



# INFO Industrial

Hoja Informativa del Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana. N.º 59 - Noviembre de 2006

[Pág. 3]

## GRAN ÉXITO DE ASISTENCIA EN EL I FORO DEL AGUA



[Págs. 4 y 5]

ENTREVISTA A  
JOSÉ VICENTE GONZÁLEZ,  
PRESIDENTE DE LA CEV

[Pág. 6]

EL III CONGRESO  
DE INGENIERÍA  
Y GESTIÓN  
EMPRESARIAL EN SU  
RECTA FINAL

INFO Industrial

Número 59. Noviembre 2006

Revista del Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana

Av. de Francia, 55 - 46023 Valencia Tel.: 96 351 68 35 - Fax: 96 351 49 63 http://www.iicv.net

DECANO

D. Alejandro Marín Arcas

CONSEJO DE REDACCIÓN

Alicante: D. Antonio Adsuar Benavides

Castellón: D. Enrique Forcada Altava

Valencia: D. Óscar Arauz Montes, D. José F. Martínez-Canales, D. José Miguel Muñoz Veiga, D. Joan Josep Senent Moreno

Colegiado ésta es tu revista. Colabora con ella. Envía un e-mail con tus textos a infoindustrial@iicv.net

EDITA

París Consulting Comunicación y Publicidad, S.L. G.V. Marqués del Turia, 63 5-7 46005 VALENCIA Tel.: 963 53 40 33 - Fax: 963 53 41 67

DEPÓSITO LEGAL: V-3095-2001

Se autoriza la reproducción total o parcial de los contenidos citando la procedencia.

La revista InfoIndustrial no se responsabiliza de los artículos u opiniones expresados por sus colaboradores.

Esta publicación se distribuye gratuitamente entre los colegiados del Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana.

Sumario
I Foro del Agua "Trasvase y desalación: dos técnicas complementarias" / 3
Entrevista a José Vicente González, presidente de la CEV / 4
Últimos preparativos del III Congreso de Ingeniería y Gestión Empresarial / 6
Proyecto Equal Profesion@I / 7
Pólizas de seguro, convenio con la Universidad de Valencia, carnet de instalador y préstamo de equipos / 8
Normativa y biblioteca / 9
Demarcación de Alicante / 10
Demarcación de Castellón / 11
Demarcación de Valencia / 12

Dossier Prensa
EL MUNDO, SÁBADO 30 DE SEPTIEMBRE DE 2006
VALENCIA/SOCIEDAD
FRANCISCO CABEZAS
Director del Instituto Euromediterráneo del Agua
«Sin el agua del Ebro se perderán 50.000 hectáreas de regadío en el Mediterráneo»

Expertos internacionales analizarán el futuro de la industria tradicional ante la invasión de productos asiáticos
Los ingenieros industriales preparan una jornada para empresarios valencianos

La industria valenciana es una de las más innovadoras. Sin embargo, la fuerte competencia del mercado asiático, especialmente en los sectores tradicionales como el calzado, el juguete o la cerámica, está causando serios problemas para su sostenibilidad. Un grupo de expertos internacionales abordará en Valencia estas cuestiones durante las jornadas que está organizando el Colegio de Ingenieros Industriales.

Empresarios y expertos asumen deslocalizar para salvar la industria
Z.G. ■ ALICANTE
Empresarios alicantinos de diferentes sectores, así como expertos en el mundo económico asumen de una forma clara que hay que seguir apostando por la deslocalización para poder salvar a las empresas. Así lo reconocieron ayer en el encuentro empresarial.

«Es un error rechazar de partida los trasvases como alternativa frente al déficit hídrico del litoral español»

Expertos defienden la desalación y el trasvase como técnicas complementarias y no excluyentes
B.ODELLÓN
VALENCIA. El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad inauguró ayer el II Foro de Debate en el que participaron el director del Instituto Euromediterráneo del Agua, Francisco Cabezas, y José Luis Loidi, técnico en desalación.

Los ingenieros industriales de la Comunidad Valenciana se han reunido para debatir sobre la desalación y el trasvase de agua. Francisco Cabezas, director del Instituto Euromediterráneo del Agua, defendió que estas técnicas son complementarias y no excluyentes. Señaló que la desalación es una tecnología que ha avanzado mucho y que puede ser una solución viable para garantizar el suministro de agua en zonas con déficit hídrico.



# GRAN ÉXITO DE ASISTENCIA EN EL I FORO DEL AGUA “TRASVASE Y DESALACIÓN: DOS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS”

El pasado **29 de septiembre** tuvo lugar el **I Foro del Agua** en el Hotel Meliá Valencia Palace, un encuentro que consiguió reunir a más de 200 profesionales del sector y que contó con dos ponentes de excepción: **José Luis Loidi**, director de la empresa Tedagua –dedicada al diseño, fabricación, operación, mantenimiento e ingeniería de plantas de desalación–, y **Francisco Cabezas**, director del Instituto Euromediterráneo del Agua y responsable del diseño conceptual del Plan Hidrológico Nacional.

Con este emblemático foro de debate que lleva por título **“Trasvase y desalación: dos técnicas complementarias”**, el **Colegio** ha pretendido asumir e impulsar el papel y la presencia del ingeniero industrial en la búsqueda de soluciones para los principales retos que ha tenido la sociedad desde el comienzo de la industrialización, tratando de esta manera de dirigir su conocimiento hacia aquellas propuestas que permitan a la sociedad progresar y, en definitiva, mejorar su calidad de vida.

Un espacio en el que se ha tratado desde un punto de vista técnico las dos vías, el trasvase y la desalación, como posible solución al problema de escasez del agua en la Comunidad Valenciana. Dos ponencias muy interesantes en las que los asistentes pudieron enriquecerse gracias a los amplios conocimientos y experiencia que ambos ponentes tienen en estos campos.



De izquierda a derecha: Francisco Cabezas, José Luis Loidi, José Martínez-Canales y José Ganau.

Durante la jornada quedó de manifiesto que estas dos técnicas no son excluyentes, sino todo lo contrario, se trata de técnicas complementarias. De esta forma, **Francisco Cabezas** apuntó que **“El trasvase es necesario para asegurar el regadío de la Comunidad Valenciana. Sin él, al mundo agrícola se le avecinará una crisis sin precedentes e irreversible, ya que sin el agua del Ebro se perderán 50.000 hectáreas de regadío en el Mediterráneo”**. Asimismo, explicó que **“la desalación es también otra técnica**

**complementaria para solucionar el problema, aunque sólo es válida para el abastecimiento urbano, ya que el regadío no puede soportar su elevado coste. Pero pese a ello, jugará un papel muy importante en la hidráulica española del siglo XXI”**.

Por su parte, **José Luis Loidi** destacó la elevada eficiencia de la desalación y los grandes avances tecnológicos que han permitido abaratar su coste, así como sus grandes ventajas para resolver problemas en la costa. El interés de los asistentes se tradujo en un participativo turno de preguntas que en todo momento fueron atendidas por los ponentes.

Este encuentro es el segundo que organiza el **Colegio** como antesala del **III Congreso de Ingeniería y Gestión Empresarial: “La Globalización, una oportunidad”**. El primero tuvo lugar en junio bajo el título **“Ferrmed, una infraestructura vital para Europa”**, y el próximo, con el lema **“Ahorro, eficiencia en la gestión, desalación y trasvases”**, continuará el debate abierto en torno a la problemática del agua. ■



El encuentro contó con la presencia de más de 200 profesionales.

# “El sector industrial es el que nos va a garantizar el futuro”

José Vicente González, presidente de la CEV

**Presidente de la Confederación Empresarial Valenciana y miembro del Comité de Honor de la exposición “Dos siglos de industrialización” que el Colegio está organizando para el año que viene, José Vicente González cuenta con una sólida trayectoria tanto en el mundo empresarial como en el institucional. Desde que finalizó sus estudios en 1964, ha trabajado para la misma empresa y ha ocupado la presidencia de los institutos tecnológicos AIDO (1989-2001) y AIMME (2001-2003), así como de la Federación del Metal de Valencia (2003-2005). En una época marcada por la globalización y la velocidad del cambio, José Vicente apuesta por un modelo de sociedad industrial y por la innovación, la calidad y la preparación de las personas como las claves para afrontar el nuevo panorama internacional.**

**¿Cómo valoraría la situación que vive actualmente la industria valenciana?**

La industria valenciana se encuentra en un momento de transición de un modelo a otro, aunque esto no implica que todas las empresas estén en la misma fase de transición. Hay empresas que han hecho los deberes y están en lo

que tendrá que ser la industria dentro de unos años, otras que no han hecho nada y otras que están en ello.

Pero el fondo de la cuestión no es tanto que defendamos el modelo industrial porque nos sentimos parte de él, como plantearnos qué modelo de sociedad queremos en esta Comunidad para el futuro. ¿Una sociedad de servicios? Personalmente me niego a aceptar ese modelo porque me parece que está absolutamente equivocado. Desde el punto de vista del empleo, por ejemplo, la industria aporta dos cosas. Por una parte, que duda cabe, la cantidad, pero también aporta lo más importante, la calidad. En este sentido, el sector industrial es el que nos va a garantizar el futuro, un sector mucho más especializado donde el conocimiento tiene un valor fundamental.

**Se habla de crisis cuando es cierto que dificultades hemos tenido siempre y las hemos superado, incluso a veces, con nota. Pero, ¿considera que ésta sea distinta? Porque parece que suframos un doble ataque. Por un lado, la competencia exterior, y por otro, la posibilidad de descapitalización hacia otros sectores.**

La descapitalización económica es importante, pero me preocupa menos porque hoy en día cualquier persona que tenga un proyecto mínimamente solvente encuentra financiación. Me preocupa más la descapitalización en recursos humanos. El dinero es importante, pero a fin de cuentas el dinero va y viene. El problema es que las personas que se van en un momento determina-

do de la industria no vuelven, y eso sí que es una descapitalización importante. Creo que uno de los efectos negativos de estos últimos años ha sido que algunos ingenieros industriales importantes han derivado su actividad hacia sectores como la construcción, donde la rentabilidad ha sido muy superior a la obtenida en la industria. Pero el problema no es sólo que hayan derivado los recursos económicos, sino que al hacerlo también han derivado su atención, y eso cuesta mucho de recuperar.

Por otro lado, es cierto que hemos tenido muchas crisis, y peores, pero ésta tiene unas características especiales. No es mejor ni peor, es distinta. Primero, es una crisis global. No valen las soluciones que en otro tiempo se han utilizado vía aranceles o devaluaciones competitivas de la moneda, y lo más significativo es la velocidad del cambio. Cambios ha habido siempre, nos hemos tenido que adaptar continuamente, pero ahora hay que hacerlo muy deprisa. Por eso supone un elemento fundamental la gente que es capaz de cambiar así de deprisa.

Me gusta poner un ejemplo: el caso de Suiza. El capital y los recursos naturales son importantes, pero Suiza no tiene recursos naturales, su clima es horrible para la agricultura, no tiene minerales, no tiene ninguna materia prima... y sin embargo, lleva algún que otro siglo siendo un país muy adelantado. Podríamos decir que el recurso natural de Suiza son los propios suizos, y eso se consigue a través de la educación. Es necesario cambiar el actual sistema educativo porque es preocupante el nivel de nuestros chicos y chicas respecto a otros países europeos, no hay más que consultar los rankings. Necesitamos planteárnoslo seriamente porque nos jugamos mucho.

**Además de la educación, ¿qué otras medidas se deben tomar para hacer frente a los nuevos retos del mercado?**

No creo en las soluciones mágicas, al menos no creo que existan desde los gobiernos y las instituciones. Lo que tiene que hacer cada empresa, lo tiene que determinar cada empresa, porque si algo caracteriza la situación actual del mundo empresarial, además de esa velocidad del cambio, es lo compartimentado que está. Es muy



difícil hacer un diagnóstico general. Sólo el sector textil cuenta con cerca de 700 subespecialidades, y dentro de esas subespecialidades encontramos empresas de todo telaje. Ante este escenario, el primer paso lo tienen que dar las propias empresas, y el segundo las administraciones a través de la creación de infraestructuras, no sólo físicas, sino también, y sobre todo, intangibles. De este modo, las empresas podrán salir adelante. Unas saldrán y otras no, pero esto ha ocurrido toda la vida. Las empresas son como las personas, nacen, crecen y después mueren. Lo realmente grave es que no surjan otras.

**Es cierto que la mayor contribución a la competitividad la da la inversión en intangibles, pero es muy difícil su financiación. En esta línea, ¿se ha establecido alguna pauta por parte de los empresarios?**

Está claro que hoy en día si una persona quiere construir un edificio más tiene muy pocos problemas para financiarlo. En cambio, si lo que quiere es invertir en I+D o en otras cosas tan intangibles como la marca o la distribución internacional, que incluso desde el punto de vista contable tiene la calificación de gasto y no de inversión, lo tiene muy complicado. Nosotros estamos intentando hacer todo lo que podemos, pero creo que hay cosas que tienen que hacer las sociedades de capital riesgo. En este sentido, me gustaría que las cajas de ahorro valencianas, incentivadas por el Gobierno valenciano, dedicaran fondos a sociedades de capital riesgos que, por ejemplo, tuvieran como objetivo fundamental las pequeñas empresas. El problema de las empresas pequeñas y medianas para asumir capital riesgo es que seguramente a las sociedades de capital riesgo les cuesta menos gestionar su inversión en una empresa grande que en una pequeña.

Por otro lado, no nos engañemos, el tiempo de financiar edificios no va a durar siempre. Los bancos tendrán que espabilar también en otra dirección cuando no tengan negocios tan fáciles o el negocio del ladrillo sea más arriesgado.

***“Lo más significativo de esta crisis global es la velocidad del cambio. Cambios ha habido siempre, pero ahora hay que hacerlo muy deprisa.”***

**¿Cómo influye el tamaño de la empresa en la inversión en I+D?**

El I+D más elemental podría ser una persona, un profesional con cierta cualificación. Esa persona cuesta dinero y gasta dinero.

En pesetas, podríamos decir que puede costarle a una empresa alrededor de 20 millones entre unas cosas y otras. Si tenemos en cuenta que es muy difícil que se destine más del 3,4% a I+D, y poniendo por caso que se destina el 5%, la facturación mínima de la empresa tendría que ser de 400 millones de pesetas al año. Eso sería la cantidad mínima para poder hacer ese I+D incipiente, por debajo de esta cifra es económicamente imposible.

***“El factor fundamental si queremos ser competitivos es la preparación de la gente, porque al final las empresas las hacemos las personas.”***

Por ello, lo que tienen que hacer las empresas con una facturación menor es agruparse y buscar un objetivo común que les permita dividir ese costo de una forma asumible, y sino, no tienen más remedio que prestarles algún tipo de servicio a empresas de una dimensión mayor que sí puedan invertir en I+D. Lo más importante es la voluntad de hacerlo y, sobre todo, la persistencia.

El problema del I+D es que tiene un periodo de maduración relativamente largo, la rentabilidad no se percibe hasta pasados un par de años. Pero en realidad se trata de un problema de mentalidad. A nadie le extraña que se empiece una obra hoy y no se termine hasta dentro de unos años. Además, tiene una ventaja muy importante: una vez que has puesto en marcha ese mecanismo, hace bola de nieve y luego va retroalimentándose y produciendo sólo.

**¿Qué papel juega la Administración Pública en I+D?**

Creo que tiene que apostar con más claridad. Es verdad que en España en general, y en Valencia en particular, las empresas privadas aportan menos en I+D que la Administración Pública. Pero en lugar de incentivar a los que hacen la investigación, considero que sería más interesante dar el dinero a las empresas para que puedan comprarla. De esta forma, se podrían evitar algunas líneas de investigación que cuestan mucho dinero y cuya optimidad, más allá del saber, es importante pero no gratuito. Quizá así se podría mejorar.

De todas formas, tampoco el I+D es la panacea. Prefiero hablar de innovación. Distribuir las botellas de agua mineral en un envase distinto es innovación, no I+D, y eso hace competitivas a las empresas. Hay que desmitificar un poco el I+D porque a veces las cosas son mucho más simples.

**¿Qué otras cosas pedirían los empresarios a la Administración para mejorar la competitividad?**

El Corredor Mediterráneo hasta Europa es fundamental, y es tarea de la Administración. Pero otra cosa en la que la Administración debería tomar partida es en transmitir a la sociedad esa situación de competencia a la que estamos todos abiertos. Hablamos de la competitividad de las empresas en un mundo globalizado, pero tenemos que hablar también de la competencia y la competitividad de cada uno de nosotros individualmente. En una sociedad flexible, globalizada, no se puede funcionar con estructuras rígidas y arcaicas. Toda la sociedad ha de moverse, y eso no es lo que estamos transmitiendo. Desde mi punto de vista, el factor fundamental si queremos ser competitivos es la preparación de la gente, porque al final las empresas las hacemos las personas. Por eso tenemos que crear un ambiente en el que todos seamos competitivos.

**La globalización presenta muchas oportunidades, ¿cuáles destacaría?**

El mundo está viviendo una época de crecimiento sostenido como no ha habido otra en la historia de la humanidad. Más de la mitad del crecimiento que hemos tenido en los últimos 10 años se explica sólo con la globalización. Ésa es una evidente ventaja. Por otro lado, nos encontramos con un mercado para productos de calidad en países como China e India que debemos aprovechar. Cuando viajamos a China, los que compramos las imitaciones de Louis Vuitton somos los occidentales. Los chinos que pueden, y hay muchos ya, compran los originales.

También es interesante realizar parte del proceso empresarial, que no sólo es la producción, en otros países. Aquí nos encontramos con un concepto, casi inconsciente, de que 'industria' es igual a 'producción'. Pero la industria es mucho más, es todo lo que pasa antes de la producción (I+D, ingeniería, diseño, planificación...) y después (distribución, logística, marca, comercialización...). Hace muchos años la producción representaba el 60% o el 70% de todo ese proceso global, pero hoy en día en algunos productos no representa ni el 10%. Asimismo, es importante atraer inversiones de empresas extranjeras de conocimiento. No olvidemos que buena parte de la responsabilidad del aumento de la calidad y la importancia de la industria valenciana, sobre todo en el sector metalmeccánico, se llama Ford. En definitiva, el mundo está lleno de oportunidades.

# PROFESIONALES DE PRESTIGIO SE DARÁN CITA EN EL III CONGRESO DE INGENIERÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL

Con el exitoso precedente de las dos ediciones anteriores y las altas expectativas generadas por un programa de ponencias integrado por algunos de los más destacados expertos en el campo de la gestión empresarial de toda España, el **Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana** afronta la recta final de la celebración del **III Congreso de Ingeniería y Gestión Empresarial**, que tendrá lugar el próximo 21 de noviembre en el Palacio de Congresos de Valencia. Un acontecimiento bianual diseñado como foro de debate y reflexión, integrado por profesionales representantes de los principales sectores económico-productivos citados con objeto de ofrecer soluciones a las empresas valencianas en el contexto globalizado en el que actualmente desarrollan su actividad.

“La Globalización, una oportunidad”, es el lema en torno al cual se desarrollan las cinco ponencias plenarias y las dos mesas redondas integradas por expertos con diferentes perfiles e intereses en la materia. La finalidad es intercambiar experiencias respecto al desarrollo de aplicaciones y soluciones empresariales, aplicadas a la gestión y el desarrollo de ideas y proyectos que contribuyan a incrementar la competitividad de las empresas valencianas en sus diferentes grupos y sectores empresariales.

## III CONGRESO DE INGENIERÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL “LA GLOBALIZACIÓN, UNA OPORTUNIDAD”

PALACIO DE CONGRESOS DE VALENCIA, 21 DE NOVIEMBRE DE 2006

### AGENDA

- 8.30-9.30** **ACREDITACIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**  
**9.30-10.15** **ACTO DE INAUGURACIÓN**  
 Hble.Sr.D. Justo Nieto Nieto. *Conseller de Empresa, Universitat y Ciencia.*
- 10.15-11.00** **PRIMERA SESIÓN PLENARIA**  
 D. Fco. Juan Ros Casares. *Consejero Delegado de Fco. Ros Casares, S.A.*  
 Tema: *Crecimiento sostenido en entornos globales.*
- 11.00-11.30** **PAUSA-CAFE**  
**11.30-12.15** **SEGUNDA SESIÓN PLENARIA**  
 D. Antonio Pérez Bayona. *Presidente General Motors España, S.L.*  
 Tema: *Organizaciones transnacionales.*
- 12.15-13.00** **TERCERA SESIÓN PLENARIA**  
 D. Federico Michavila Heras. *Consejero Delegado y Director General de Torrecid.*  
 Tema: *De la empresa familiar a la globalización.*
- 13.00-13.45** **PRIMERA MESA REDONDA**  
 D. Fernando Casado. *Presidente Confederación de Empresarios de Ibi.*  
 D. Mario Mariner. *Consejero de Mariner,S.A. y presidente de F.I.A.M y de I.V.E.F.A*  
 Ilma. Sra. Dña Maritina Hernández. *Directora General del Ivox*  
 Moderador: D. Javier Turégano. *Vocal Junta de gobierno del COIICV.*  
 Tema: *La empresa Valenciana en el contexto global.*
- 13.45-15.45** **COMIDA-BUFFET**  
**15.45-16.45** **CUARTA SESIÓN PLENARIA**  
 D. Jesús Sancho Tello. *Director General del Banco de Valencia*  
 D. Miguel Zorita. *Presidente de Azima Capital y gestión; y Ex vicepresidente Deloitte.*  
 Moderador: D. José Ganau Sena. *Vocal Junta de gobierno del COIICV.*  
 Tema: *La gestión de los Recursos Financieros.*
- 16.45-18.15** **SEGUNDA MESA REDONDA**  
 D. Ignacio Fernández de Lucio. *Director Instituto INGENIO.*  
 D. Felipe Prósper Expresidente de IDOM, *presidente Fundación Rafael Escolá y profesor asociado del IESE.*  
 D. Juan Jaime Cano. *Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.*  
 D. Juan Marcelo Carreras Jiménez. *Director Zona Este del grupo Applus+.*  
 Moderador: Ilmo. Sr. D. José Miguel Salavert Fernández. *Director general de Industria.*  
 Tema: *Perspectivas de servicios: Consultoría, investigación y docencia.*
- 18.15-18.45** **¿LA GLOBALIZACIÓN, UNA OPORTUNIDAD?: CONCLUSIONES**  
 D. José María Alapont. *Presidente del Consejo de Administración, Consejero Delegado y presidente de Federal Mogul.*
- 18.45-19.00** **ACTO DE CLAUSURA**

**ORGANIZA: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**

### COMITÉ DE HONOR

- Molt Hble. Sr. D. **Francisco Camps Ortiz**  
*Presidente de la Generalitat Valenciana*
- Excma. Sra. Dña. **Rita Barberá Nolla**  
*Alcaldesa del Ayuntamiento de Valencia*
- Hble. Sr. D. **Justo Nieto Nieto**  
*Conseller de Empresa, Universitat y Ciencia*
- Hble. Sr. D. **José Ramón García Antón**  
*Conseller de Infraestructuras y Transportes*
- Excmo.Sr. D. **Fernando Giner Giner**  
*Presidente de la Diputación de Valencia*
- Magfco. y Exmo. Sr. D. **Francisco Tomás Vert**  
*Rector de la Universidad de Valencia*
- Magfco. y Exmo. Sr. D. **Juan Juliá Igual**  
*Rector de la Universidad Politécnica de Valencia*
- Magfco. y Exmo. Sr. D. **Francisco Toledo Lobo**  
**Rector de la Universidad Jaime I de Castellón**
- Magfco. y Exmo. Sr. D. **Jesús Rodríguez Marín**  
*Rector-Presidente de la Universidad Miguel Hernández de Elche*
- Ilmo. Sr. D. **José Miguel Salavert Fernández**  
*Director General de Industria*
- Ilmo. Sr. D. **Antonio Cejalvo Lapeña**  
*Director General de Energía*
- Ilmo. Sr. D. **Fernando Vidal Giménez**  
*Director General de IMPIVA*
- Ilmo. Sr. D. **Arturo Virosoque Ruiz**  
*Presidente del Consejo de Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de la Comunidad Valenciana*
- Ilmo. Sr. D. **Rafael Ferrando**  
*Presidente de Cierval*
- Ilmo. Sr. D. **José V. González Pérez**  
*Confederación Empresarial Valenciana*
- Ilmo. Sr. D. **Román Ceballos Sancho**  
*Director General de Trabajo y Seguridad Laboral de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo de la Generalitat Valenciana*
- Ilmo. Sr. D. **Pedro Coca Castaño**  
*Secretario Autonómico de Empresa de la Conselleria de Empresa, Universitat y Ciencia*
- Ilustrísima Sra. Dña **Cristina Santamarina**  
*Subsecretaria Autonómica de la Conselleria de Empresa, Universitat y Ciencia*
- Dña. **Carmen Martorell Pallás**  
*Presidenta de la Fundación Valenciana de Calidad*
- Hble. Sr. D. **Gerardo Camps Devesa**  
*Conseller de Economía, Hacienda y Empleo*

Con este acontecimiento, organizado desde la oportunidad de trasladar a la sociedad, y en particular a las empresas valencianas, la utilidad del papel que desempeña el ingeniero industrial en la mejora de la competitividad del tejido empresarial valenciano, su compromiso con la búsqueda de soluciones como respuesta a los retos de la globalización, y la difusión de estrategias y técnicas innovadoras en la gestión empresarial, el **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales** fortalece su papel como referente de la realidad empresarial e industrial de una sociedad con la que el ingeniero industrial profesional ha ido creciendo, evolucionando y diversificando sus aportaciones, en un contexto cada vez más vinculado a la gestión empresarial.

**Alejandro Marín**, decano del **COIICV**, ha destacado las perspectivas de asistencia y

de éxito en general de este III Congreso tanto en términos cualitativos como cuantitativos. Tal y como ha explicado, "el Colegio vuelve a confirmar su apuesta por la mejora de la competitividad empresarial e industrial valenciana", una apuesta que en esta ocasión se materializa con la oportunidad de poner a disposición de los empresarios valencianos, profesionales y, especialmente, ingenieros industriales

colegiados, cuáles son las soluciones más innovadoras, así como aquellas fórmulas y experiencias que mayores garantías de éxito han ofrecido en materia de gestión empresarial.

En el curso de este Congreso, se abordará la situación de los sectores productivos con peso específico en la economía valenciana desde una perspectiva analítica de los sec-

tores tradicionales, postmultinacionales, emergentes, etc. **Francisco Juan Ros Casares** (Fco. Ros Casares), **Antonio Pérez Bayona** (General Motors), **Mario Mariner** (IVEFA), **Domingo Parra** (Banco de Valencia), **Miguel Zorita** (Azima Capital y Gestión) o **José María Alapont** (Federal Mogul), son algunos de los ponentes que compartirán sus experiencias en el III Congreso de Ingeniería y Gestión Empresarial. ■



## EQUAL PROFESION@L: ENCUESTA SOBRE LA SITUACIÓN LABORAL DE LOS INGENIEROS INDUSTRIALES

El **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana** (demarkación de Valencia), está participando desde el año 2005 en Equal Profesion@l: Equilibrio de Género en el Espacio Europeo. Un proyecto de la iniciativa comunitaria Equal promovido y co-financiada por el Fondo Social Europeo, que se enmarca en el eje IV de Igualdad de Oportunidades entre hombres y mujeres, y tiene como objetivo contribuir a la eliminación de las desigualdades que todavía afectan a nuestra sociedad, promoviendo un mayor equilibrio de género en las profesiones con titulación universitaria o profesional.

Con este fin, se pretende desarrollar planes de acción positiva en el entorno empresarial que tiendan a lograr la presencia equilibrada de hombres y mujeres en todos los sectores productivos y en todos los niveles jerárquicos. En este proyecto también participa la **Universidad Politécnica de Valencia**, la **Universidad de Valencia**, el **Colegio Oficial de Psicólogos**, **Comisiones Obreras**, la **Conselleria de Cultura, Educación y Deporte** y el **Instituto de Economía de la Empresa**.

El **COICV** fue invitado a participar junto con el Colegio Oficial de Psicólogos ya que para este proyecto se necesitaba estudiar, por un lado, un colectivo profesional mayoritariamente ocupado por hombres, cosa que ocurre en todas las carreras técnicas, y por otro, un colectivo como el de psicólogos que es mayoritariamente femenino. ¿Por qué ocurre esto? ¿Hay habilidades o aptitudes que sólo poseen las mujeres y que no tienen los hombres, o son barreras sociales invisibles difíciles de franquear?

Una de las primeras actuaciones realizadas dentro del proyecto fue diseñar un cuestionario con el que se pudieran conocer las habilidades y capacidades necesarias

para realizar cada uno de los trabajos que desempeñan los profesionales de ambas titulaciones (ingenieros industriales y psicólogos). Es de agradecer la valiosa colaboración de todos los que cumplimentaron la encuesta. Se recibieron más de 500 cuestionarios cumplimentados, lo cual es todo un éxito para este colectivo, que ha demostrado una vez más su carácter participativo y el alto grado de implicación que muestra en todas las actividades que realiza.

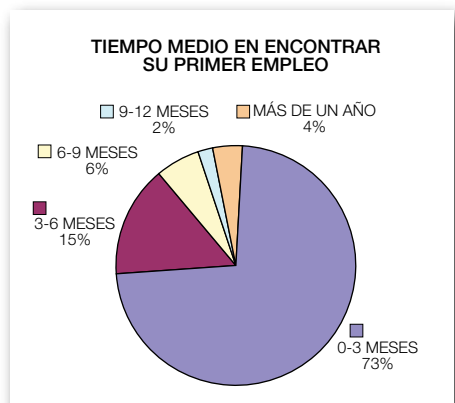
Se aprovechó esta encuesta del proyecto Equal para poder conocer **datos sobre el mercado laboral y las condiciones de trabajo** (retribución, tipo de contrato, etc.) **de los ingenieros industriales colegiados**. Así, del total de 537 cuestionarios recibidos, el 21.8% fueron cumplimentados por mujeres y el 78.2% por hombres, siendo el 81% de los encuestados menores de 40 años (sólo el 19% supera esta edad).

Con respecto al tiempo medio que un ingeniero industrial tarda en encontrar su **primer empleo**, destaca que el 73% de los encuestados tardó menos de tres meses en encontrarlo, y un 15% tardó entre tres y seis meses.

sector privado, un 12% se dedica al ejercicio libre, otro 12% es asalariado del sector público, y sólo un 5% es empresario.



En cuanto al **tipo de contrato**, los resultados obtenidos fueron que el 68% trabaja con un contrato indefinido, el 21% tiene un contrato laboral temporal y el 11% está contratado por obra y servicio. Otro dato muy interesante a considerar es la **retribución anual**. El mayor porcentaje se centra en la banda salarial que oscila en el intervalo entre los 30.000 y los 50.000 euros.



En lo que concierne a la **distribución de los puestos de trabajo** que ocupan los encuestados, el 25.49% trabaja en el departamento técnico, el 19.22% es responsables o jefe de área, el 13.92% es proyectista, el 12.94% director de departamento y el 9% ocupa puestos de alta dirección.

Desde el **Colegio** esperamos que esta información os haya sido de interés y quedamos a vuestra disposición para ampliar datos sobre el proyecto Equal Profesion@l y las iniciativas que se están llevando a cabo. Encontrareis la información completa de los resultados de la encuesta en las noticias del Área de Colegiados. ■

De los encuestados, el 96% está en activo. De ellos, el 67% trabaja como asalariado del

# Área de Colegiados > Otros Servicios > Pólizas de Seguro



En el **Área de Colegiados** de nuestra Web, [www.iicv.net](http://www.iicv.net), encontrarás información sobre las pólizas de seguro colectivas que el **Colegio** tiene suscritas y a las que los colegiados pueden solicitar la adhesión voluntaria.

Actualmente puedes contratar a través del **Colegio** pólizas de:

- **Seguro de Responsabilidad Civil Profesional**, con AON Services.
- **Sanitaria**, con las compañías Adeslas y Sanitas.
- **Vida**, con AXA.
- **Accidentes**, con la Estrella.
- **Familiar y decesos**, con Vitalicio.

En el apartado **Otros Servicios > Pólizas de Seguro** encontrarás información detallada sobre las condiciones, las primas y cómo solicitar la adhesión.

## Actividad Colegial

# ACCIÓN PROFESIONAL

### Os recordamos que....

#### • Convenio de colaboración con la Universidad de Valencia

El **Colegio** ha creado una **Bolsa de Profesionales Colegiados** competentes para actuar como Técnicos Revisores, responsables de la revisión de los proyectos o documentos que la Universidad de Valencia contrate y de la emisión de un Informe Técnico justificado en el que se comprueben y se adviertan las omisiones o defectos existentes en la documentación a revisar.

Si estás interesado en formar parte de esta Bolsa de Profesionales, encontrarás más información en el apartado **Visado > Ejercicio de la profesión > Convenio Universidad de Valencia**, del Área de Colegiados de nuestra Web.

#### • Procedimiento para obtener el Carnet de Instalador

En la sección **Visado** del Área de Colegiados de nuestra Web encontrarás el apartado **"Carnet de Instalador"**, desde el que se puede acceder a toda la información para obtener la condición de profesional autorizado por la administración en la especialidad de Instalador de Gas, Electricista, Fontanería y Climatización y Calefacción.

### Novedades

#### • Préstamo de equipos de medida

El **Colegio** pone a disposición de los colegiados un servicio de préstamo de equipos de medida para colaborar en el ejercicio de su actividad profesional.

La **demarcación de Valencia** ha adquirido recientemente dos medidores láser de distancia, modelo Disto A5, marca Leica, con rango de medición de 0,05 m. hasta 200 m. Puedes solicitar su préstamo a través del Área de Colegiados de nuestra Web, en el apartado **Otros servicios>Equipos de medida**, donde encontrarás las características técnicas, las condiciones de préstamo y la agenda con las fechas reservadas.

Además de estas nuevas adquisiciones, os recordamos que tenéis a vuestra disposición:

- Sonómetro Brüel&Kjaer modelo 2236.
- Sonómetro Brüel&Kjaer modelo 2260 y acelerómetro piezoeléctrico.
- Sistema GPS Trimble, modelo XT.

Asimismo, en la **demarcación de Castellón** se prestan los siguientes equipos:

- Proyector Multimedia EMP-5300 con resolución 800x600, distancia de proyección 1,59-16,7m y Zoom 1:1,3.
- Sonómetro. CESVA modelo SC-20c. Sonómetro integrador-promediador clase 1.



## NORMATIVA Y LEGISLACIÓN

### Boletín Oficial del Estado

Disposición	Fecha Publicación	Título
<b>Real Decreto 1027/2006</b>	28.09.06	<b>Carburantes.</b> REAL DECRETO 1027/2006, de 15 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 61/2006, de 31 de enero, en lo relativo al contenido de azufre de los combustibles para uso marítimo.  <i>(*) CAPITULO: IV: Calefacción y Climatización. Petróleos y Combustibles Líquidos. TEMA: Especificaciones y Características de los Combustibles.</i>
<b>Real Decreto 1114/2006</b>	30.09.06	<b>Productos Químicos.</b> REAL DECRETO 1114/2006, de 29 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.  <i>(*) CAPITULO: XIII: Recipientes a Presión y Almacenamiento de Productos Químicos. TEMA: Sustancias Nuevas, Clasificación, Etiquetado y Envasado de Sustancias Peligrosas.</i>

### Diario Oficial de la Generalitat Valenciana

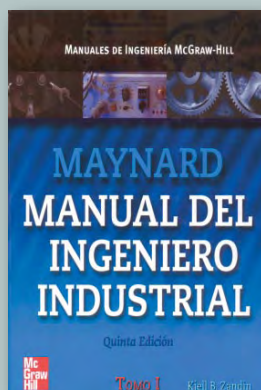
Disposición	Fecha DOGV	Título
<b>Decreto 127/2006</b>	20.09.06	<b>Conselleria de Territorio y Vivienda.</b> DECRETO 127/2006, de 15 de septiembre, del Consell, por el que se desarrolla la Ley 2/2006, de 5 de mayo, de la Generalitat, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental.  <i>(*) CAPITULO: VIII: Contaminación. TEMA: Generalitat Valenciana.</i>
<b>Decreto 132/2006</b>	03.10.06	<b>Conselleria de Infraestructuras y Transporte.</b> DECRETO 132 /2006, de 29 de septiembre, del Consell, por el que se regulan los Documentos Reconocidos para la Calidad en la Edificación.  <i>(*) CAPITULO: VII: Construcción. TEMA: Código Técnico de la Edificación.</i>

Nota (\*): Capítulos y temas donde puedes encontrar esta documentación en la sección "Normativa" del Área de Colegiados en nuestra Web.

## BIBLIOTECA DEMARCAÇÃO DE VALENCIA

### Maynard - Manual del Ingeniero Industrial

**Autor:** Kjell B. Zandin  
**Edición:** 2005  
**Edita:** Mc Graw Hill



### Guía de diseño de instalaciones eléctricas

**Edición:** 2005  
**Edita:** Schneider Eléctric España, S.A.

**Donado por:** Schneider Electric



## LA NUEVA INGENIERÍA INDUSTRIAL

En el mundo de la técnica, de la energía y del proceso fabril, el futuro inmediato de la Ingeniería Industrial es una preocupación importante y, por su inmediatez, de máxima actualidad. La reforma de la mayoría de titulaciones antes del año 2010 por el llamado Proceso de Bolonia, cuyo objetivo es la convergencia de todas las titulaciones de los países del ámbito europeo, como primer paso para mayores logros, es irreversible. Los Decretos Base que sientan los principios generales de las nuevas enseñanzas fueron ya publicados en el BOE el pasado año y actualmente se debaten las titulaciones concretas a crear, así como su duración y sus atribuciones, dando por finiquitadas las hasta ahora existentes.

Por la importancia del tema, dada su enorme repercusión sobre la vida económica y social del país, sobre las empresas industriales, los titulados y los estudiantes de ingeniería, presentes y futuros, resultan necesarias algunas reflexiones que puedan orientarnos en cuanto a "de dónde" viene y "adónde" va la Ingeniería Industrial.

Superados sus 150 años de existencia, la Ingeniería Industrial ha demostrado suficientemente su eficacia, creando profesionales preparados para un trabajo constante, profundo y preciso, idóneo para la creación y desarrollo de productos y procesos, para la proyección y dirección de obras, instalaciones y empresas. El objetivo de las Escuelas Técnicas Superiores de Ingeniería Industrial ha sido y es el de formar a los alumnos en un extenso conocimiento de las leyes fundamentales de las ciencias y de las tecnologías, para aplicarlas a construir u optimizar un proceso o producto hasta lograr que sea factible, fiable y con un coste competitivo.

Para ello, los estudios constan de tres partes bien diferenciadas. Una sólida formación en las ciencias básicas incrementada con disciplinas imprescindibles para los Ingenieros, tales como el Dibujo y la Informática. Un segundo grupo de tecnologías básicas tales como Resistencia de Materiales, Mecánica de Fluidos, Termodinámica, Electrotecnia, Electrónica, Teoría de Mecanismos y Máquinas etc. y, por último, una tercera parte de formación más especializada con el dominio concreto de una parte de la Ingeniería Industrial. Por ello, puede afirmarse que el Ingeniero Industrial posee un perfil generalista definido por su amplia formación básica en ciencias, en tecnologías básicas y en tecnologías aplicadas. Enorme bagaje de conocimientos, que le

han reportado el elevado prestigio de que siempre ha gozado y goza en la sociedad, y que resulta enormemente útil para la dirección de empresas, la investigación y el apoyo al progreso.

Se ha alegado un inconveniente grave de los estudios para alcanzar nuestra titulación, la excesiva duración de la carrera que podía dilatarse más con la repetición de cursos. Ciertamente, en años pretéritos llegó a durar incluso 7 u 8 años lectivos, con el agravante de la tremenda frialdad y severidad de aquellas cátedras tan distantes del alumno, lo que unido a tener que desplazarse a Barcelona, Madrid o Bilbao, hacían casi inviables estos estudios. Estas situaciones están olvidadas. Actualmente la carrera, tras un período de seis cursos, consta hoy de cinco, existiendo unas 42 Escuelas en todo el territorio nacional con la severidad justa, con procedimientos de enseñanza y de prácticas, de intercambio de estudiantes y de experiencias mucho más atractivos para al estudiante que los procedimientos de antaño.



Antonio Adsuar impartiendo clases a futuros ingenieros industriales en la UMH.

Con ello, menos años lectivos y más Escuelas, el número de titulados, lógicamente, crece a un ritmo más acelerado que en otras épocas. Pues bien, pese a ello, se tiene nulo o escaso paro, lo que demuestra dos cosas: el progreso tecnológico de nuestro país y la aceptación de nuestra carrera y de nuestros titulados en el mercado laboral.

Y con esto llegamos a la cuestión a destacar, el proceso de Bolonia habla sólo de carreras de cuatro años de duración. Si se disminuye la duración de los estudios necesariamente será a base de eliminar asignaturas o la duración de éstas. Menos formación, menos conocimientos, menos prestigio y todo lo atesorado hasta ahora en quiebra.

Parece perfecto querer que converjan (unificar es imposible) las carreras similares

en los países europeos (si bien Ingenieros Industriales, propiamente dichos no existen en los países europeos) y debe saberse que, en general, el nivel de los estudios en ellos y, por tanto, el de preparación de los profesionales es muy inferior, de siempre, al español. Allí las carreras universitarias suelen ser de 4 años que es lo que se ha decidido adoptar también en España.

Seguimos pensando que menos de cinco años de estudio son insuficientes para una Ingeniería de carácter superior. No cabe duda de que a más años de estudio, a más "créditos" que es la unidad temporal universitaria actual, más conocimientos y preparación, propiciando una mayor eficacia en el desempeño de puestos de importante responsabilidad. Menos preparación, una "Ingeniería Express" servirá para trabajos repetitivos y/o de escaso calado, o de paso previo para la Ingeniería Industrial, situación ya vivida y que se desea eliminar. Quien defiende estudios de menos duración con el argumento de menores costes en los estudios evidentemente no consideran el beneficio de una preparación completa y del más alto nivel.

En resumen, los Ingenieros Industriales pedimos que nuestro nivel de preparación se mantenga, y si pese a los deseos de unificar carreras, se crea una "Ingeniería Express" de tres o cuatro años, que no se confunda con la nuestra, que posea una denominación distinta (se baraja "Ingeniero en Tecnología Industriales") y que, como actualmente ocurre con las Ingenierías Técnicas, mediante el proceso que corresponda puedan continuar estudios hasta la Ingeniería Industrial, situada a nivel de Master en Ingeniería Industrial.

Y desde luego, la titulación con denominación de origen de "Ingeniería Industrial", para mantener el "status" social e intelectual de los profesionales actuales y para que pase intacto a los estudiantes actuales y futuros, debe permanecer identificada permanentemente y con un nivel superior para no defraudar ni a ellos ni a la sociedad, no debiendo ni pudiendo ser sustituida por otra Ingeniería que "herede" injustamente esa denominación, provocando dolosas confusiones. ■

**ANTONIO ADSUAR BENAVIDES. (\*)**

(\*) Antonio Adsuar Benavides es presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales, profesor de la UMH e ingeniero jefe de la Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia.

## FIRAMACO, PUNTO DE ENCUENTRO OBLIGADO PARA LOS PROFESIONALES DEL SECTOR

El sector de la construcción junto al del turismo son, con toda certeza, los más pujantes de la economía alicantina, constituyendo la Feria de Materiales, Construcción y Afines que se celebra bianualmente en la Institución Ferial de Alicante, **Firamaco**, el máximo exponente de este sector al que tan vinculados están los ingenieros industriales como profesionales idóneos para el diseño de sus instalaciones técnicas y de las edificaciones industriales.

Por ello, como en anteriores ocasiones, la demarcación de Alicante del **Colegio** participó activamente durante la feria, celebrada del 21 al 24 de septiembre, en calidad de miembro del Comité organizador y con un stand que fue visitado por numerosos colegiados y por el público asistente al evento. En el acto protocolario de la inauguración, el conseller de Infraestructuras y Transportes, **José Manuel García Antón**, acompañado del director de Firamaco, **Manuel Peláez Robles**, y del presidente de la Federación de Empresarios

de la Construcción e Industrias Afines, **Ramón Jerez**, visitó el stand del **Colegio**, como habitualmente hace todos los años, interesándose por las cuestiones que relacionan a los ingenieros industriales con la construcción. En este sentido, **García Antón**, como ex delegado en Alicante del Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, demostró sentirse muy próximo a los colegios profesionales.

De este modo, la feria constituyó un excelente punto de encuentro para la relación directa entre los profesionales del sector y contó con la nueva organización de jóvenes empresarios de la provincia de Alicante, Jovempa, que presentó las novedades existentes en la construcción. Un escaparate donde se facilitaron contactos comerciales, se captaron nuevos clientes y se identificaron posibles proveedores, subcontratistas y distribuidores. En definitiva, una oportunidad para la internacionalización de empresas y productos, en todo lo cual el **Colegio** estuvo presente.



El conseller García Antón cortando la cinta de inauguración de Firamaco.

Asimismo, aprovechando el evento se desarrollaron unas interesantes jornadas técnicas acerca de la construcción y el medioambiente, la gestión de los residuos de la construcción, las consecuencias del cambio climático y del protocolo de Kyoto en la construcción, la contaminación acústica etc., en un certamen que contó con un total de 128 expositores en 11.026 metros cuadrados de exposición, y más de 8.000 visitantes. ■

## Demarcación de Castellón

### CURSO DE "CENTROS DE TRANSFORMACIÓN: PROYECTOS, PROTECCIONES Y SEGURIDAD"

Durante el día 18 de octubre se impartió el curso "Centros de transformación: proyectos, protecciones y seguridad" en el **Colegio** de Castellón con una numerosa asistencia que ocupó al completo el

aforo de las instalaciones. Un taller organizado por la empresa Schneider Electric, que tuvo como profesor a Bernardo García Ubeda, director del Departamento de Prescripción. ■



Bernardo García durante el curso ante una numerosa audiencia.

### CONSULTA LA BIBLIOTECA DESDE INTERNET

La demarcación de Castellón del **Colegio** está llevando a cabo la catalogación de la biblioteca para poder ofrecer a sus colegiados la posibilidad de realizar consultas desde Internet. Se espera que en el mes de diciembre esté finalizada la catalogación y clasificación de los libros, que se realizará por materias como, por ejemplo, la construcción, electricidad, urbanismo, cursos realizados, etc. Asimismo, se está contemplando la posibilidad de poder saber el estado del libro o del curso que se quiere consultar (disponible o prestado) desde la propia página Web del **Colegio**. ■



## EL COLEGIO POTENCIA LA FIGURA DEL PRECOLEGIADO EN FORO EMPLEO 2006

Consciente de la necesidad de acercar el mundo profesional a los estudiantes universitarios, el **Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana** ha participado un año más en el **Foro de Empleo 2006** celebrado durante los días 18 y 19 de octubre en el ágora del campus de Vera de la Universidad Politécnica de Valencia. Un espacio de interacción entre la universidad y la empresa que el **Colegio** ha querido aprovechar para dar a conocer su labor en el sector industrial y potenciar especialmente la figura del precolegiado entre los futuros ingenieros.

Durante la presentación que tuvo lugar en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ETSII, la directora del **Colegio**, **Violeta Frías**, explicó las distintas líneas de trabajo que se siguen desde la corporación y animó a los estudiantes a precolegiarse informándoles de los nuevos servicios que se les ha ido ofreciendo conforme a sus necesidades y propuestas: bolsa de trabajo, acceso a la hemeroteca del **Colegio**, envío mensual de



*Dos estudiantes se informan en el stand del Colegio.*

la revista Infoindustrial, formación continua a través de cursos y seminarios impartidos por el Centro de Perfeccionamiento y Desarrollo, asesoramiento y orientación profesional... Los requisitos, ser estudiante de la titulación de Ingeniería Industrial de la ETSII de la Universidad Politécnica de Valencia y haber superado más de 280 créditos.

Desde el stand provisto para la ocasión, se hizo especial hincapié en la difusión del servicio de la bolsa de trabajo del **Colegio** y se facilitó todo tipo de información a los asistentes, que pudieron consultar diversos



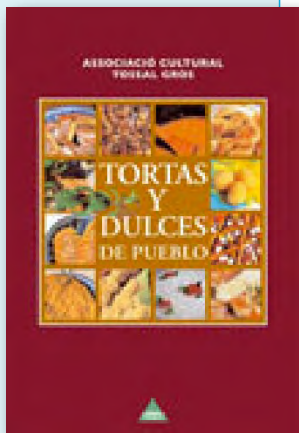
*Constanza Tobelem y Violeta Frías, durante la presentación en la ETSII.*

dípticos así como la revista Infoindustrial. Los universitarios mostraron un gran interés por conocer a esta entidad, en una feria que contó con 70 empresas e instituciones y más de 10.000 candidatos, por lo que se espera que la presencia del **Colegio** en el foro fomente el número de alumnos que solicitan la precolegiación. De momento, ya son 125 los estudiantes precolegiados.

De este modo, el **Colegio** repite por cuarto año consecutivo el éxito alcanzado en ediciones anteriores de **Foro Empleo**, una cita de referencia para los incipientes ingenieros industriales. ■

### PRESENTACIÓN DEL LIBRO "TORTAS Y DULCES DE PUEBLO"

La **Associació Cultural Tossal Gros** presentará el próximo día **14** del mes de **diciembre**, a las **19.30** horas en el **Salón de Actos del Colegio**, el libro **"Tortas y dulces de pueblo"**. Una recopilación de recetas tradicionales de la cocina valenciana de hoy y de siempre, que incluye anécdotas gastronómicas, una amplia explicación de los utensilios relacionados con la elaboración de los pasteles y un glosario de términos culinarios que sin ninguna duda ayudarán a prepararlos. Durante la presentación del libro los miembros de la asociación darán útiles consejos y se realizará una degustación de tortas y dulces. Confirmar asistencia a través de la Web del **Colegio**.



### IV CAMPEONATO DE PÁDEL

El próximo **sábado 25 de noviembre** tendrá lugar en las instalaciones deportivas de la Universidad Politécnica de Valencia el **IV Campeonato de Pádel** patrocinado por la empresa **Genera Quatro, S.L.** Antes del torneo se realizará una reunión en la cafetería del **Colegio**, el **lunes día 20 a las 20.00 horas**. Los interesados en participar deben inscribirse a través de la Web del **Colegio**.

### CAMPEONATO DE GOLF COMUNIDAD VALENCIANA

La segunda edición de la competición de golf **"Trofeo Copa del Colegio de Ingenieros Industriales Comunidad Valenciana"** se celebrará el **viernes 15 de diciembre** a las **12.00** horas en el **Club de Golf Escorpión**. La modalidad de juego será Stable Ford y podrán participar los ingenieros industriales colegiados de las demarcaciones de Castellón y Alicante. Con respecto a la demarcación de Valencia, sólo podrán participar los premiados en las dos competiciones anteriores, Trofeo Elenor y Trofeo Schneider Electric. Para inscribirse, deben llamar al **Colegio** e indicar: nombre y apellidos, nº de licencia y hándicap.

### CONCIERTO SOLIDARIO

Ya están a la venta en las oficinas del **Colegio** las entradas del **Concierto Solidario** a favor de la Asociación **"La Casa Grande"** que tendrá lugar el **jueves 30 de noviembre**. El precio de la entrada es de **10 euros** y por su carácter benéfico está abierto a todas las personas que con su pequeño donativo quieran ayudar a esta asociación cuya labor está dedicada al llamado 4º mundo. El Concierto se celebrará en la **Sala Iturbi del Palau de la Música de Valencia**, a las **20.15 horas**, y contará con la participación del Cuarteto de Saxofones de la Unión Musical de Torrent, la soprano María José Bes, los pianistas Guillermo y Víctor Fernández, el Coro de la Universidad Politécnica de Valencia y la Orquesta Filarmónica del Conservatorio Municipal de Música "José Iturbi". A todos ellos les agradecemos su colaboración.

### AVANCE PROGRAMACIÓN SOCIEDAD FILARMÓNICA DICIEMBRE 2006

**Lunes, 11 de diciembre de 2006**  
**EUROPEAN UNION BAROQUE ORCHESTRA**

**Sábado, 18 de diciembre de 2006**  
**ORQUESTA DE CÁMARA CHECA Y CORO DE CÁMARA DE PRAGA**