

## Editorial

Feliz verano. Recargando fuerzas e ilusiones para el otoño

Ya estamos en pleno verano y muchos compañeros ya se han ido de vacaciones o están a punto de hacerlo. Hemos completado el primer trimestre de actividad de la nueva Junta y de la nueva sede. El pasado 9 de Julio tuvo lugar la reunión trimestral "plenaria" de la Junta. En las páginas de este boletín encontrareis un resumen y el reflejo de las actividades que estamos haciendo y también de las que estamos planificando.



Nuestro colectivo ya suma casi los 1.100 compañeros en la Comunidad Valenciana. La actividad profesional de proyectos y su reflejo en la actividad de visados está creciendo a un ritmo superior al del resto de España. Estamos de enhorabuena en ese aspecto y felicitamos al equipo de visados del COITCV por el servicio que están dando.

Pero tenemos mucho camino por recorrer. Este año se incorporan a la profesión unos 200 compañeros de la UPV y también lo hace la primera promoción de la Universidad Miguel Hernández (aún no sabemos cuantos completarán la carrera este año, ya os informaremos).

Tenemos que incorporarnos con mayor presencia a las PYMES, a los ayuntamientos y a la Generalitat Valenciana, superando las dificultades. Parte de las dificultades están en nosotros mismos, en nuestra disposición a dar un servicio adaptado a las necesidades de cada empresa. Para ello es posible que necesitemos formación en nuevas habilidades y conocimientos de gestión: En ese empeño el Colegio nos puede ayudar: usémoslo.

No dudes en proponer tus ideas y tus anhelos al colegio, cualquiera que sea tu situación profesional. Entre todos podemos.

Feliz Verano.

**Adolfo Montalvo Santamaría**  
Decano del COITCV

## Sumario

**Editorial. Decano del COITCV**

En portada

**Conoce el COITCV.**  
Grupo de Software Libre

Pág. 2

**Entrevista con el Ayuntamiento de Torrent**

Pág. 3

**Reunión de las Juntas del COITCV y la AVIT**

Pág. 4

**Presentación del libro "Más Allá de Internet: la Red Universal Digital"**

Pág. 6

**Encuentro de las Telecomunicaciones de Alicante 2004**

Pág. 7

**Premios COIT Fin de Carrera 2004**

Pág. 9

**Foro de Televisión Digital**

Pág. 10

**Formación**

Pág. 11

**Noticias Breves sector**

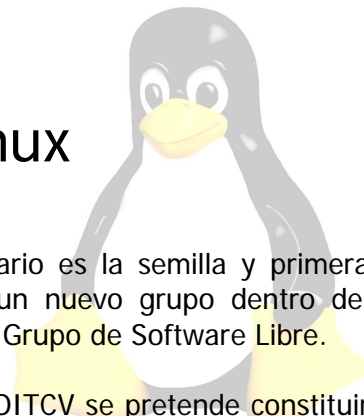
Pág. 14

**¡ PARTICIPA EN EL BOLETÍN E-PIC !**

Si tenéis alguna duda, consulta o sugerencia que realizar para el siguiente número del boletín E-PIC, no lo dudéis, está abierto a vuestra colaboración: [coitcv@coitcv.org](mailto:coitcv@coitcv.org)

## CONOCE EL COITCV

## Grupo de Software Libre y Linux



### Constituido el nuevo Grupo de Software Libre del Colegio.

El pasado día 8 de Julio tuvo lugar una sesión informativa sobre Software Libre para dar a conocer este movimiento tecnológico a los colegiados interesados en el mismo. El ponente fue nuestro compañero Santiago Ferrís, gran conocedor del movimiento del Software Libre.

Se explicó el movimiento del Software Libre desde distintos puntos de vista:

- El histórico – legal
- Modelos de negocio
- Demostración de posibilidades

Para la demostración se empleó un portátil propiedad del COITCV destinado, precisamente, a la realización de presentaciones de las capacidades del Software Libre en la empresa.

Este ordenador es capaz de servir una intranet y proveer los servicios de servidor de ficheros, de páginas web, de DNS, de correo y de webmail. Todo esto gracias al uso de Software Libre.

### El Grupo de Software Libre

Este seminario es la semilla y primera acción de un nuevo grupo dentro del COITCV: el Grupo de Software Libre.

Desde el COITCV se pretende constituir el grupo a base de colegiados interesados en el Software Libre y su entorno (técnico, social, legal, económico, etc.).

Todos estáis invitados a participar en este nuevo grupo aportando vuestro conocimiento y vuestras ganas de trabajar.

Todas las acciones que se propongan son válidas. Tan solo estamos limitados por nuestra imaginación y nuestras capacidades.

Para empezar vamos a realizar una serie de seminarios técnicos en los que esperamos contar con la presencia de la mayor cantidad de participantes posibles.

Si queréis más información sobre el grupo escribid a [linux@coitcv.org](mailto:linux@coitcv.org).

Os esperamos.

Fidel Santiago  
Coordinador del Grupo de Software Libre.

## PLAN DE ENTREVISTAS CON LOS AYUNTAMIENTOS

### El COITCV se reúne con el Ayuntamiento de Torrent



El pasado 18 de junio, el COITCV se reunió con el Ayuntamiento de Torrent para asesorar y colaborar en el desarrollo e implantación de las telecomunicaciones y las nuevas tecnologías de la información en el municipio.

En la reunión, a la que asistieron el decano del COITCV, Adolfo Montalvo, y el Alcalde de Torrente, Jesús Ros, se puso de manifiesto la especial sensibilidad que el Ayuntamiento de Torrent tiene hacia la necesidad de las infraestructuras de telecomunicaciones como un factor estratégico clave para el desarrollo del municipio, así como su plena disposición a favorecer el despliegue de las Infraestructuras y Aplicaciones Avanzadas de Telecomunicaciones y el total apoyo del Ayuntamiento al desarrollo de la Sociedad de la Información.

Analizadas las necesidades del Ayuntamiento del Torrent, el COITCV ha propuesto iniciar el trabajo mediante el desarrollo de dos áreas de colaboración, como son el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para el desarrollo económico y social por el Ayuntamiento de Torrent, así como la cobertura de la

banda ancha y la alta velocidad en el 100% del término municipal.

Asimismo, el COITCV ha analizado como prioridades básicas del Ayuntamiento, el despliegue de las infraestructuras, el desarrollo de la Sociedad de la Información en el ámbito municipal (gestión de la SDI), el uso de las telecomunicaciones por los ciudadanos, y la incorporación de ingenieros de telecomunicación en el Ayuntamiento.

Este encuentro se enmarca como inicio de una ronda de contactos con los principales municipios valencianos (ayuntamientos de más de 50.000 habitantes) que el COITCV va a llevar a cabo para asesorar y colaborar en el impulso de las telecomunicaciones y la Sociedad de la Información y contribuir al máximo desarrollo económico y social de la Comunidad Valenciana.

El COITCV ya desarrolló un programa de formación a Ayuntamientos con los cursos de "Municipios y Telecomunicaciones" que se desarrollaron en los años 2003 y 2004 con la asistencia de representantes de diferentes consistorios valencianos.

## ACTIVIDADES DE GESTIÓN

# Reunión de las Juntas de gobierno del COITCV y de la AVIT

EL pasado día 9 de julio se celebró la reunión de las Juntas de Gobierno del **COITCV/AVIT**. Como ya os hemos comentado, las referencias prioritarias de nuestra gestión están guiadas por la participación activa de todos los miembros de las Juntas en la búsqueda de la excelencia en todas las actuaciones que representen valor para el Colegiado.

Los seis Grupos de Trabajo en los que se basa esta iniciativa de gobierno han informado sobre el progreso de sus trabajos y las propuestas que se irán materializando durante este segundo semestre del año, de las que destacamos algunos detalles relevantes aportados por los mismos:

### Grupo 1.- Visados y ELP.

Con motivo de la implantación de la Televisión Digital Terrestre (**TDT**), impulsar todas aquellas iniciativas que aseguren la participación de los Ingenieros de Telecomunicación como actores principales en todos los aspectos de la cadena de valor de la **TDT**. Ya se ha organizado un jornada de introducción a estas tecnologías y está previsto organizar más.

### Grupo 2.- Foro IngeniaTel.

Se ha elaborado el dossier de presentación del Foro con mensajes básicos en respuesta a las preguntas: ¿qué somos?, ¿qué queremos?, ¿cómo lo vamos a hacer?, y presentaciones en los días de puertas abiertas de la **Nueva Sede**.

El número de miembros del Foro es de 62 usuarios registrados. Asimismo se

ha definido el **teletrabajo** como el primer tema con proyección externa y se ha seleccionado un grupo de miembros para la elaboración de un documento base sobre el mismo que sirva de referencia para todas las acciones posteriores al verano. Optimización del foro en internet y de la página web. Los objetivos para el 3er y 4to trimestres de 2004 son:

Consolidación del tema **teletrabajo**, edición de un cuaderno **IngeniaTEL** sobre el **teletrabajo** (basado en el documento base) y jornadas divulgativas sobre el tema.

Jornadas Encuentro **UPV**, "Nuevas Actividades y Proyecciones Profesionales para el Ingeniero de Telecomunicación".

Generar el primer monográfico sectorial sobre "**LOGÍSTICA**"

### Grupo 3.- Valor añadido para los colegiados y asociados.

**SERVICIOS.** El grupo está integrando las ofertas vigentes en el **COIT** aplicables al ámbito de la Comunidad Valenciana, y evaluando la oportunidad de adherirnos a ofertas ofrecidas por empresas o instituciones a otros Colegios, para recoger esta oferta de servicios en la Web del Colegio y en una "Guía Anual" a publicar a principio de 2005.

**FORMACION.** A partir de los inputs de los diversos **Grupos de Trabajo**, diferenciar o complementar los cursos genéricos en función de las distintas

necesidades de los colegiados que ejercen libremente y los que trabajan en empresas.

### COMUNICACIÓN

Establecer mini mesas redondas sobre temas de interés, en la sede. Se pretende el debate de temas técnicos y sobre todo, crear ambiente de grupo.

### INFORMACION TECNICA

Organizar biblioteca, inicialmente con todas las publicaciones del Colegio e informes de instituciones y empresas de telecomunicaciones

#### Grupo 4.- El COITCV como referente Tecnológico.

Objetivos: creación de una opinión favorable en la sociedad al despliegue y uso de las TIC mediante la extensión del conocimiento de las mismas y de su impacto social positivo.

El COITCV debe ser en este sentido alguien a quien "preguntar" por parte de los medios y las instituciones en estos temas, para lo cual se va a participar en la realización de proyectos pilotos junto con agentes del sector público y privado que demuestren de forma práctica el uso de las TIC.

#### Grupo 5.- Impulso profesional en las PYMES.

Organización de dos Jornadas con empresas del sector cerámico y del mueble, ( ASCER, ITC-AICER, AIDIMA y ANIEME), valoración de resultados y recomendación para sucesivas actuaciones.

Temas básicos: Seguridad y vulnerabilidad de las comunicaciones.

Soluciones de Comunicación para la empresa. Las TIC en la gestión.

Objetivos: Acción de presentación como COITCV y voz activa en el sector de las TIC entre las empresas de los sectores identificados. Establecer un modelo de colaboración en materia de nuevas tecnologías con agentes de dos sectores distintos de la Comunidad Valenciana. Pulsar la Opinión de los asistentes al acto sobre el sector TIC y en particular su visión de los ingenieros de telecomunicación. Darnos a conocer entre los empresarios de estos sectores como profesionales más versátiles que lo meramente técnico. Experimentar dos modelos de convocatoria hacia las empresas de dos sectores distintos.

#### Grupo 6.- Impulso Profesional en las Administraciones y Universidades,

este grupo ha comentado las múltiples gestiones que se están realizando para garantizar la incorporación de nuestra titulación en las convocatorias de empleo público (CEP), es un hecho que las administraciones parecen desconocer las capacidades y conocimientos de los Ingenieros de Telecomunicación por lo que es necesario realizar una labor continuada de divulgación de las mismas, la complejidad del tema y la inercia inherente a los procesos de las CEP requieren de una actuación de talante permanente.

Como veis se han repasado temas de interés que servirán de base para las acciones a realizar durante el segundo semestre de este ejercicio.

Pedro Jiménez,  
Vicedecano COITCV  
vicedecano@coitcv.org

## DURANTE LA PRESENTACIÓN DE SU ÚLTIMO LIBRO EN LA SEDE DEL COITCV,

Fernando Sáez Vacas (Premio Fundesco 1996) defiende que la tecnología y la sociedad son conceptos inseparables

El pasado 24 de junio, el COITCV acogió la presentación del libro *"Más allá de Internet: la Red Universal Digital"* de Fernando Sáez Vacas en un acto conferencia-coloquio organizado a tal efecto.

Fernando Sáez Vacas es doctor ingeniero de Telecomunicación, catedrático de universidad, investigador, conferenciante, escritor y columnista y, actualmente, ejerce como profesor de la Universidad Politécnica de Madrid, de la que es profesor desde 1967 y catedrático por oposición desde 1974. Además ha sido chairman del Capítulo Español de la IEEE Computer Society (1984-2002) y presidente de la Asociación Española de Informática y Automática (1989-1994).



Entre los diversos premios recibidos, en 1996 se le concede el premio Fundesco, por su amplia trayectoria investigadora en el campo de la **sociotecnología de la información**.

### El libro, *"Más allá de Internet: La Red Universal Digital"*

Fernando Sáez Vacas destaca en su último libro, la existencia de una obra en construcción, casi invisible, cuyos efectos están revolucionando nuestras vidas y todas las formas sociales que el ser humano conoce.

Se trata de un enorme tejido de redes de tecnología digital, de las que solemos hablar por separado, cada uno según su experiencia particular. A esta emergente realidad, que va más allá de Internet, el Dr. Fernando Sáez Vacas, uno de los mejores y más acreditados expertos en **sociotecnología**, la denomina Red Universal Digital. El autor analiza en este libro sus elementos, sus confines, desarrollos y tendencias, que llegan hasta nuestra

indumentaria y al interior de nuestros cuerpos y de los objetos que empleamos, concluyendo que *"no podemos separar la tecnología de la sociedad"*.

Fernando Sáez Vacas tiene una larga trayectoria literaria. Entre sus libros, destacan *Fundamentos de Informática*; *Computadores personales: Hacia un mundo de máquinas informáticas*, Premio Fundesco, 1987; *Ofimática compleja*, Premio Fundesco de Ensayo 1989. Desde 1990, otros libros suyos son *Manual de microinformática para directivos*, *Miscelánea metainformática*, *El hombre y la técnica*, *Inforpistas inteligentes*, *Educación y tecnología*, y *Meditación de la infotecnología*.

## EVENTOS

# Encuentro de las Telecomunicaciones de Alicante 2004



El Encuentro de las Telecomunicaciones de Alicante afronta este año su tercera edición, contando con el Colegio de Ingenieros de Telecomunicación de la Comunidad Valenciana (COITCV) como su principal impulsor y promotor.

La sección local del COITCV en Alicante organiza el Encuentro de las Telecomunicaciones, con la colaboración de la Confederación Empresarial de la Provincia de Alicante (COEPA) y la Universidad Miguel Hernández.

### **PREMIO SAN GABRIEL DE LAS TELECOMUNICACIONES**

Uno de los actos principales del evento lo constituye el Premio S. Gabriel de las Telecomunicaciones, especialmente definido para respaldar el espíritu de promoción de las nuevas tecnologías que distingue al Encuentro.

Este Premio tiene el objetivo de distinguir y reconocer a personas, iniciativas empresariales, institucionales, o de investigación, que destaquen o hayan destacado por el uso, en su proceso productivo, de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones.

### **OBJETIVOS**

Los objetivos fundamentales para la celebración de este acto son los siguientes:

1. Dar a conocer las telecomunicaciones:
  - facilitando a la sociedad alicantina el acceso a información cualificada, de
  - absoluta actualidad y de alto interés estratégico para sus actividades sociales y económicas
  - acercando a nuestra provincia a "jugadores" importantes del sector
  - Logrando la adecuada notoriedad informativa del acto en medios de comunicación
2. La Sociedad de la Información debe ser un proyecto colectivo que se construya a partir de las necesidades y expectativas de todos los ciudadanos. Por tanto pretende implicar en la promoción y el desarrollo de la misma a:
  - Colectivos empresariales
  - Administraciones locales y autonómica
  - Agentes sociales e instituciones

3. Promover la integración del colectivo de ingenieros de telecomunicación en el tejido socioeconómico de la provincia. Contribuirá con certeza a un enriquecimiento mutuo y, en última instancia, al de toda la sociedad.
4. Avanzar en la consolidación del COITCV como voz autorizada en materia de telecomunicaciones. El COITCV es el interlocutor de referencia, independiente y cualificado en materia de telecomunicaciones.

### **PÚBLICO OBJETIVO**

La trascendencia del sector de las telecomunicaciones en la sociedad actual es enorme en todos los órdenes de la vida cotidiana: en la actividad empresarial, social o lúdica. Ello convierte en público objetivo a todo el conjunto de la sociedad. No obstante, identificamos como principales

destinatarios de este Encuentro a los siguientes colectivos alicantinos:

1. Sector empresarial, sea cual fuere su sector de actividad
2. Administraciones locales y autonómica
3. Agentes sociales e instituciones
4. Ingenieros de telecomunicación
5. Colectivos profesionales afines

### **TEMÁTICA**

El Encuentro de las Telecomunicaciones de Alicante 2004, constará, junto con la entrega del Premio San Gabriel de las telecomunicaciones y otros actos, con dos ponencias principales cuyos títulos son:

1. La segunda revolución inalámbrica: uso empresarial e impacto social de los nuevos servicios de telecomunicaciones móviles.
2. Pago por móvil en los procesos de transacción económica.

## PREMIOS COIT 2004

# “Cuadrete” valenciano en los Premios a Proyecto Fin de Carrera

Cuatro de los premiados son de la Universidad Politécnica de Valencia

El pasado 21 de junio se entregaron en el Teatro de la Zarzuela de Madrid los premios al mejor proyecto fin de carrera y a la mejor tesis, otorgados por el COIT en distintas categorías y que cuentan con el soporte de varias empresas patrocinadoras.

De los 16 premios otorgados este año, hay que destacar que cuatro han recaído en compañeros de la escuela de Valencia, y además de los cuatro premiados, tres han sido chicas.

En la entrega de premios estuvieron presentes el director de la escuela, Elías de los Reyes, y el decano del COITCV, Adolfo Montalvo, que no pudieron esconder su orgullo ante el éxito obtenido por los ingenieros valencianos.

Felicitemos desde estas páginas a los premiados y deseamos que el año que viene se repita el éxito, en proyectos y en tesis.

### PROYECTOS PREMIADOS:

\* Premio **AMPER** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Ingeniería Telemática.

Autor: **D. Pedro José Muñoz Merino**  
 Título: “Diseño de un Módulo de Gestión de Red Para un PLC de Siemens S7.”  
 Tutor: D. Carlos Enrique Palau Salvador  
 Universidad Politécnica de Valencia



\* Premio **BOSCH Security Systems** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Sistemas de Seguridad y Vigilancia a través de Redes de Telecomunicación.

Autor: **Dña. Cristina Sandoval Alonso**

Título: “Seguimiento de Objetos en Secuencias de Vídeo.”

Tutor: D. Antonio Albiol Colomer  
 Universidad Politécnica de Valencia

\* Premio **COIT/AEIT** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Gestión, Economía y Regulación de las Telecomunicaciones.

Autor: **Dña. Begoña García Zalve**

Título: “Las Redes de Cooperación y Transferencia de Conocimientos como Fomento de la Innovación Tecnológica en las PYMEs.”

Tutor: D. Hermenegildo Gil Gómez  
 Universidad Politécnica de Valencia

\* Premio **NOKIA** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Internet Móvil y Soluciones Móviles de Tercera Generación.

Autor: **Dña. Carmen Botella Mascarell**

Título: “Algoritmos de Procesado en Array para Antenas Distribuidas.”

Tutor: Dña. Gema Piñero Sipán  
 Universidad Politécnica de Valencia

**¡MUCHAS FELICIDADES A TODOS!**

## FORO DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE EN EL COITCV

# Varios expertos analizan las condiciones óptimas para la introducción de la Televisión Digital

El pasado 12 de julio el grupo de trabajo sobre Televisión Digital Terrestre del COITCV organizó un Foro dirigido al colectivo de ingenieros de telecomunicación con el fin de analizar las condiciones óptimas para la introducción de la Televisión Digital Terrestre.

En el citado Foro se analizó la situación actual y futura de la televisión digital, así como todos los aspectos de interés referentes a la legislación (Plan técnico de TDT Local), la complejidad técnica, los aspectos económicos y la licitación del sistema.

Los Ingenieros de Telecomunicación, conscientes de que la Televisión Digital está una de las fases más interesantes y decisivas de su desarrollo, con la implantación de las normas y reglas, adjudicaciones y desarrollo del sistema, tienen por delante un importante papel no sólo en cuanto a los retos tecnológicos, sino también sociales que la Televisión Digital plantea para llegar al llamado "apagón tecnológico", previsto para el año 2012.

Actualmente el proceso de regulación y adjudicación de las televisiones locales está en pleno desarrollo, en base al Plan Técnico Nacional de Televisión

Digital Local, según el cual la Comunidad Valenciana ha quedado dividida en 17 demarcaciones. El pasado 8 de julio acabó el plazo para los Ayuntamientos para la solicitud de concesiones de gestión de uno de los cuatro programas de televisión digital local que prevé el Plan Técnico Nacional por cada demarcación.



El 1 de enero de 2006 todas las televisiones locales deberán emitir con tecnología digital, a diferencia de las televisiones nacionales y autonómicas que tienen de plazo hasta el 1 de enero de 2012.

### PRÓXIMAS JORNADAS

El COITCV tiene previsto organizar en los meses de septiembre y octubre Jornadas sobre la Televisión Digital dirigidas a empresas audiovisuales y corporaciones locales, como agentes directamente involucrados en el proceso, con el objetivo de contribuir entre todos los profesionales implicados (empresas audiovisuales, periodistas, administraciones, etc.) a garantizar al ciudadano el correcto funcionamiento de los sistemas desplegados y el cumplimiento de las normas de seguridad.

## FORMACIÓN

### “La domótica mola, pásalo”

En los últimos meses las actividades del Colegio en apoyo a la domótica están multiplicándose. El colegio nacional organiza cursos y seminarios y en la Comunidad Valenciana redoblamos los esfuerzos.

A la participación activa en las jornadas de la Feria DOMOGAR en Mayo, se ha unido este pasado mes de junio la celebración de un Seminario en la sede del COITCV impartido por nuestros compañeros

Fernando Bustamante de la empresa ACERCA, (Málaga), y Carlos Fernández de la empresa Ingeniería Domótica (Navarra). Además tuvimos a Angel Fernández, de la empresa valenciana DOMOVAL Electrónica. Al seminario asistieron 30 compañeros y la aceptación fue muy buena.

Este mes de Julio, en la Universidad de Verano Campus-TI uno de los cursos que se impartirán es sobre el Hogar Digital y en él ha colaborado el

COITCV con ponentes, y además se han gestionado becas de asistencia al curso.

#### EL PAPEL DEL “TELECO”

La domótica ha pasado de ser algo puramente electromecánico a ser considerada una disciplina de la ingeniería más relacionada con el audiovisual y los sistemas de banda ancha y seguridad. En este sentido, el papel del ingeniero de telecomunicación se ha hecho patente.

La domótica es un terreno que nos tenemos que ganar: Ya estamos en las viviendas con los proyectos de ICTs, y podemos acceder a promocionar que las casas incorporen domótica y que ésta sea proyectada y dirigida por un ingeniero de telecomunicación.

Con la domótica, por lo que valen dos o tres metros cuadrados de un piso, se consigue calidad de vida, seguridad y funcionalidad.

Y además “mola”, pásalo.



## FORMACIÓN

# Un apretado mes de julio

Uno de los objetivos principales del COITCV es la oferta de una formación continuada a los colegiados, tanto a nivel de actualización tecnológica como en aquellos campos que pueden suponer un valor añadido para el desempeño de la profesión.

Desde marzo de este año, contamos con una excelente Sala de Formación en la nueva sede y es deseo de la Junta el poder hacer el mayor uso posible de la misma en beneficio de todos.

### SEMINARIO DE INGENIERIA Y DOMOTICA

En el número anterior se hacía referencia a la realización de este seminario que se llevó a cabo el día 17 de junio con la asistencia de 30 compañeros. Participaron como ponentes: Ángel Ferrández de Domoval Electrónica, S.L., Carlos Franco Valdivieso de Ingeniería Domótica, S.L. de Pamplona, y Fernando Bustamante de Acerca S.L. de Málaga. El seminario estuvo orientado principalmente a la exposición de proyectos reales de domótica que ya han sido ejecutados.

### SEMINARIO SOBRE SOFTWARE LIBRE.

Con el título de "Software Libre: un modelo de desarrollo alternativo", se celebró este seminario el pasado día 8 de julio. En el se llevó a cabo una presentación del modelo de software libre y se debatió sobre los diferentes aspectos de éste y su aplicación.

### SEMINARIO TDT LOCAL

El 12 de julio tuvo lugar este seminario que contó con una gran acogida y en el cual INTELIA Consultores llevó a cabo una presentación en la que estableció la situación previa a la publicación de los concursos para TDT local por parte de las Comunidades Autónomas, así como los aspectos a considerar para la realización de los proyectos técnicos a presentar en las licitaciones. También se llevó a cabo un debate en relación a los usos, desarrollo y futuro de la TDT.

### CAMPUS TI

Desde finales de junio y durante el mes de julio está teniendo lugar la 4ª edición de la Universidad de Verano CAMPUS TI en la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. En dichos cursos participan varios miembros del COIT y del COITCV y los colegiados han podido disfrutar de becas para la asistencia a precios muy reducidos.

### PREVISION DE ACTIVIDADES

Antes de irnos de vacaciones, os adelantamos los cursos que desde el COITCV se están preparando para la vuelta del verano:

- Jornada "Multimedia y Redes" organizada por la empresa RALCO-Networks, especialista en diseño e implantación de redes y soluciones de integración de voz/datos/vídeo.

- Jornada “Creación de empresas innovadoras” organizada por CEEI Valencia
- Curso de “Seguridad en Redes”. Este curso pretende aportar los conocimientos y habilidades necesarias para identificar las vulnerabilidades de los Sistemas de Tratamiento de la Información de una Empresa y establecer los medios apropiados de protección, así como las Políticas de Seguridad Empresarial que aseguren una eficaz gestión de las operaciones y los datos que son tratados informáticamente.
- Seminario sobre la “Gestión de Proyectos”. Pretende introducir al ingeniero de telecomunicación a la gestión profesionalizada de proyectos y llevar a cabo el desarrollo de casos prácticos para una mejor asimilación de los contenidos teóricos.

Por el momento, no hay fechas concretas y los contenidos se están acabando de perfilar, por lo que os mantendremos informados. ¡Estar atentos a las novedades que se publiquen en la sección de Formación de la web del COITCV!



Seminario de TDT

## NOTAS BREVES COMUNIDAD VALENCIANA

## Alicante

### MIGRACIÓN DE TVE1 A UHF EN LA PROVINCIA

La transmisión de la primera cadena de televisión (tve1), denominada inicialmente la VHF, en la provincia de Alicante es uno de los pocos lugares donde el arcaico nombre de la VHF seguía plenamente vigente, ya que se emite desde el emisor situado en Aitana dentro del Canal 3, con todos los problemas que conlleva la transmisión en dicha banda (propagación, interferencias,..)

Actualmente, ya se ha iniciado la emisión en período de pruebas y mientras, se adaptan el resto de reemisores que dependen orgánicamente del de Aitana, en el canal 63 reservado en la Banda de UHF.

Deseamos que se realice la tan anunciada migración, que culminará con el apagón del citado Canal 3.

Ahora sólo queda eliminar las interferencias que producen canales cercanos, para poder optimizar su propagación.

Mientras tanto, quedamos a la espera de que el apagón analógico se lleve a cabo, pasando a la tan ansiada televisión digital, que eliminará la mayor parte de los problemas en recepción de televisión, ofreciendo la calidad que al menos merece el usuario.

Enviado por Julio Martínez Sabater

### ¡ COLABORA !

Esta sección pretende ser un foco de información activo de noticias o hechos puntuales de la profesión en la Comunidad Valenciana, para lo que **NECESITAMOS VUESTRA COLABORACIÓN**. Necesitamos noticias de los compañeros de Alicante, Castellón y Valencia. Enviad vuestras noticias o comentarios a

[coitcv@coitcv.org](mailto:coitcv@coitcv.org)