



Editorial

A nuestro servicio

A menudo comentamos en nuestro sector de telecomunicaciones y tecnologías de la información que la situación normal es la de *cambio permanente*. En nuestra profesión la mayoría de los compañeros estamos habituados y adaptados a esa dinámica de cambio.

Pero hay algo que es permanente y nos une: el título de Ingeniero de Telecomunicación.

Podremos cambiar de trabajo, de ciudad o de situación personal. Cambiaremos y evolucionaremos en nuestras inquietudes y necesidades profesionales, pero siempre seremos Ingenieros de Telecomunicación.

Y tenemos un instrumento para mantenernos activos, informados y conectados a la profesión: el colegio. Los compañeros que estamos en la junta del colegio,

buscamos e impulsamos nuevas actividades para que cada vez más lo tengamos a nuestro servicio.

En este ejemplar del EPIC encontrarás varios ejemplos: cursos formativos técnicos y de habilidades, visitas a empresas, viajes, actividades de ocio.



Hay también un artículo de nuestro compañero Cesar Revert recientemente premiado por Bancaja como joven emprendedor, que inició su proyecto empresarial con la ayuda de un curso del Colegio. Enhorabuena a Cesar desde estas líneas.

Y todo ello está pensado para que esté a nuestro servicio.

¡ corre la voz, pásalo J ¡

Adolfo Montalvo Santamaría
Decano del COITCV

Sumario

Editorial

Decano del COITCV

[En portada](#)

Alicante, Estructura y Funcionamiento
[Pág. 2](#)

Me Tomo la Palabra: Lo que no se aprende en los libros

[Pág. 3](#)

Emprendedores: BET-IT ,
galardonada en los Premios Bancaja

[Pág. 4, 5](#)

Actividades de Formación: Charla
"Connectia Solutions Factory"

[Pág. 6, 7](#)

**Previsión de Cursos y Actividades
Formativas**

[Pág.8, 9](#)

**Nuevos Servicios, Nuevas
Incorporaciones**

[Pág.10](#)

Actividades Socio- Culturales

[Pág.11](#)

¡ 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

Alicante, Estructura y Funcionamiento

La sede de Alicante dispuesta al servicio de los Ingenieros de Telecomunicación

El pasado dos de marzo los ingenieros de la provincia más meridional de la Comunidad Valenciana tuvieron la posibilidad de coincidir en la jornada técnica preparada en la sede alicantina del COITCV.

El Colegio de Ingenieros pretende así ofrecer a nuestro colectivo, con una regularidad mensual, una serie de charlas técnicas que tratarán de acercarnos temas de interés que pueden ser de utilidad en el ámbito profesional.

La jornada fue presentada por Julio Martínez Sabater, que como coordinador provincial se encargó de explicar a los asistentes la estructura que el COITCV ha diseñado en la provincia de Alicante.

Esta estructura en la Comunidad Valenciana está presidida por nuestro Decano Adolfo Montalvo Santamaría, y para la provincia de Alicante se contempla una coordinación provincial conducida por Julio Martínez Sabater. Para optimizar los

esfuerzos y los recursos para obtener una mayor conectividad se han subdividido en tres áreas principales: Empresas, Instituciones y Universidad, encabezadas respectivamente por Enrique López Ruiz, Enrique Martín Gullón y Cesar Morillas Barrio.

Para conseguir una coordinación y comunicación ágil, se han creado, las direcciones de correo electrónico siguientes.

Coordinación: alicante@coitcv.org

Empresas: alicanteempresas@coitcv.org

Instituciones: alicanteinstituciones@coitcv.org

Universidad: alicanteumh@coitcv.org

Nuestro becario: alicantebec@coitcv.org

Invitamos a todos a su utilización, para consultas, sugerencias, quejas, aportaciones o lo que consideren adecuado para seguir mejorando en lo servicios y representatividad.



Julio Martínez
explicando la estructura
de Alicante

Lo que no se aprende en los libros



“Preparando el curso le preguntaba a mi cuñado: ¿qué motiva a un teleco a asistir a un curso sobre finanzas, qué les puedo enseñar yo”, así arrancaba José Oltra el curso de Finanzas para no Financieros, y a partir de esa pregunta creo que surgieron todas las perspectivas que podrían motivar a un profesional de nuestra profesión a acudir al curso:

- » Desarrollo profesional y personal
- » Complemento al puesto de trabajo actual
- » Comienzo o mantenimiento de una empresa

Mi caso fue el de desarrollo profesional, pero también en parte porque siempre me he planteado la idea de trabajar de forma autónoma o crear una empresa, como muchos de nosotros.

¿Y a partir de aquí? Se concentraron los aspectos más importantes y fundamentales de la contabilidad general: instrumentos de medida, herramientas técnicas de cálculo, ratios e indicadores de medida contables.

Hasta aquí nada que no se pueda leer en libros técnicos sobre contabilidad general y fundamental o aprender con ejemplos que podemos leer en

la revista *Emprendedores* o en el periódico *Expansión*.

Pero algo que no se puede leer ni aprender a través de los libros son las vivencias, las experiencias y casos reales sufridos en primera persona, puntos de vista e interpretaciones que se esconden detrás de los tecnicismos económicos. Y aquí es donde José Oltra sobresale.

Supo reconducir el curso hacia una serie de técnicas rápidas, trucos y perspectivas basadas en una gran experiencia sobre las finanzas, contabilidad y conocimiento empresarial para poder extraer a corto, medio y largo plazo la suficiente información como para poder desenvolverse y defenderse en el día a día.

Resumiendo, lo mejor del curso, el gran comunicador (o negociador como él se define) José Oltra, lo menos bueno, sólo dos días de curso... aunque ya estoy esperando el nuevo curso de mayo donde nos explicará qué datos financieros ayudan a analizar un proyecto técnico y cómo obtenerlos.

Paco Gómez Arnal

Responsable del Departamento de Aplicaciones y Servicios DECOM Valencia

EMPRENDEDORES

BE-IT, galardonada en los Premios Bancaja de Jóvenes Emprendedores

La empresa **BE-IT** ha sido una de las empresas galardonadas en la **XI Edición de los Premios Bancaja de Apoyo a Jóvenes Emprendedores**. El acto de entrega de premios tuvo lugar el pasado 17 de febrero en el Hotel Astoria Palace de Valencia.

Por vez primera estos premios han sido convocados en todo el ámbito nacional, por lo que ha habido un aumento considerable en la participación, que este año ha alcanzado los 190 proyectos de empresa presentados.



Fotografía de Grupo de los Premiados en la XI Edición de los Premios Bancaja

En esta edición **Bancaja** ha otorgado 15 galardones dotados de 15.000 euros cada uno. En el próximo mes de Julio se volverán a revisar los proyectos seleccionados y cinco de estas empresas podrán optar a 15.000 euros más.

La entrega de este premio por parte de **Bancaja** supone un reconocimiento al trabajo realizado en **BE-IT**, a la profesionalidad de nuestro equipo, y a la calidad de nuestros productos y servicios. Estos servicios están 100% orientados a las necesidades de las pequeñas y medianas empresas, para que aumenten su productividad y su competitividad mediante la implantación de soluciones informáticas en su gestión empresarial.

Como gerente de **BE-IT** y colegiado del **COIT**, desde estas líneas de **E-PIC** me gustaría agradecer a todos los organismos y a todas las instituciones que nos han ayudado a poner en marcha nuestro proyecto empresarial: el **Centro Europeo de Empresas**

Innovadoras (CEEI Valencia), el **Círculo Empresarial CPI (Ciudad Politécnica de la Innovación)**, la **Cámara de Comercio de Valencia**, y especialmente al propio **Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT)** y su demarcación en la Comunidad Valenciana.

En el inicio de **BE-IT** sólo existía una idea de negocio que aún había de ser desarrollada. Entonces se dispuso del apoyo del **COIT** en forma de convenio de colaboración con la **Escuela de Organización Industrial (EOI)** y su “*Curso de Creación de Empresas en el Sector de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones (TIC)*”, elaborado y programado como un genuino Executive MBA, que se iba a celebrar en Valencia – gracias al trabajo del **COITCV** – entre octubre de 2003 y junio de 2004.

En este curso, auténticos expertos en la materia – era un placer asistir a sus sesiones – nos enseñaron

EMPRENDEDORES

todos los conocimientos necesarios para la creación y gestión empresarial, conocimientos de los que generalmente un Ingeniero de Telecomunicaciones carece: marketing, negociación, presentación, liderazgo, gestión de personal, análisis económicos. Sobre todo recuerdo bien una reflexión que nos hicieron que venía a decir, más o menos: "si en la carrera os han dado la formación técnica y tecnológica necesaria; si con vuestra experiencia habéis obtenido conocimiento del mercado; si ahora expertos en la materia os estamos explicando lo que necesitáis saber de gestión empresarial...

sois probablemente las personas más preparadas para poner en marcha un proyecto empresarial sólido y coherente". A lo que yo añadiría: "... o al menos intentarlo".

Gracias al apoyo del **COIT** y al curso desarrollado por la **EOI** (y gracias también a los ánimos recibidos) lo que era una idea de negocio se convirtió en un proyecto empresarial un poco más ambicioso que implicaba la creación de un equipo de trabajo y la investigación para el desarrollo de una tecnología propia.

Actualmente estamos concluyendo el desarrollo de esta tecnología propia que permitirá a las pequeñas y medianas empresas disponer de servicios tecnológicos que mejoren su gestión, y que en estos momentos sólo están al alcance de las grandes empresas.



Entrega del Premio a la empresa BE-IT

Sirva también este artículo para animar a aquellos colegiados que tienen una idea de negocio y se están planteando si ponerla en marcha o no. En mi experiencia personal he aprendido una cosa: es muy valioso discutir la idea con la gente de confianza, escuchar a la gente que sabe, y aceptar sus consejos y sus críticas. De esa forma, el proyecto es cada vez mejor.



César Revert Gomar

Gerente de **BE-IT** y Colegiado nº 12787 del COIT

* La empresa **BE-IT** proporciona servicios a las pequeñas y medianas empresas para optimizar su funcionamiento y aumentar su productividad y su competitividad. Los servicios ofrecidos están enfocados a mejorar la gestión empresarial y el uso de la información dentro de las propias empresas. Para alcanzar estos objetivos, se utilizan diferentes tecnologías y se diseñan soluciones a medida en función de la situación y las necesidades concretas de cada empresa. Estos servicios incluyen: Implantación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Reingeniería de procesos relacionados con los flujos de información, Desarrollo Automático de Programas Informáticos a Medida, y Asesoramiento y Gestión de Proveedores Tecnológicos. Más información en www.beit.es o con un mensaje a info@beit.es

ACTIVIDADES DE FORMACION

Connectia Solutions Factory

<http://www.connectia.es/>

El pasado 2 de marzo, y como continuación de la presentación del organigrama en la provincia de Alicante, se desarrolló la charla técnica "Connectia Solutions Factory". Una ponencia ilustrativa acerca de los sistemas de gestión asistencial en centros sanitarios. La presentación fue conducida por Paco Pérez Roldán, delegado de zona y empresario con una gran experiencia en el sector de las Telecomunicaciones desde 1976, que contó para la explicación del tema con la colaboración de Lorenzo Campos Ruiz, colaborador del COITCV en Alicante.

La gestión asistencial en centros sanitarios, como pueden ser geriátricos para la tercera edad, hospitales o residencias con servicios de valor añadido para personas con algún tipo de discapacidad, es un tema muy a tener en cuenta. No debemos olvidar que nuestro país además de

ser uno de los países con población más longeva del mundo, es un destino muy escogido por los ciudadanos europeos para disfrutar de su jubilación.

La aplicación de la técnica existente puede proporcionar un aumento significativo en la mejora de la atención y la calidad de vida de estos colectivos. La charla estuvo compuesta de varias partes. Una primera parte en la que de forma genérica fueron mostradas las ventajas de escoger un diseño de red para los sistemas de gestión asistencial basado en tecnología TCP/IP. El diseño de la arquitectura de red planteado consiste en la implementación de un servidor de aplicación que actúe como centro y motor del sistema. Este dispositivo central podrá comunicarse con los diferentes dispositivos y sensores distribuidos por la red del centro, utilizando como soporte los protocolos en los que se basa Internet.



Asistentes a la charla

ACTIVIDADES DE FORMACION

De esta forma se construyen sistemas escalables que pueden ser redimensionados dinámicamente y de forma sencilla insertando nuevos elementos en la red cuando las necesidades del centro lo requieran. Estos sistemas suponen una ayuda importante al personal sanitario y a los pacientes, proporcionando servicios como:

Control de alarmas. Existen distintos tipos de alarmas: tiradores de baño, sensores de caída, detectores de humo en las estancias, pulsadores para el paciente que pueden ser accionados desde su cama, etc.

Vigilancia mediante cámaras de las estancias habitadas. También se ofrece la posibilidad de permitir a los familiares tener acceso a las imágenes a través de Internet, utilizando acceso identificado.

Comunicaciones mediante centralita telefónica y terminales portátiles DECT, que además permiten

envío y recibo de mensajes y alarmas para atender las incidencias de forma rápida.

Gestión centralizada de las incidencias a través de centros de monitorización, en los que a través de mapas de situación pueden visualizarse las alarmas en el edificio. Además es posible almacenar de forma detalladas todas y cada una de las incidencias.

Tras mostrar a los asistentes algunos ejemplos de los elementos que utiliza esta empresa en su sistema, los asistentes tuvieron la posibilidad de ver "in situ" una demostración del funcionamiento del sistema de Connectia gracias a un maletín demostración facilitado por ellos.

Por último los asistentes tuvieron la posibilidad de participar de forma directa, así como también de formular preguntas e intercambiar impresiones entre sí.



Maletín demostración

PREVISION DE CURSOS Y ACTIVIDADES

Prevención de Riesgos Laborales en Telecomunicaciones

La Seguridad y la Prevención de Riesgos es un aspecto que cada día está más considerado dentro del trabajo diario. Con este curso, pretendemos ofrecer a los Ingenieros los conocimientos básicos para desarrollar de forma segura sus labores diarias.

En este curso semipresencial se tratarán los riesgos ligados a los puestos de trabajo, prestando especial importancia a los riesgos eléctricos y en construcción, enfocados siempre a las posibles funciones de un Ingeniero de Telecomunicación.

Manejos de Aparatos ICT

El 4 de abril tendrá lugar la segunda edición del curso de Manejo de Aparatos ICT, imprescindible para poder optar al préstamo de Equipos de la AVIT. En este curso se muestran los distintos aparatos necesarios para la certificación de una Infraestructura Común de Telecomunicaciones, cuales son sus funciones y que datos se pueden obtener de ellos, sin olvidar los posibles errores que pueden aparecer y las causas que los provocan.

Visitas Tecnológicas: Puerto de Valencia

El próximo 28 de marzo por la mañana nos desplazaremos al Puerto de Valencia para realizar una visita tecnológica. Acompañados de los encargados de los sistemas de Telecomunicaciones y Logística, realizaremos un recorrido por las infraestructuras del puerto comercial, viendo cómo se controlan y manejan las mercancías y las tecnologías de la información que se emplean.

La visita es gratuita y el número de plazas es limitado, por lo que recomendamos ponerse en contacto con el COITCV lo antes posible para reservar plaza.



PREVISION DE CURSOS Y ACTIVIDADES

Tipo	Nombre	Duración
Técnico	Manejo de Aparatos I.C.T.	8 h.
Técnico	Prevención de Riesgos Laborales en Telecomunicaciones	40 h.
Técnico	Proyectos Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)	12 h.
Técnico	Las Administraciones Locales y las Telecomunicaciones	8 h.
Habilidad	Finanzas para No Financieros II	10 h.
Habilidades	La Fiscalidad en las PYMES	4 h.
Habilidades	Selección de Carteras de Valores	4 h.
Jornadas	Cata Lúdica de Vinos	3 h.
Jornadas	Jóvenes Ingenieros: Experiencias del Primer Empleo	2 h.
Jornadas	Visitas Tecnológicas: Puerto de Valencia	4 h.
Jornadas	Visita Tecnológica. Centro Hispasat Arganda del Rey (Madrid)	4 h.

NUEVOS SERVICIOS**Nuevas incorporaciones para nuevos servicios**

Entre Enero y Febrero han comenzado a colaborar con el COITCV cuatro estudiantes de últimos cursos de las Escuelas de la UPV y UHM.

Manuela Benedito será la encargada del servicio de préstamo de equipos de ICT y Acústica. Desde Elche, Lorenzo Campos colaborará con las acciones del Colegio en la provincia de Alicante, así como las relaciones con los estudiantes de la UMH.

Para dinamizar la relación con los estudiantes y la promoción del COITCV en la Escuela de la UPV se contará con la colaboración de Carlos Torrecillas y David López

¡Bienvenidos a todos!



Manuela



David



Carlos

ACTIVIDADES SOCIO-CULTURALES**Próximas Actividades Sociales y Culturales****Cena de colegiados “Segundo Jueves del Mes”**

No olvides que todos los meses se celebra la cena informal de colegiados. Siempre disfrutando de un buen rato y un ambiente inmejorable, diversos compañeros nos reunimos para hablar de todo y sobre todo, mantenernos en contacto con otros aspectos de la profesión.

¡ NO SEAS TÍMIDO! , pásate a tomar una cerveza y verás como acabas quedándote a cenar y seguro repetirás el mes siguiente.

Y si Valencia está lejos de tu domicilio, habla con compañeros de tu entorno y organiza tu propio encuentro, desde el COITCV le daremos publicidad para que otros Ingenieros puedan unirse.

Cata lúdica de Vinos

Dentro de las actividades culturales previstas para Marzo, el día 30 se celebrará en la sede de Jacinto Benavente la primera cata lúdica de vinos.

Estate atento a los mensajes del COITCV, las inscripciones se podrá realizar en breve.

