-AORM ha acordado, en su reunión del día 15 de Febrero de 2007, la convocatoria de la Asamblea General Ordinaria del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla para el día 29 de Marzo de 2007.

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

Día 29 de Marzo 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
3. EXAMEN Y APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS PARA 2007
4. RUEGOS Y PREGUNTAS

PROPUESTA DE PRESUPUESTOS 2.007 – COIT-AORM

	GASTOS	2.007
Gastos de Personal		58.250
	Secretario Técnico	31.750
	Auxiliar Administrativo	11.000
	Seguros Sociales	15.500
Oficina		10.450
	Alquiler	9.500
	IBI	500
	Electricidad	450
	Otros	
Comunicaciones		2.000
Visados		18.309
Amortización		3.250
Material de Oficina e Informático		3.400
Desplazamientos (miembros de la Junta)		6.325
	Almería	175
	Granada	175
	Jaén	175
	Málaga	3.900
	Melilla	
	Secretario Técnico	1.900
Actividades Colegiales		5.500
	Almería	1.250
	Granada	1.250
	Jaén	1.250
	Málaga	1.750
	Melilla	
Actividades Externas		6.500
	Día de las Telecomunicaciones	1.700
	Escuelas	3.000
	Emprendedores	900
	Otros	900
Relaciones Externas		7.900
	Publicaciones, Prensa, Comunicación	3.700
	Agencia de Prensa	3.200
	Promoción	1.000
Ejercicio Libre		2.350
	Actividades ICT	1.750
	Peritaciones	600
	Otros	
Otros Gastos		0
Gastos Bancarios		0
	TOTAL	124.234
	INGRESOS	124.234

NOTICIAS TIC

EL DÉFICIT DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES FRENA EL DESARROLLO DE LA TELEVISIÓN IP

Uno de los retos más apremiantes de la Televisión es seguir la estela de la convergencia digital, y permitir que sus contenidos viajen a través de Internet como ya ocurre en el caso de las transmisiones de audio con la VoIP. La TvIP se convierte así en una verdadera apuesta de futuro para el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Sin embargo, las infraestructuras de telecomunicaciones, y en especial el ancho de banda disponible en los hogares, resultan a día de hoy insuficiente para desarrollar todos los servicios que ya ofrece esta nueva tecnología. Cada vez son más los usuarios que se suman al acceso de Internet a través de banda ancha, tal y como lo demuestran los datos de contratación de líneas ADSL, que en 2005 crecieron un 42% respecto al ejercicio anterior. Este contexto permite imaginar el potencial del sistema de televisión sobre IP, es decir, contenidos televisivos que viajan a través de Internet en lugar de hacerlo vía satélite o mediante señales analógicas como ha sucedido hasta hoy. No obstante este potencial se ve truncado por la infraestructuras que representa el principal obstáculo para desarrollar una oferta de TvIP acorde con las posibilidades que permite esta tecnología, ya que el nivel de desarrollo de las redes de acceso y transporte de datos es todavía insuficiente. El ancho de banda es un recurso escaso, mientras que los requisitos de clientes y servicios siguen creciendo. Actualmente, las líneas ADSL proporcionan hasta 24Mb/s, pero el ancho de banda disminuye con la longitud del bucle de acceso hasta reducir la capacidad de transmisión a unos 6 Mb/s en la mayoría de los casos. Con este ancho de banda, los usuarios pueden acceder a servicios de

televisión, Internet y Voz sobre IP, pero no es suficiente para ofrecer televisión de Alta Definición con hasta cuatro canales distintos. Para que esto suceda, se necesitará que el ancho de banda que llegue hasta el hogar esté entre los 32Mb/s y los 66Mb/s.

ESPAÑA SIGUE SIENDO EL "BLANCO" DEL FRAUDE ONLINE PROCEDENTE DE EEUU Y HONG-KONG

Según el informe del Centro de Mando Anti-Fraude de RSA, la división de seguridad de EMC, un total de tres instituciones financieras españolas fueron víctimas de ataques de phishing durante el mes de octubre. A este dato hay que añadir que una entidad financiera española más fue atacada por un Troyano. En general, el número de ataques contra todos estos cuatro bancos fueron alrededor de 200 y muchos de ellos provenían principalmente de Estados Unidos y de Hong-Kong. Según el mismo análisis, el número de entidades bancarias de Estados Unidos afectadas por phishing siguen comprendiendo algo más del 75% del total. Le sigue Reino Unido y España. El total de las entidades europeas atacadas comprenden el 20% y para el resto de países se contabiliza el 5% del total. De cualquier modo, según los expertos en fraude de RSA se espera que los ciberdelincuentes utilicen técnicas más sofisticadas y diversifiquen aún más sus ataques en la medida que las empresas utilicen nuevas medidas de protección y autenticación fuerte para su mayor seguridad. En cuanto a los países emisores de phishing durante el mes de octubre, los ataques emitidos por Estados Unidos se redujeron hasta un 60%, frente al 63% de los ataques generados durante el mes de septiembre. Le sigue Alemania y Hong-Kong.

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

COLABORACIONES: LUIS MÉNDEZ, JOSE MIGUEL RUIZ, SEBASTIÁN GARCÍA, JOSÉ CANO

ANDRÉS ROLDÁN, GOPAL BIJANI

LA ÚLTIMA MILLA

