



## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### Arranca la formación en materia de certificación energética de edificios

*La Directiva 2010/31/UE, de 19 de mayo, relativa a la eficiencia energética de los edificios, que deroga la Directiva 2002/91/CE, obliga a expedir un certificado de eficiencia energética para los edificios o unidades de estos, que se construyan, vendan o alquilen.*

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) y los Colegios que lo conforman han iniciado un ambicioso programa de formación para Certificadores de Eficiencia Energética de Edificios, fruto del acuerdo de colaboración firmado con el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

Esta iniciativa responde, así, a lo establecido en el Real Decreto (que será promulgado de forma inminente) por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de eficiencia energética de edificios existentes, y en cumplimiento, a su vez, de la Directiva 2002/91/CE del Parlamento Europeo, donde se indica la obligación de poner a disposición de los compradores o usuarios de los edificios, un certificado de eficiencia energética, que deberá incluir infor-



mación objetiva sobre las características energéticas de los edificios. De esta forma se podrá valorar y comparar su eficiencia para favorecer la promoción de edificios de alta eficiencia energética. El programa de formación para Certificadores de Eficiencia Energética de Edificios consta de más de 220 cursos, que serán impartidos por profesionales de la Organización Co-

legal, y que han sido especialmente formados para ello, en una primera fase.

Esta formación se centra en el conocimiento y aplicación de las herramientas informáticas para la certificación energética de los edificios, y se impartirán de forma presencial en los Colegios, tanto para los colegiados como los no colegiados.

Los cursos se enmarcan en el acuerdo suscrito entre el COGITI y el IDAE para el plan de formación sobre Certificación Energética de Edificios, acerca de los programas CE3 y CE3X, y dirigidos a profesionales con cierta experiencia en climatización, energía y eficiencia energética, con el objetivo de capacitar para poder Certificar la Eficiencia Energética de los Edificios, tanto los existentes como los de nueva construcción.

### El COGITI posiciona a los Ingenieros Técnicos Industriales españoles en la reforma de la Directiva Europea de reconocimiento de cualificaciones profesionales

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) ha logrado que la Propuesta Legislativa de la Comisión Europea para la modernización de la Directiva de reconocimiento de cualificaciones profesionales recoja las propuestas planteadas por los Ingenieros Técnicos Industriales españoles.

Las propuestas del COGITI han sido recogidas en diferentes enmiendas, que deberán ser discutidas y votadas por la Comisión de Mercado Interior del Parlamento Europeo.

Entre las propuestas realizadas, el COGITI ha apostado por la simplificación de los trámites administrativos en los procesos de reconocimiento de cualificaciones, para lo que ha defendido una agilización de los procesos y trámites requeridos por la presente Directiva. Los Colegios Profesionales y/o las Organizaciones profesionales Europeas podrían funcionar en un futuro como **Centros de Asistencia** y acometer servicios de apoyo a la Autoridad Competente en la tramitación

de los expedientes de reconocimiento de cualificaciones profesionales. De esta forma se facilitaría la recapitulación de la documentación exigida a las personas cuando se solicite una **tarjeta profesional europea** y la creación de un expediente en el IMI (Sistema de Información del Mercado Interior). Se asienta así el Sistema de Acreditación DPC, ya implantado en algunas asociaciones y organizaciones profesionales europeas, y que el COGITI puso en marcha hace unos meses.

## Continúan las presentaciones del Sistema de Acreditación Profesional DPC Ingenieros por los Colegios de ITIs

Con objeto de presentar y explicar en qué consiste y cuáles son los beneficios del innovador Sistema de Acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) Ingenieros ([www.acreditacioncogitidpc.es](http://www.acreditacioncogitidpc.es)), el Presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, ha continuado con las presentaciones de esta iniciativa a los colegiados, por toda geografía española, para participar en las jornadas organizadas por los distintos Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales. En las últimas semanas, ha viajado a Valladolid, Huelva, Toledo, Las Palmas de Gran Canaria y Santa Cruz de Tenerife.



El 11 de octubre, el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de **Huelva** acogió la presentación del Sistema de Acreditación DPC. Al Presidente del COGITI le acompañaban, en esta ocasión, el Decano del Colegio, José Antonio Melo Mezcuca, y el Secretario del COGITI, Gerardo Arroyo. Una vez más, los colegiados aprovecharon la “cercanía” de este tipo de eventos para preguntar personalmente a José Antonio Galdón sus dudas y cuestiones sobre la Acreditación DPC.



El siguiente acto de presentación estuvo organizado por el Colegio de ITIs de **Toledo**, y tuvo lugar el pasado 18 de octubre en el Paraninfo de la Universidad Laboral de dicha ciudad.

José Antonio Galdón estuvo acompañado por Prudencio Almenara Ramírez, Director del Centro de Enseñanzas Integradas de la Universidad Laboral; el Decano del Colegio de Toledo, Joaquín de los Reyes García; y el Secretario del COGITI, Gerardo Arroyo.



El 23 de octubre tuvo lugar la presentación en **Valladolid**. Durante la presentación, el Presidente del Consejo General estuvo acompañado por Ricardo de la Cal Santamarina, Decano de COPITIVA; Alfonso Redondo Castán, Director de la Escuela de Ingenierías Industriales de Valladolid; y Miriam Conde Redondo, Jefe de Servicio de Reglamentación y Seguridad Industrial, Dirección General de Industria, Junta de Castilla y León.



En el Colegio de **Las Palmas**, la mesa presidencial estuvo compuesta por José Antonio Galdón y Gerardo Arroyo, Presidente y Secretario del Consejo General, respectivamente; y José Antonio Marrero, Decano del Colegio, en un acto celebrado el pasado 14 de noviembre. El Presidente explicó a los colegiados que se trata, en definitiva, de un “título profesional” en el que se reconocen las competencias, adaptado a cuatro niveles: Junior, Senior, Advance y Expertise, en función de la experiencia y la formación adquiridas a lo largo de la vida profesional. El desarrollo de este modelo está basado en tres principios fundamentales: empleabilidad, movilidad y competitividad de los ingenieros.



El 15 de noviembre, el Presidente se desplazó a la vecina Isla de Tenerife. Este acto estaba incluido en la “Jornada Técnica sobre la Ingeniería Técnica Industrial en Canarias”, organizada por el Colegio de **Santa Cruz de Tenerife**.

La jornada comenzó con unas palabras del presidente de la Fundación Cultural Canaria de Ingeniería y Arquitectura Betancourt y Molina, Francisco José Santos Miñón; a continuación intervino Antonio Miguel Rodríguez, Decano del Colegio, que dio paso a la conferencia de José Antonio Galdón, quien informó sobre los temas de actualidad que atañen a las profesiones técnicas, y procedió a la presentación del Sistema de Acreditación DPC Ingenieros.

### CONFEMETAL apuesta por el Sistema de Acreditación DPC

El pasado 5 de noviembre, el Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, acompañado por el Vicepresidente de la Institución, Juan Ignacio Larraz, se reunieron con el Presidente de CONFEMETAL (Confederación Española de Organizaciones Empresariales del Metal), Javier Ferrer Dufol, con el fin de presentarle personalmente la Acreditación DPC, como instrumento útil para las empresas del metal. De esta manera, las entidades y clientes que contraten a un Ingeniero Técnico Industrial obtendrán una garantía de la idoneidad del mismo. Javier Ferrer manifestó que la iniciativa le parecía muy interesante, ya que sin duda les facilitará la contratación de Ingenieros. Galdón le habló también de la Plataforma de Formación e-learning, y acordaron iniciar las gestiones para una futura colaboración en ambas iniciativas del COGITI.

## Destacada presencia de la Ingeniería Técnica Industrial en MATELEC

Miles de personas visitaron el stand de la Fundación Técnica Industrial durante los cuatro días que duró la Feria

La Ingeniería Técnica Industrial volvió a estar representada, un año más, en MATELEC (el Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica), una de las principales ferias especializadas en este sector, en Madrid.

A lo largo de los cuatro días que se prolongó la Feria, del 23 al 26 de octubre, en IFEMA, miles de visitantes se acercaron al stand de la Ingeniería Técnica Industrial para interesarse por las instituciones representadas en el mismo: la Fundación Técnica Industrial y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI). También pudieron obtener información de las entidades colaboradoras, MUPITI (Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales a Prima Fija) y UAITIE (Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España), además de Wolters Kluwer Formación, empresa patrocinadora del stand.

De este modo, los visitantes pudieron informarse de los nuevos servicios que ofrece el COGITI, como el Sistema de Acreditación DPC Ingenieros, la Plataforma de Formación e-learning, el Programa de Movilidad Internacional de Ingenieros Técnicos Industriales y la Certificación de expertos.



*La Feria ha servido como escaparate de los numerosos y provechosos servicios que ofrecen nuestras instituciones a sus colegiados, y que redundan también en beneficio de la sociedad.*

*En la imagen: Gerardo Arroyo (Secretario COGITI), José Antonio Galdón (Presidente COGITI), José Carlos Pardo, (Pte. MUPITI), Juan Ignacio Larraz (Vicepresidente COGITI), y Antonio Vázquez (Director Gral. Wolters Kluwer), de izda. a dcha.*

Además de adquirir el último número de la revista *Técnica Industrial*, que edita la Fundación, y que este año celebra su 60 aniversario. Nuestra revista goza de un gran prestigio en la profesión, y muestra de ello es que en poco tiempo se agotaron los 2.000 ejemplares puestos a disposición del público asistente a la Feria.

La presentación oficial del stand tuvo lugar el 24 de octubre, y contó con la presencia del Presidente del COGITI y de la Fundación Técnica Industrial, José Antonio Galdón Ruiz, que pronunció unas emotivas palabras sobre la presencia conjunta de todas nuestras instituciones (COGITI, UAITIE, MUPITI y FTI), en una

feria tan importante para el sector como es MATELEC.

A la presentación asistió también Antonio Vázquez de Vega, Director General de Wolters Kluwer Formación, que agradeció al COGITI y a la Fundación TI la estrecha colaboración que ambas entidades mantienen desde hace tiempo; así como el Presidente de la MUPITI, José Carlos Pardo García, quien agradeció la invitación a participar junto a las instituciones hermanas y ofreció un "vino de honor" a los invitados, entre los que se encontraban los Decanos de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales, y directivos tanto de las entidades colaboradoras, como de destacadas empresas del sector.

## La Directora General del SEPE reitera su apoyo la Acreditación DPC

El Presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI), José Antonio Galdón Ruiz, junto al Decano de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, José Javier Medina, se reunieron el pasado 16 de octubre con la Directora General del SEPE (Servicio Público de Empleo Estatal), María de los Reyes Zatarain del Valle, para ponerle al corriente de la evolución del Sistema de Acreditación DPC, y estudiar posibles colaboraciones para el fomento del empleo entre los ingenieros colegiados. La Directora General del SEPE manifestó, una vez más, su interés y apoyo al citado Sistema de Acreditación, que conoce bien desde su lanzamiento oficial, ya

que formó parte de la mesa presidencial en el acto de presentación de esta novedosa iniciativa, que tuvo lugar en la Real Academia de Ingeniería el pasado mes de mayo.

Durante su intervención, Zatarain señaló que el Sistema de Acreditación DPC del COGITI era un ejemplo a seguir para el resto de las profesiones, y por ello el organismo que dirige "se sumaba a esta iniciativa por cuanto favorecerá la empleabilidad de estos profesionales". Los tres asistentes a la reunión acordaron estudiar posibles colaboraciones que tengan como objetivo dicha empleabilidad de estos colectivos profesionales.



*El Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, y el Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, José Javier Medina, fueron recibidos por la Directora General del SEPE, M<sup>a</sup> Reyes Zatarain, en el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.*

## Congreso “1812-2012 Ingeniería Emocional”, organizado por COPITI CÁDIZ-CACITI

Los pasados días 12 y 13 de Octubre se celebró en Cádiz el Congreso “1812-2012 Ingeniería Emocional”, organizado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz y el Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales, con la asistencia de numeroso público, conformado principalmente por Decanos y miembros de las Juntas de Gobierno de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de toda España, colegiados, y alumnado de la carrera de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.

Domingo Villero Carro, Decano del Colegio de Cádiz y Presidente del Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales, abrió el acto, acompañado de José Antonio Galdón Ruiz, Presidente del COGITI, Juan de Dios Alférez Cantos, Presidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España, y representantes del Ayuntamiento y la Diputación de Cádiz. Todos ellos dirigieron unas emotivas palabras al numeroso público asistente.

Durante estos dos días se sucedieron interesantes ponencias de todo tipo, dado el carácter multidisciplinar del Congreso, entre las que podemos destacar la de Leopoldo Abadía, con su peculiar visión de la situación económica actual y previsión de futuro, así como la de Theo Jansen, escultor cinético y científico que acudió a Cádiz desde Ámsterdam (Holanda). Entre los



*Juan de Dios Alférez, Presidente de la UAITIE; Bruno García, Concejal del Ayuntamiento de Cádiz; Domingo Villero, Decano de COPITI Cádiz y Pte. de CACITI; José Antonio Galdón, Pte. del COGITI; y Antonio Saldaña, Diputado provincial (de izda. a dcha.).*

trabajos de este ponente, de gran remombre, destaca el haber mejorado el mecanismo de la rueda y la posibilidad de crear vida con otra base distinta a las proteínas. También hubo ponencias impartidas por un ingeniero aeronáutico, que compitió con el mismo Pedro Duque para la plaza de astronauta europeo.

Se presentó un diseño de autobús eléctrico, se ilustró acerca del Cádiz doceañista por la historiadora e investigadora Hilda Martín, y el responsable del mayor proyecto de energías renovables a nivel mundial explicó los pormenores de su trabajo. Por último, el Director General del Consejo Regulador del vino de Jerez deleitó a los presentes con numerosos detalles de los grandes vinos de la comarca, mundialmente reconocidos.

Concluidas las ponencias, Domingo Villero clausuró el Congreso con un emotivo Acto en el Oratorio de San Felipe Neri, escenario histórico donde se firmó la Constitución de 1812, celebrándolo a continuación con un almuerzo en el Patio de la Excm. Diputación de Cádiz.

Como colofón, se tomó la foto oficial del Congreso en el Monumento a las Cortes de Cádiz de la Plaza de España de la capital gaditana, donde se hizo una ofrenda floral.

Así concluyeron estos fructíferos días de convivencia entre los numerosos asistentes. El Congreso resultó todo un éxito de participación en este año tan especial de celebración del Bicentenario de las libertades en Cádiz.

### Nuevos cursos de la Plataforma de Formación e-learning de COGITI

Puede consultar la información sobre estos y otros cursos en [www.cogitiformacion.es/oferta-formativa/](http://www.cogitiformacion.es/oferta-formativa/)

CURSO	MATRÍCULA ABIERTA	FECHA INICIO	MATRÍCULA CERRADA	FECHA FIN	ESTADO MATRÍCULA
MICROSOFT EXCEL AVANZADO	12/11/2012	26/11/2012	28/11/2012	30/12/2012	ABIERTA
COREL DRAW X5	12/11/2012	26/11/2012	28/11/2012	30/12/2012	ABIERTA
HABILIDADES DE COACHING	19/11/2012	03/12/2012	05/12/2012	23/12/2012	ABIERTA

## trabajo forense (*forensis labor*)

### Nuevos horizontes

(Luis Fco. Pascual Piñeiro,  
Vicesecretario del COGITI)

A los que siguen habitualmente esta columna del Boletín, no les va a sonar a nuevo lo que hoy queremos transmitir a los Peritos Forenses, porque, aunque de forma separada, ya lo hemos hablado.

Primero, aún a riesgo de parecer reiterativo, debemos una vez más insistir en ello: la **Mediación**, compañeros, es el nuevo horizonte de la pericia forense, por varios motivos que, además, ya hemos expuesto en artículos anteriores.

Ante todo porque mediación es **resolución de conflictos**, algo que, como hemos repetido, es y ha sido siempre el trabajo que ha realizado el perito forense, ya que nuestra labor al intervenir de parte o por designación judicial, ha sido esa.

Tanto en los procedimientos civiles como en los mercantiles, ya sea en el campo de la industria, el comercio, los servicios, los productos o los seguros, con nuestras pericias (informes o avalúos) lo que tratamos es de resolver conflictos.

Tampoco debemos olvidar que el trabajo forense de los Ingenieros Técnicos Industriales en esta materia se reconoce y es valorado, podemos enorgullecernos; el Consejo General es consciente de ello.

Por eso ha tomado esta bandera y, como suya que es, con satisfacción, la enarbola para mostrar a la sociedad que servimos el primer Curso de Mediación, con la necesidad del momento; un curso serio y completo, a un coste social para los interesados, que sirve para mediar.

Pero es más, conocedor del entorno mediático actual sobre la mediación, el Consejo General lo ha expuesto al Ministerio de Justicia, responsable del tema, recibiendo felicitaciones y parabienes; lo cual le ha impelido a solicitar su homologación ante dicho Ministerio.

Será una importante proyección actual y de futuro para nuestra profesión y la actividad forense, con mayor reconocimiento, si cabe, que el que ya teníamos; y aún hay más, mucho más, porque el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España se ha constituido en **“Institución de Mediación de Ingenieros”**, y los Colegios delegaciones territoriales de ella.

Con garantía a las administraciones y a la sociedad que servimos, de la seguridad y los complementos necesarios, que aporta con los servicios ya hoy dados: **Accreditación Profesional DPC**, **Plataforma de Formación a Distancia**, **Certificación de Expertos**, **Programa Movilidad Internacional**, etc., etc., etc.

Este es un hecho importante, quizás el mayor para los peritos forenses de la Ingeniería Técnica Industrial hace años, desde nuestro reconocimiento jurídico y por eso es esencial que nos mentalicemos para ello, porque no olvidemos que ‘innovar’ es crear, pero también buscar nuevos caminos, nuevas vías.

Así pues, depende de nosotros abrir del todo esta puerta de esperanza que tenemos delante, convertir el sueño innovador en una realidad de innovación; acoger con entusiasmo esta nueva vía de trabajo pericial, la mediación, con el **“Curso de Mediación para Ingenieros”**, su éxito marcará el de todos nosotros, podrá significar el prestigio y respeto de todos, será una vez más la realización de un deseo que ha sido largamente esperado, real e innovador.

## Agenda

RSE FORUM Universidad de Castilla-La Mancha (La Economía Verde)  
Ponencia del Pte. del COGITI  
7/11/2012  
Toledo

XLIX Congreso de la AERRAITI (Ponencia del Pte. del COGITI)  
7-11/11/2012  
Alcoy (Alicante)

Presentación del Sistema de Acreditación DPC en Las Palmas  
14/11/2012

Presentación del Sistema de Acreditación DPC en Sta. Cruz de Tenerife  
15/11/2012

Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid  
Ponencia del Pte. del COGITI en la “Jornada informativa sobre la Certificación de personas”  
20/11/2012  
Madrid

Asamblea Anual de UTC-UGT: Participación de José Antonio Galdón (como Vicepresidente de Unión Profesional), sobre “Desarrollo Profesional Continuo”.  
22/11/2012

Reunión con empresa de *head hunters* Bera (Alemania)  
21/11/2012 Madrid

Presentación del Sistema de Acreditación DPC en Málaga  
22/11/2012

Presentación del Sistema de Acreditación DPC en Santiago de Compostela  
29/11/2012

Presentación del Sistema de Acreditación DPC en Ourense  
30/11/2012

Acuerdo con el VDI/VDE y el Instituto Federal de Empleo Alemán Bonn (Alemania)  
6-8/12/2012

Presentación Sistema de Acreditación DPC en la Universidad de Alicante  
11/12/2012

**AÚN PODEMOS SALVAR TUS AHORROS. HABLAMOS.**

Pincha en [www.mupiti.com](http://www.mupiti.com)

**3,07%** RENTABILIDAD\* TOTAL 2011

\*1% INTERÉS TÉCNICO + 2,07% PARTICIPACIÓN BENEFICIOS.

+ INFO >

**AENOR**

www.aenor.es | 903 302 302 | comercial@aeenor.es

Este manual contiene 5 normas UNE que le ayudarán a mejorar su gestión de la Calidad, mejorar su calidad de gestión de la Calidad, mejorar su forma de trabajar y optimizar la productividad de sus recursos humanos y materiales.

- **UNE 160000:2006** Gestión de la Calidad: normativas y aplicación de las especificaciones.
- **UNE 164000:2006** Gestión de la Calidad: requisitos del sistema de gestión de la Calidad.
- **UNE 164001:2006** Gestión de la Calidad: requisitos del sistema de gestión de la Calidad.
- **UNE 164002:2006** Gestión de la Calidad: requisitos de aplicación de la Norma UNE 164000:2006.
- **UNE 164003:2006** Gestión de la Calidad: requisitos de aplicación de la Norma UNE 164000:2006.

5 de diciembre  
www.aenor.es

**I+D+i**  
Las normas UNE que le ayudarán a buscar ideas y estar alerta para ser más competitivo

AENOR ediciones



Av. de Pablo Iglesias 2, 2  
28003 Madrid

Tel: (+34) 915 541 806

Fax: (+34) 915 537 566

Web: www.cogiti.es

E-mail: cogiti@cogiti.es



**CURSO on-line Programa Ejecutivo en Control de Gestión, Estrategia e Innovación -Controllers-. Previsto para enero de 2013.**  
Información: Tels. 954.924.866 / 630.097.726; e-mail: ajruffino@wke.es