



## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### El COGITI combatirá el desempleo de los Ingenieros/as con las acciones recogidas en la “Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven”

El Ministerio de Empleo y Seguridad Social ha concedido al COGITI el “Sello de Entidad Adherida a la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven 2103-2016”. La entrega de dicho Sello por parte de la Secretaria de Estado de Empleo, Engracia Hidalgo, al Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, tuvo lugar el pasado 21 de abril, durante el transcurso de una reunión celebrada en el Ministerio.

La entrevista se enmarca en la línea de colaboración mantenida hasta ahora, y al objeto de informar también a la Secretaria de Estado de las actuaciones que el Consejo General está llevando a cabo en materia de empleo y formación, así como anunciarle las iniciativas que próximamente se pondrán en marcha, y en las que ya están trabajando.

#### Entidad Adherida a la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven

De esta forma, el COGITI y los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales y Grados en Ingeniería de la rama industrial son reconocidos como “Entidad Adherida a la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven”.

Para la concesión del sello de adhesión a las entidades participantes (públicas o privadas), el Ministerio tiene en cuenta la puesta en marcha de actuaciones cuyos resultados redunden en facilitar el acceso de los jóvenes al mercado de trabajo, por la vía de la contratación o el emprendimiento.

Durante la reunión, Engracia Hidalgo, además de agradecer al COGITI que se haya sumado a la Estrategia, ha mostrado su interés por todas las actuaciones que el Consejo General



Engracia Hidalgo entregó el “Sello de Entidad Adherida a la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven” a José Antonio Galdón. A la reunión asistió también Miguel Ángel García, Director General del Trabajo Autónomo, de la Economía Social y de la Responsabilidad Social de las Empresas. Ambos señalaron que estudiarán las iniciativas y propuestas planteadas en materia de fomento del empleo y la formación.

ha puesto en marcha para promover y facilitar el acceso de los jóvenes ingenieros al mercado laboral.

Por su parte, José Antonio Galdón ha destacado las acciones que el COGITI está llevando a cabo con el objetivo prioritario de velar por la búsqueda de nuevas salidas profesionales para el colectivo de Ingenieros en situación de desempleo, y al mismo tiempo promover las mejoras de las condiciones del ejercicio profesional, como garantía de calidad en el servicio prestado a los ciudadanos.

Además, ha señalado los pilares sobre los que se asienta el Plan de Actuación del COGITI para la Adhesión a la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven 2013/2016: formación (canalizada a través de la Plataforma de Formación e-learning, [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es), y que ofrece becas de formación para colegiados desempleados por valor del 50% del precio del curso para colegiados), marca personal y Acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) [www.acreditacioncogitidpc.es](http://www.acreditacioncogitidpc.es), el acceso a herramientas competitivas, el Portal Global de Empleo [www.proempleingenieros.com](http://www.proempleingenieros.com), las actuaciones del Programa de Movilidad Intenacional (que incluye también un Plan de retorno), el Punto de Contacto en Ale-

mania (inaugurado el pasado mes de septiembre en la región de Stuttgart), y el fomento del sector industrial y el emprendimiento, entre otras iniciativas.

#### Petición de Unión Profesional en materia de formación continua

Por otra parte, el Presidente ha recordado a Engracia Hidalgo la petición que en fechas recientes le ha trasladado Unión Profesional, de la que Galdón es vicepresidente, a través de una carta dirigida también a la Ministra de Empleo y Seguridad Social, Fátima Báñez. Una de las atribuciones principales de las Corporaciones colegiales es la formación continua de sus colegiados, que viene recogida en la Ley 2/1974 de 13 de febrero de 1974, sobre Colegios Profesionales.

Desde Unión Profesional se plantea al Ministerio que los Colegios Profesionales puedan ser receptores de las subvenciones para la Formación continua. La petición va acompañada de un Informe de UP, donde se recoge la tesis de que la formación y la mayor especialidad facilitan tanto el empleo efectivo directo, como el vinculado al ejercicio de las profesiones integradas en Unión Profesional.

## El COGITI alerta de que hay 100 títulos de Grado en Ingeniería del área Industrial que no otorgan atribuciones profesionales

El COGITI quiere poner de manifiesto los numerosos títulos de Grado en Ingeniería que han puesto en marcha las Universidades y que no otorgan atribuciones profesionales, algo que los alumnos y titulados no tienen muy claro hasta que se dan cuenta de que su titulación no les habilita para el ejercicio profesional.

Este hecho está provocando numerosas quejas por parte de los titulados, que ven cómo después de cuatro años de estudios, no pueden ejercer como Ingenieros Técnicos Industriales en España y como Ingenieros en Europa, lo que les provoca una enorme frustración profesional, causada en gran parte por la escasa o nula información que las Universidades han ofrecido de dichas titulaciones.

También destacan que existen titulaciones con denominaciones similares en diferentes Universidades y que, sin embargo, unas otorgan atribuciones profesionales y otras no, lo que provoca una enorme confusión entre los alumnos, los empleadores y la propia sociedad.

### 100 títulos sin atribuciones profesionales

En total, en la actualidad hay 100 títulos de Grados en Ingeniería del área Industrial que no tienen atribuciones profesionales. Este hecho, aunque es



totalmente legal, entienden que no se ajusta a los requerimientos de los futuros Ingenieros, por cuanto ven imprescindible que el título de Grado les habilite para el ejercicio profesional y, por el contrario, sí que verían apropiado que los contenidos de esos Grados especialistas fuesen objeto de un Máster, lo que sin lugar a dudas es lo más recomendable.

### Solicitud al Ministerio de Educación

Por todo lo anterior, el COGITI solicita al Ministerio de Educación que vele por que la información que ofrecen las Universidades de los títulos de Grado contenga una referencia clara y concisa sobre las atribuciones profesionales, para que los alumnos puedan decidir la titulación que desean estudiar teniendo en cuenta todos los factores. El presidente del COGITI, José Antonio

*A través del Registro Universitario de Centros y Títulos (RUCT), se puede conocer las denominaciones de títulos de Grado que no tienen atribuciones profesionales. Para más información accedan a la noticia publicada en [www.cogiti.es](http://www.cogiti.es).*

Galdón Ruiz, recomienda a todos los que quieran estudiar una Ingeniería de Grado que "escojan cualquiera de las que tienen atribuciones profesionales, puesto que les otorgará muchas más salidas profesionales y posteriormente, si así lo estiman, realicen los máster de especialización que se correspondan con el área o áreas de trabajo que quieran desarrollar".

Además, recuerda que los Grados en Ingeniería con atribuciones son lo que le otorgarán capacidad legal para la firma de proyectos, direcciones técnicas, informes, etc..., ya que podrán ejercer la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial, que aunque no sea su objetivo a primera vista, será una posibilidad más que le acompañará durante toda su vida profesional.

## Reunión del Foro Profesional de la Ingeniería Técnica Industrial y conferencia del Presidente del COGITI en la Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

José Antonio Galdón viajó a Barcelona, el pasado 22 de abril, invitado por la Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial para pronunciar una conferencia sobre "Nuevos horizontes profesionales".

Por la tarde, se celebró una nueva reunión del Foro Profesional de la Ingeniería Técnica Industrial, representado por el COGITI, los Directores de Escuelas de ITI y la AERRAITI Grados del Ámbito Industrial.

Este Foro Profesional se constituyó hace algo más de un año para potenciar la profesión, y establecer un marco general de cooperación entre las tres entidades que lo conforman. En las reuniones, que se celebran de forma periódica, se plantean y estudian los asuntos, cuestiones y problemas comunes relacionados con los estudios universitarios de Grado del área industrial, y su campo profesional, para buscar soluciones a través de propuestas conjuntas.



*Reunión del Foro Profesional de la Ingeniería Técnica Industrial, en Barcelona: José Antonio Galdón; José López, Director de la Escuela, y David Rivas, Presidente de la AERRAITI (de izda. a dcha.).*

## José Antonio Galdón, en calidad de vicepresidente de Unión Profesional, moderó un encuentro que contó con la Subdirectora General de Títulos



*Gonzalo Múzquiz, Secretario Técnico de UP; José Antonio Galdón, Presidente del COGITI, y Margarita de Lezcano-Mújica, Subdirectora General de Títulos del Ministerio de Educación (de izda. a dcha.).*

La reunión, celebrada el pasado 10 de abril, estaba organizada por Unión Profesional (UP) para sus miembros. Entre los principales temas abordados destacan la transposición de la nueva Directiva de Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales, y el procedimiento de evaluación mutua destinado a la determinación de las profesiones reguladas en los países de la Unión Europea.

La Subdirectora General de Títulos del Ministerio de Educación, Margarita de Lezcano-Mújica, fue invitada a participar en la reunión, con el objetivo de informar, por parte de dicho Ministerio, sobre la fase en la que se encuentra la transposición de la nueva Directiva 2013/55 de Cualificaciones Profesionales, que modifica parte de la anterior directiva 2005/36, así como los pasos a seguir a partir de este momento y hasta diciembre de 2016, fecha tope que la Comisión Europea (CE) ha previsto para que sus Estados miembros lleven a cabo esta adaptación a la legislación nacional.

### Tarjeta profesional

Uno de los principales puntos tratados en la reunión fue el relativo a la nueva tarjeta profesional, que nace con la in-

tención de conseguir una mayor movilidad de los profesionales cualificados entre sus Estados miembros. Esta tarjeta permitirá que los trámites se inicien en el país de origen y no, como hasta ahora, en el de acogida. De este modo, el reconocimiento de los tres aspectos que se recogen en dicha tarjeta (título académico, formación y experiencia profesional), se realizará desde la autoridad competente de cada país, en nuestro caso el Ministerio de Educación.

### Medidas compensatorias y DPC

También se habló en la reunión sobre las denominadas "medidas compensatorias": experiencia y formación a lo largo de la vida. De este modo, se tendrá muy en cuenta el aprendizaje en otros campos diferentes al que acredita la titulación académica. De ahí la importancia del concepto de "aprendizaje permanente", y el de "desarrollo profesional continuo" (DPC). En este sentido, destacaron que en relación a la acreditación del DPC, ya se está recabando la información necesaria de los profesionales por parte de los Colegios Profesionales, a los que la Subdirectora solicitó su colaboración especialmente para la recopilación de los datos relativos a la formación continua, de cara a la tarjeta profesional.

## Reconocimiento al COGITI por su destacada contribución a la Internacionalización de la Ingeniería Técnica Industrial

El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Cáceres hizo entrega, el pasado 13 de abril, del Premio "Reconocimiento a la Internacionalización" al Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial, que recogió el Presidente, José Antonio Galdón. El acto se desarrolló en el marco de un Acto Institucional, que contó con la presencia de destacadas personalidades del ámbito político y social extremeño.

Durante su discurso, tras recibir el galardón, José Antonio Galdón habló sobre la "imprescindible" labor en la internacionalización, "porque realmente lo es, para el futuro de nuestros profesionales y nuestro país". En este sentido, se refirió al Programa de Movilidad Internacional puesto en marcha por el COGITI, que ayuda a los jóvenes ingenieros a desarrollarse profesionalmente en países donde existe una demanda de estos profesionales; además de ofrecerles todas las garantías en los puestos de trabajo ofertados, a través de los socios con los que el COGITI ha firmado convenios de colaboración, como prestigiosas empresas de selección de personal cualificado (head hunters), o el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), entre otros. Uno de estos países es Alemania, donde el Consejo General cuenta con un Punto de Contacto, en la región de Stuttgart, al que los ingenieros españoles pueden acudir para recibir asesoramiento e información, tanto en materia de empleo como sobre cuestiones relacionadas con su integración en dicho país. Y para que posteriormente puedan regresar a nuestro país cuando la situación mejore, también se ha previsto un "Plan de retorno" para todos ellos. "Donde estamos volcando nuestros esfuerzos es en dotar de herramientas competitivas a los profesionales, a través de la formación continua, o la Acreditación DPC Ingenieros, que es una marca personal y de calidad del Ingeniero que los va a diferenciar del resto, y que por supuesto tenga el reconocimiento y la equivalencia en el extranjero", señaló el Presidente del COGITI.



*El Presidente del Parlamento de Extremadura, Fernando Manzano, entrega el Premio de "Reconocimiento a la Internacionalización" al Presidente del COGITI, José Antonio Galdón.*

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



Los Ingenieros Técnicos Industriales de Almería piden 'rapidez' en la burocracia del Programa de Construcción Sostenible



El Decano de COITIRM, Alfonso Ramón García, ha sido nombrado Director General de Industria de la Región de Murcia



Vicenta Gómez, Decana de COPITIBA: “Ingenio, innovación y creatividad han existido siempre pero hoy es una prioridad para triunfar en el mercado laboral”



Artículo de opinión de Santiago Crivillé, Decano del CETIT, en Tot Tarragona



Entrevista a Ramón Grau, Decano del CETILL: “Los ingenieros están detrás de todos los cambios importantes”



Elegida la candidatura presentada por Antonio Serrano, Decano de COPITI Málaga.

[+ Ver más noticias](#)

## 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
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	05/05/2014	19/05/2014	21/05/2014	15/06/2014
EXPERTO EN EQUIPOS DE MEDIDA Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA	05/05/2014	19/05/2014	21/05/2014	13/07/2014
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES DE BT	05/05/2014	19/05/2014	21/05/2014	15/06/2014
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS, RD 138/2011	05/05/2014	19/05/2014	21/05/2014	29/06/2014
INGENIERÍA DE SALAS BLANCAS O SALAS LIMPIAS	12/05/2014	26/05/2014	28/05/2014	06/07/2014
NORMATIVA Y SU APLICACIÓN PARA LA REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	12/05/2014	26/05/2014	28/05/2014	06/07/2014
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA GEOTÉRMICA	12/05/2014	26/05/2014	28/05/2014	29/06/2014
ESTUDIOS ACÚSTICOS PARA ACTIVIDADES	12/05/2014	26/05/2014	28/05/2014	06/07/2014
PLANES DE AUTOPROTECCIÓN SEGÚN R.D.. 393/2007	12/05/2014	26/05/2014	28/05/2014	06/07/2014
GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA EMPRESA: OBLIGACIONES, AUTORIZACIONES Y PROYECTOS	19/05/2014	02/06/2014	04/06/2014	10/08/2014
CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	19/05/2014	02/06/2014	04/06/2014	29/06/2014
GENERACIÓN DISTRIBUIDA SMART GRID	19/05/2014	02/06/2014	04/06/2014	29/06/2014
DICTÁMENES PERICIALES EN EDIFICACIÓN	19/05/2014	02/06/2014	04/06/2014	27/07/2014
DETECCIÓN, MUESTREO Y RETIRADA DE MATERIALES CON AMIANTO (MCA´S)	19/05/2014	02/06/2014	04/06/2014	29/06/2014
METODOLOGÍA DE REALIZACIÓN PRÁCTICA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	26/05/2014	11/06/2014	09/06/2014	03/08/2014
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	26/05/2014	09/06/2014	11/06/2014	13/07/2014
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS	26/05/2014	09/06/2014	11/06/2014	13/07/2014
HERRAMIENTAS 2.0	26/05/2014	09/06/2014	11/06/2014	29/06/2014
AUTOMATISMOS, NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACÍO	26/05/2014	09/06/2014	11/06/2014	06/07/2014

## trabajo forense (*forensis labor*)

### RECONOCIMIENTO

(Luis Fco. Pascual Piñeiro,  
Vicesecretario del COGITI)



Aunque de lo que hoy hablaremos es conocido por la mayoría, no está de más recordar algunas cuestiones que quizás no son tan conocidas por otros de los compañeros y poco conocidas por esta sociedad nuestra, y el *reconocimiento* de una labor sencilla pero eficaz es necesario en la actual situación general.

Estoy refiriéndome a la labor de los Ingenieros Técnicos Industriales, y antes de los Peritos Industriales, en beneficio y defensa de la sociedad a la que servimos, en sus actividades cotidianas (seguridad, productos, comercio, servicios), técnicas (propiedad, industria, seguros), y relación con las administraciones (socio-laboral y judicial); actividades en que nos movemos.

Algunos recordarán y recordamos, y a los demás se lo contamos para que lo recuerden y lo cuenten a su descendencia, que esta profesión nuestra tiene su origen hace ya 164 años en el Real Decreto de 4 de septiembre de 1.850 que, por primera vez, organizó las enseñanzas técnicas.

Es importante recordar el pasado para poder ver y encauzar el futuro con firmeza, confianza y optimismo, sabiendo que nosotros los Ingenieros Técnicos y Peritos Industriales hemos contribuido y seguimos contribuyendo a la construcción y al futuro de nuestra tierra.

Tierra de luchadores sacrificados, de descubridores, de conquistadores, de inventores, de innovadores y sobretodo de emprendedores, pequeños, medianos o más grandes, pero *emprendedores*.

Nuestras instituciones también son luchadoras en este difícil mundo globalizado que nos ha tocado vivir, descubriendo nuevos caminos y campos de trabajo, conquistando nuevas áreas de actividad, inventando nuevas herramientas para el desarrollo de aquellos, emprendiendo nuevos retos, avanzándose al futuro tratando de reinventar la industria.

Si, la industria, nuestro motor básico, el motor básico de cualquier nación que desee hoy mantener un lugar preferente en el concierto de las naciones; porque recordar que *'sin industria no hay desarrollo'* y *'sin ingenio no hay industria'*, nuestro ingenio de ingenieros.

El *ingenio* trae la invención y conduce a la innovación, es la conquista de la mente frente a las dificultades y adversidades, es el cultivo de los pensadores y luchadores que con su esfuerzo emprendedor logran los objetivos necesarios para el desarrollo y bienestar.

Emprendedores que tienen la necesaria característica común del *'saber hacer'*, mejor diríamos del *'bien saber hacer'*, de la calidad en el trabajo y la perfección del mismo, esto es, de la *'excelencia en la calidad'*, objetivo al que debemos dirigir nuestras miradas, pues hoy es, probablemente, el mejor camino hacia el éxito.

Muchos compañeros durante este largo recorrido de nuestra profesión, desde aquel ya lejano septiembre de 1.850, han sido ejemplo de inventiva, innovación y emprendimiento, con sus no pocos inventos y descubrimientos en la mayoría de los campos de nuestra actividad industrial, y muchos otros lo son hoy también.

Buen momento el actual, necesitado de ideas nuevas, también para nosotros; a corto plazo, en mayo, se entrega el Premio LX Aniversario de la Revista Técnica Industrial, y se convocará el Premio Emprendedores 2014 de la Fundación Técnica Industrial; pensémoslo.

## Agenda

Jornadas de selección de personal cualificado "Engineers 2 Germany". Sector TIC - Alemania  
Participación del COGITI en la "Jornada de puertas abiertas" (8 de mayo). Organizado por la Red Eures de España y Alemania)  
8-9/05/2014  
Barcelona (C/ Pujades, 350)

Reunión con la Asociación de Ingenieros de Francia (IPF)  
8/05/2014  
Barcelona

Conferencia del Presidente del COGITI, José Antonio Galdón  
COPETI Illes Balears, a las 19 horas. Actos de celebración del "Día del colegiado"  
23/05/2014  
Palma de Mallorca

Encuentro, en el COGITI, con una delegación de Carolina del Sur (EEUU) y COITI Navarra ("Oportunidades de cooperación empresarial en EEUU")  
29/05/2014  
Madrid

Conferencia del Presidente del COGITI: "Nuevos horizontes profesionales"  
Escuela de Ingenierías Industrial e Informática de la Universidad de León, a las 12 horas. Organizada por el Colegio de León.  
21/05/2014  
León

Reunión preparatoria sobre la participación del COGITI en el Congreso CONAMA 2014  
28/05/2014  
Madrid

Junta Ejecutiva del COGITI  
31/05/2014  
Ávila



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

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