



## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### Los Ingenieros Técnicos exigen el reconocimiento de las competencias adquiridas por experiencia profesional para su acceso al título de Graduado en Ingeniería

Esta reivindicación viene avalada por las 80.000 firmas entregadas en el Ministerio de Educación, junto a la solicitud de una reunión con el Ministro, José Ignacio Wert.

Los Presidentes y Decanos de Consejos de Ingenieros Técnicos de Industriales, Telecomunicaciones y Obras Públicas, José Antonio Galdón Ruiz, José Javier Medina y Paloma Gázquez Collado, respectivamente, presentaron el pasado 17 de diciembre 80.000 firmas ante el Ministerio de Educación. Además, han solicitado una entrevista con el Ministro, José Ignacio Wert, para que su departamento haga todo lo posible para que los Ingenieros Técnicos accedan más fácilmente al Curso de Adaptación al Grado, considerando su experiencia profesional, en cumplimiento de las premisas que proceden de las directivas europeas basadas en el reconocimiento de las competencias y capacidades adquiridas a lo largo de la vida, al margen de la formación formal que se recibe en la Universidad.

Por medio de esta recomendación, la Comisión Europea insta a los Estados miembros a establecer de aquí a 2018 sistemas nacionales para la validación del “aprendizaje no formal e informal”, con objeto de mejorar así las posibilidades de empleo de quienes puedan acreditar una forma-



*José Antonio Galdón,  
Presidente del COGITI;  
José Javier Medina,  
Decano de COITT; y  
Paloma Gázquez,  
Decana de CITOP, se  
disponen a entregar  
las firmas en el  
Registro del Ministerio  
de Educación, Cultura  
y Deporte.*

ción al margen de los títulos académicos. Por el momento, solo Finlandia, Francia, Luxemburgo y los Países Bajos disponen actualmente de sistemas completos para la validación de dicho aprendizaje.

Los Ingenieros Técnicos no pueden permitir que las complicaciones existentes para acceder a un Curso de Adapta-

ción al Grado les cierren las puertas laborales y académicas en España y en la Unión Europea. Esas complicaciones tienen que ver con el altísimo coste económico y personal que conlleva la realización de los cursos de adaptación que proponen las diferentes Universidades (privadas y públicas), y la gran disparidad de criterios que existe entre ellas.

### Carta al Ministro de Educación, José Ignacio Wert

De forma paralela a la entrega de las 80.000 firmas, los representantes de los citados colegios profesionales han entregado una carta dirigida al Ministro, en la que exponen sus reivindicaciones. En primer lugar, solicitan al Gobierno de la Nación la articulación de un Real Decreto que incluya una disposición transitoria que articule un acceso justo, rápido, económico y basado en la experiencia profesional y la eficiencia que requiere nuestra sociedad, debido a la falta de criterios homogéneos para todo el Estado Español, por parte de las Universidades y Escuelas, y a la escasa oferta de plazas en las universidades públicas. En segundo lugar, consideran

que de acuerdo con la legislación al respecto del EEES, y con la situación en el resto de países europeos, se debe seguir manteniendo la estructura fijada para los graduados en una duración de 4 cursos académicos y 240 ECTS, que mantenga a los Ingenieros españoles en los estándares de calidad actuales. Por último, solicitan que, por parte del Ministerio, se inste a las Universidades al cumplimiento de la legislación vigente para que sea efectiva la participación de los colegios profesionales en la elaboración de los Plantes de Estudios, así como que sean incluidos en las Comisiones de Evaluación de ANECA.



## El COGITI firma nuevos acuerdos de colaboración en su apuesta por impulsar la movilidad internacional de los ingenieros

Con motivo de la puesta en marcha del Programa de Movilidad Internacional de Ingenieros Técnicos Industriales, el COGITI ha iniciado colaboraciones con diversos organismos extranjeros para contribuir en el reclutamiento de ingenieros por parte de empresas punteras en el sector industrial, y favorecer así el empleo.

Como hemos venido informando, el Consejo General ha firmado acuerdos de colaboración con prestigiosas entidades y organismos, como la Oficina Comercial de Austria en Madrid; la consultora de reclutamiento Westhouse (coincidiendo con el lanzamiento de la I Westhouse Academy), para la búsqueda de ingenieros dispuestos a trabajar en Alemania, Suiza y Austria; o la Agencia Oper-Eu, para cubrir ofertas de empleo en Noruega, entre otras.

A ello hay que añadir la reunión celebrada en Bonn el pasado mes de diciembre con el Instituto Federal de Empleo Alemán, con el fin de trabajar conjuntamente en el lanzamiento de un programa piloto para la empleabilidad de los ingenieros que deseen trabajar en Alemania, como informábamos ampliamente en nuestro último boletín informativo.



*El Presidente y el Secretario del COGITI, José Antonio Galdón y Gerardo Arroyo, respectivamente, se reunieron con una delegación de la empresa alemana Bera Service GmgH (en la imagen), para concretar los términos del convenio, firmado unos días después.*

Otra colaboración es la iniciada con el centro de formación lingüística y de cultura laboral Veith Institut de Madrid, de forma conjunta con la empresa BERA Service GmbH, líder en la gestión de personal en Alemania.

El pasado mes de octubre tenía lugar, en el Consejo General, la primera reunión con el Veith Institute. Posteriormente, el 21 de noviembre, se celebraba otra reunión, esta vez con la firma alemana de *headhunters* Bera que, a su vez, tiene un acuerdo de colaboración con el Veith Institute, ya que mediante esta acade-

mia, realiza pruebas para certificar el nivel de alemán de los candidatos que buscan oportunidades de empleo en Alemania. En virtud de todos los acuerdos firmados, el COGITI difundirá las ofertas de trabajo de las empresas y entidades extranjeras, a las que apoyará tanto en la búsqueda de los perfiles profesionales más adecuados como en la promoción de las iniciativas emprendidas. Estos convenios se suman a los firmados en los últimos meses con prestigiosas multinacionales de selección de personal cualificado, como Michael Page International, Hays, Norman Broadbent o Cátenon, entre otras.

## El Presidente del COGITI presentó el Sistema de Acreditación DPC Ingenieros en la Universidad de Alicante

La Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante acogió, el pasado 11 de diciembre en el Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior de la UA, la jornada "Ingenius. Ingeniería, emprendimiento y banca sostenible".

La actividad estaba incluida entre las iniciativas de colaboración que la EPS está realizando con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante. La jornada, de inscripción gratuita, estuvo abierta al público general, profesionales y todo el alumnado de la EPS interesado.

La Universidad colaboraba en la actividad, que organizó el COITI Alicante, junto al Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI), Caja de Ingenieros, CMI Gestión y Beautifulmondays.

El director de la EPS, Fernando Llopis Pascual y el decano del COITI Alicante, Antonio Martínez-Canales, fueron los encargados de presentar la Jornada, que contó con la participación de José Antonio Galdón Ruiz, Presidente del COGITI, que pronunció la conferencia "Ingeniería y Acreditación Profesional DPC".



*El Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, en un momento de su ponencia. En la Jornada hubo también otras conferencias, como la ofrecida por Francisco Páez Palacios, socio director de CMI-Gestión, sobre "Marca Personal, Ingeniería y Emprendimiento"; o la de Alberto Martínez Sentana, secretario técnico COITIA, acerca de la "Retención de talento en España: el papel de los colegios profesionales", entre otros ponentes.*

## Reunión de la Comisión Mixta COGITI-Conferencia de Directores de Escuelas de ITIs



*El Presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz; el Secretario de la institución, Gerardo Arroyo Gutiérrez; y el Presidente de la UAITIE, Juan de Dios Alférez Cantos, recibieron a los Directores de las Escuelas en la sede del Consejo General.*

El pasado 27 de noviembre tuvo lugar, en la sede del Consejo General, una nueva reunión de la Comisión Mixta COGITI-Conferencia de Directores de Escuelas Universitarias de ITIs de España. Por parte de la Conferencia de Directores, se contó con la presencia del Presidente, José M<sup>a</sup> de la Portilla Fernández (Director de la Escuela Politécnica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canarias); el Vicepresidente, Enrique Ballester Sarrias (Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de la Universidad Politécnica de Valencia), y el Tesorero, Jorge J. López Vázquez (Director de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla). Gran parte de la reunión se centró en el Sistema de Acreditación DPC Ingenieros. En este sentido, se acordó la implantación de una asignatura de 6 créditos (ECTS) optativa sobre el ejercicio profesional,

que dé acceso de forma directa a la Acreditación DPC para el nivel "Junior", de tal forma que cuando un alumno obtenga su titulación, acceda directamente a dicho nivel de acreditación. En esta línea, también acordaron el reconocimiento del curriculum certificado emitido por el Colegio, a través de la Acreditación, como documento válido para demostrar la experiencia profesional. De este modo, los Directores constatan su apoyo a esta iniciativa del COGITI, y se comprometen a promocionar el Sistema de Acreditación DPC en las Escuelas. Por otra parte, se acordó realizar una solicitud conjunta para que la titulación que habilita para la profesión de Ingeniero Técnico Industrial contenga la denominación "Industrial", en base a la sentencia 833/2011 del TSJ de Extremadura, que falló a favor del recurso interpuesto por el COGITI y los COITI de Badajoz y de Cáceres contra el Decreto 214/2009.

## La Fundación Técnica Industrial entrega las dos tablets sorteadas en MATELEC

El pasado mes de octubre, el recinto ferial de Ifema, en Madrid, acogió Matelec (el Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica), donde la Fundación Técnica Industrial participó un año más con un stand. Durante la celebración de la Feria se sortearon dos tablets, con motivo de la conmemoración del 60 aniversario de la revista Técnica Industrial.

En el sorteo resultaron agraciadas las ingenieras Sonia Barroso Valladolid e Inmaculada Álvarez Ramos, con los números de participación 202 y 35, respectivamente.



*José Antonio Galdón Ruiz, Presidente del COGITI, entregaba la tablet a Sonia Barroso Valladolid, el pasado 14 de diciembre.*



*Gerardo Arroyo Gutiérrez, Secretario del COGITI, con Inmaculada Álvarez Ramos, que acudió al Consejo General, el pasado 20 de diciembre, para recoger su tablet.*

## 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	DURACIÓN	MATRÍCULA	INICIO CURSO	FIN CURSO
0806 - Mediación para Ingenieros (Modalidad Mixta)	9 semanas	24/01/2013	26/01/2013	30/03/2013

125 horas en modalidad mixta (presencial y e-learning), de las que 65 horas son de contenidos, 20 horas de prácticas y 40 horas de trabajo personal tutorizado. De las 85 horas de contenidos y prácticas, 36 horas son presenciales (seis sesiones de seis horas cada sesión), y 49 horas e-learning.

Precio general: 500 €.

Precio colegiados y precolegiados: 375 €.

## trabajo forense (*forensis labor*)

### Regeneración

(Luis Fco. Pascual Piñero,  
Vicesecretario del COGITI)

Los tiempos actuales, en los cuales nos ha tocado vivir, son unos tiempos de cambio, de innovación, apertura de miras y de nuevas ideas, pero también y a la vez de nuevas oportunidades al mismo tiempo que nos permiten llegar a 'regenerarnos', como nueva alternativa a las dificultades o mejor imposibilidad de continuidad de las premisas con las que veníamos actuando.

Porque la 'regeneración', título hoy de este artículo, es cambio, modificación, y adaptación porque no, como sabemos todos; es en definitiva establecer unas premisas nuevas o al menos diferentes de aquellas que hemos utilizado hasta ahora; es la 'innovación' de nuestra actitud y por tanto de nuestras aptitudes, las externas y las internas, esto es, de las nuestras.

Es un posicionamiento personal en nuestra vida profesional, la decisión más importante que debemos tomar; será en definitiva la forma y manera de afrontar nuestro futuro próximo, para sobrevivir y prosperar en él, 'regenerando' nuestras actitudes y aptitudes.

Pero esa decisión personal, que sin duda quizás condicionará nuestro futuro próximo, no debe inquietarnos, solamente tenemos que estudiarla, analizar todas sus consecuencias y, una vez razonada, pasar a tomarla con absoluta tranquilidad y confianza, porque los ingenieros técnicos industriales tenemos la gran ventaja, que muchas veces no valoramos debidamente, de nuestra formación generalista.

Si estimados compañeros, esa formación generalista que, habituados a ella no hemos valorado en su justa medida, es la que hoy va a salvarnos mejor que otra de esta vorágine de cambio en que nos encontramos; porque esta posición de apuesta por los valores que nos inculcaron, trabajo, esfuerzo, estudio, análisis y decisión meditada, que no debemos perder, son los que nos harán adoptar las posiciones de cambio e innovación que necesitamos ahora.

Así pues, quisiera proponeros dos temas o máximas, que quizás puedan ayudarnos, a mi el primero, uno es el lema templario '*Veritas vos liberati*' (la verdad os hará libres), enraizado con nuestra premisa forense del 'bien hacer', el otro puede ser, '*Peritia rei periti officium est*' (el conocimiento y pericia de la cosa es el oficio del perito), aún de mayor aplicación, al defender la necesaria perfección en el conocimiento de la materia pericial, como primer objetivo forense.

Adaptación a las nuevas formas y modos de éste nuestro mundo, como la 'regeneración' personal necesaria, como una 'innovación' de nuestra vida profesional, como la luz al final del túnel, como el faro lo es para el navegante; en busca de la posición preminente perdida, de la calidad, de la cualidad de ser moldeables a los cambios que se han producido, éstos deberán ser nuestros objetivos primarios actuales.

Os invito compañeros a esa reflexión íntima, personal, inaplazable e ineludible que todos debemos tomar, preguntándonos cada uno, ¿qué quiero, permanecer como hasta hoy, o prefiero 'regenerarme' profesionalmente por medio de la 'innovación' en mi trabajo?; lo dejo ahí para que cada uno decida.

## Agenda

Junta Ejecutiva del COGITI  
11/01/2013  
Madrid

Reunión del Pte. del COGITI con el Secretario General de Universidades, Federico Morán Abad  
16/01/2013  
Madrid

Pleno/Asamblea extraordinaria del COGITI  
26/01/2013  
Madrid

Jornada Ingenius, organizada por el COITI de Alicante. Presentación del Sistema de Acreditación DPC en la Universidad Miguel Hernández de Elche  
21/02/2013  
Elche (Alicante)

**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 | 902.102.203 | comercial@aenor.es

Legislación y Normas UNE

Garantice la eficiencia energética de sus instalaciones de calefacción, climatización y ACS

**Legislación y normas UNE**  
**NORMAS UNE DEL REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS (RITE)**

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) es un conjunto de directrices técnicas y de seguridad que deben cumplir las instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria para mejorar la eficiencia energética y reducir los costes de explotación.

Este manual incluye el texto completo del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), las normas UNE aplicables y como la legislación completa a la que hace referencia.

Además contiene una serie de normas UNE consideración como código de buenas prácticas por el Reglamento. Asimismo a los sistemas de calefacción en viviendas plurifamiliares para los instalaciones de agua caliente y fría.

2011 - 148 Normas UNE - CD-ROM - 520 p  
ISBN: 978-84-811-0714-4

**Normas UNE**  
**SISTEMAS DE CALEFACCIÓN EN LOS EDIFICIOS**

Este manual contiene normas UNE sobre los diferentes sistemas de calefacción instalados en los edificios, atendiendo tanto los aspectos que condicionan el consumo de energía.

- Requisitos de confort térmico.
- Requisitos de funcionamiento.
- Cálculo de la capacidad.
- Método de ensayo.
- Cálculo del uso de la energía.
- Procedimientos de instalación e montaje.
- Mantenimiento.
- Competencia del personal instalador y de mantenimiento.
- Marcado.

2011 - 40 normas UNE - CD-ROM - 55 p  
ISBN: 978-84-811-0713-7

**AENOR ediciones**



Av. de Pablo Iglesias 2, 2  
28003 Madrid

Tel: (+34) 915 541 806

Fax: (+34) 915 537 566

Web: [www.cogiti.es](http://www.cogiti.es)

E-mail: [cogiti@cogiti.es](mailto:cogiti@cogiti.es)



**CURSO on-line Programa Ejecutivo en Control de Gestión, Estrategia e Innovación -Controllers-. Fecha de inicio: 21 de enero de 2013. Matriculación hasta el 18 de enero.**  
Información: Tels. 954.924.866 / 630.097.726; e-mail: [ajruffino@wke.es](mailto:ajruffino@wke.es)