

## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### Nace la Escuela de Fomento Industrial (E.F.I.) para potenciar la Industria como motor principal de la economía de un país

La Fundación Técnica Industrial, entidad sin ánimo de lucro vinculada al Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI), que integra a su vez a los 50 Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de España, ha creado un ambicioso proyecto, denominado Escuela de Fomento Industrial (E.F.I.), que nace con el objetivo de fomentar el motor principal de la economía de una nación, como es la Industria, factor clave para la salida de la crisis económica, y base esencial para generar estabilidad económica y de empleo en cualquier país o región.

La E.F.I. pretender ser un apoyo y una ayuda a los directivos y técnicos de nuestra Industria, a través de la realización de cursos que se impartirán en los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales, por profesionales de reconocido prestigio con formación específica en dirección empresarial.

La Escuela de Fomento Industrial se presentó el pasado 13 de junio, ante invitados principalmente del ámbito empresarial/profesional, universitario, y de los Colegios Profesionales, en el transcurso de un acto celebrado en la Real Academia de Ingeniería, en Madrid.

El **Presidente del COGITI y la Fundación Técnica Industrial, José Antonio Galdón**, destacó que entre los objetivos de la Fundación Técnica Industrial se encuentra el fomento de la cultura industrial, la innovación, y la investigación. "La Industria es la base esencial para generar estabilidad económica y de empleo en cualquier país o región; así como el soporte de la investigación, el desarrollo y la innovación. Y he aquí los tres pilares donde se cimenta una sociedad próspera: economía, empleo e innovación", señaló.



Por su parte, en representación del **Ministerio de Industria** intervino el **Subdirector General de Calidad y Seguridad Industrial, José Manuel Prieto**, que manifestó su apoyo a la Escuela de Fomento Industrial. "Se trata de un ambicioso proyecto, y desde el Ministerio siempre apoyaremos este tipo de iniciativas que fomentan el conocimiento, y la formación tanto del mundo empresarial como de los trabajadores de nuestro tejido industrial, y que sirven de soporte para la innovación y la investigación; elementos esenciales en el incremento de la productividad y de la competitividad nacional", destacó.

El acto contó también con una ponencia del **Presidente de COFIDES (Compañía Española de Financiación del Desarrollo), Salvador Marín**, sobre "La primera línea de financiación específica para la internacionalización de las empresas de Ingeniería (FINING)" (Más información en [www.cofides.es](http://www.cofides.es)), que dio la enhorabuena al COGITI y a la Fundación Técnica Industrial "por esta brillante idea".

#### Entrega del Premio Especial Emprendedores

Por otra parte, durante el evento, se entregó también el Premio Especial para Emprendedores, convocado con motivo del 60º aniversario de nuestra revista Técnica Industrial, que falló un Jurado calificador

La mesa presidencial estuvo formada por Salvador Marín, José Antonio Galdón y José Manuel Prieto (de izda. a dcha).

En la imagen inferior, el Presidente del COGITI entrega el diploma acreditativo al ganador del Premio Especial Emprendedores, en un acto que contó también con la participación de Rosalina Díaz Valcárcel, Consejera-Delegada de Wolters Kluwer Formación y Presidenta de su Fundación, empresa co-patrocinadora del Premio, junto con la Fundación Técnica Industrial.



el pasado mes de marzo, y que fue concedido al Ingeniero Técnico Industrial **Miguel Sánchez Santiago**, por su proyecto de "Cortafuegos forestal artificial". Los trabajos presentados a esta convocatoria debían versar sobre un proyecto de oportunidades de negocio para emprendedores, que recogiera las directrices de cara a crear una empresa. Se trata, por tanto, de premiar el desarrollo y la puesta en práctica de una idea innovadora en el ámbito empresarial e industrial, y está dotado en su conjunto con 5.500 €.

## La Acreditación DPC ingenieros del COGITI se homologa con el Associate/chartered Engineer de los Ingenieros de Irlanda

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) ha firmado un acuerdo de colaboración con la Asociación de Ingenieros de Irlanda (Engineers Ireland) para el reconocimiento mutuo del Associate/chartered Engineer irlandés y la Acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) Ingenieros.

Se trata, por tanto, de un paso más para la movilidad y el reconocimiento internacional de la Ingeniería Técnica de España. De este modo, un Ingeniero Técnico Industrial español que haya obtenido su acreditación DPC y desee desarrollar su carrera profesional en Irlanda, gracias al acuerdo firmado podrá obtener de forma rápida el Chartered Engineer para ejercer su profesión en dicho país.

Como requisito añadido, tan sólo será necesario pasar una pequeña entrevista, para acelerar el proceso, cuyo único propósito es asegurarse de que el Ingeniero solicitante entienda las prácticas locales, la legislación, las normas, etc; así como otras cuestiones tanto profesionales como de otra índole, para poder ejercer en el ámbito de la Ingeniería. También será necesario tener un cierto conocimiento del idioma.



A la firma del convenio, que tuvo el pasado 8 de julio en Dublín, asistieron José Antonio Galdón y Domingo Villero, Presidente y miembro de la Junta Ejecutiva, respectivamente, por parte del COGITI; y John Power y Damien Owens, Director General y Secretario de Engineers Ireland.

Para el Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, "supone un paso importantísimo para la movilidad mundial, por la gran implantación que el sistema Chartered engineer tiene en el resto del mundo, y supone a su vez el reconocimiento internacional de la Acreditación DPC Ingenieros, puesta en marcha en el año 2012, lo que nos posiciona en la buena dirección para adaptarnos a los sistemas de habilitación profesional de otros países".

"Resulta una magnífica recompensa al duro trabajo realizado por toda la organización colegial y la apuesta decidida por este nuevo reto", señaló.

### Punto de contacto

Por otra parte, ambas Instituciones han acordado también crear un "Punto de contacto" para informar tanto a los Ingenieros españoles como a los Irlandeses acerca de las condiciones de trabajo y el acceso al mercado laboral en cada país. Además, Engineers Ireland promoverá actividades conjuntas y fomentará una amplia participación de sus miembros con el COGITI. Para celebrar la firma del convenio, y como colofón al clima de cordialidad reinante entre ambas organizaciones, el COGITI ofreció un "vino de honor" por gentileza del Ayuntamiento de Yecla (Murcia).

## Finaliza con éxito y gran aceptación la primera edición del Curso intensivo de Inglés para Ingenieros organizado por el COGITI y Engineers Ireland

El pasado 11 de julio se daba por finalizada la primera edición del Curso intensivo de Inglés para Ingenieros, que durante una semana se ha desarrollado en la sede de la Asociación de Ingenieros de Irlanda (Engineers Ireland), en Dublín, organizado de forma conjunta por dicha entidad y el COGITI, e impartido por profesores nativos.

El curso tenía como objetivo lograr una inmersión lingüística intensiva a lo largo de las 30 horas de formación que se han impartido. Además, se han realizado actividades extras en inglés, con el propósito de dar a conocer el sector y las empresas más innovadoras de

La Ingeniería y la Industria irlandesa.

La formación estaba dirigida a un grupo reducido de Ingenieros Técnicos Industriales, con una decena de alumnos, para conseguir que las clases fueran lo más dinámicas posible, y para ello era necesario tener al menos un nivel de Inglés B1 o B1+.

### Primera colaboración del acuerdo entre COGITI y Engineers Ireland

La celebración de este "Curso intensivo de Inglés para Ingenieros" ha sido la primera actividad enmarcada en la colaboración que acaba de comenzar entre el COGITI y la Asociación de Ingenieros de Irlanda (Engineers Ireland).



Las clases de Inglés propiamente dichas se han complementado con diversas ponencias sobre temas de interés para el colectivo de Ingenieros, ofrecidas por expertos, como **John McGowan**, ex Director de la empresa Intel, que habló sobre "Crecimiento profesional de ingenieros"; **Ruth Mullally**, Directora de recursos humanos de MPG H&R Consulting, que centró su charla en el "Asesoramiento para la búsqueda y la mejora activa de empleo"; y **Evelyn Casey**, responsable de contratación de Engineers Ireland, que habló sobre los servicios ofrecidos por la citada Asociación, y las ventajas de asociarse. Por otra parte, el Presidente del Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales y Decano del COITI de Cádiz, **Domingo Villero**, también ofreció una charla, en este caso, centrada en la Institución de Mediación de Ingenieros (In.Me.In.), creada en el seno del COGITI el pasado año. Todas las charlas se impartieron en inglés.

## La Institución de Mediación de Ingenieros se presenta a nivel internacional en el Congreso Mundial sobre Mediación 2014



*Presentación de In.Me.In. en el Congreso Mundial sobre Mediación, con Luis Francisco Pascual (vicesecretario), José Antonio Galdón (Presidente del COGITI), y Domingo Villero (Presidente de CACITI), de izda. a dcha., en la mesa de ponentes.*

El Congreso Mundial sobre Mediación (World Mediation Summit 2014) acogió la presentación, a nivel internacional, de la Institución de Mediación de Ingenieros (In.Me.In), creada en el seno del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) en 2013, como método alternativo en la resolución de conflictos judiciales, y que constituye la primera Institución de este tipo que integra a un colectivo profesional en concreto, como es el de los Ingenieros.

El Congreso estaba organizado por Mediation International (MI), la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSII, UPM) y la World Mediation Organization (WMO), y se desarrolló del 1 al 4 de julio en la citada Escuela universitaria ([www.worldmediationsummit.org](http://www.worldmediationsummit.org))

La presentación mundial de In.Me.In. ([www.inmein.es](http://www.inmein.es)), el día 1 de julio, no podría haberse realizado en un marco más idóneo, ya que se trata del principal Congreso internacional dirigido a debatir sobre la transversalidad de la mediación, como método extrajudicial, su progreso y su futuro, y acerca de su impacto en la resolución de conflictos internacionales. Este Foro está dirigido a profesionales interesados en el campo de la

mediación, y contó con expertos de los cinco continentes, que participaron en presentaciones, mesas redondas, y programas certificados de formación, todos ellos diseñados para mejorar sus habilidades actuales.

Entre el equipo de ponentes destacan importantes personalidades en el campo del Conflicto Internacional, como los Embajadores en España de Afganistán, Palestina y Egipto, así como profesionales y organizaciones en las que trabajan algunos de los principales expertos en solución de conflictos internacionales y mediación.

El Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, y el Presidente del Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales, Domingo Villero, fueron invitados a participar en el Congreso, con sendas ponencias. José Antonio Galdón presentó, al numeroso público asistente, la Institución que preside, el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial, y destacó la importancia de dar a conocer a la sociedad la figura de la mediación, para conseguir su implantación, "lo cual requiere un esfuerzo de concienciación entre los ciudadanos para que la utilicen, como ya sucede en otros países europeos". Domingo Villero centró su ponencia en la interacción entre "Mediación e Ingeniería".

## La Ingeniería Técnica Industrial protagoniza el mayor avance en el ranking de las profesiones más demandadas, situándose en segunda posición

La Ingeniería Técnica Industrial es la segunda profesión más demandada por los empleadores, según se recoge en el Informe sobre carreras con más salidas profesionales, elaborado por el grupo de recursos humanos Adecco. De este modo, protagoniza la mayor escalada, ya que ha pasado de ocupar la cuarta posición, en el año 2012, a subir dos puestos más, y quedar tan sólo precedida por Administración y Dirección de Empresas (ADE).

Los estudios de Ingeniería Técnica Industrial concentran el 3,5 % de las ofertas de empleo, proporción que alcanza el 5,6 % si se tiene en cuenta sólo la oferta que se dirige a los universitarios. Por detrás de estos titulados se encuentran los Ingenieros Industriales e informáticos, en tercera y cuarta posición respectivamente en el ranking.

Además, cabe destacar que entre las cuatro ramas tradicionales (carreras técnicas, ciencias, humanidades, y ciencias sociales y jurídicas), las más solicitadas por las empresas siguen siendo las carreras técnicas, con el 42% de las oportunidades de empleo. Entre todos los graduados, el informe destaca que a los Ingenieros vinculados con las TIC mantienen su escalada porcentual desde hace diez años, periodo en el que han pasado de recibir el 3,1% de las ofertas laborales al 13,6 % actual.

Para el Presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI), José Antonio Galdón Ruiz, "se trata de una extraordinaria noticia para la profesión, que de alguna forma viene a refrendar la utilidad de todas las actuaciones que se han puesto en marcha desde el Consejo General y los Colegios en estos últimos años", pero afirma que seguirán trabajando con más fuerza si cabe para los muchos Ingenieros/as que todavía no tienen empleo, "reforzando nuestras virtudes profesionales en las empresas, y potenciando el Sector Industrial que nos define".

### Contribución del COGITI y los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales

Iniciativas como la Acreditación DPC Ingenieros, la Estrategia de Emprendimiento y Empleo joven, la plataforma proempleoingenieros (el portal global de empleo que se pondrá en marcha próximamente), la plataforma de formación online, el Programa de Movilidad Internacional, o la Escuela de Fomento Industrial, entre otras, contribuyen a mejorar la empleabilidad de los Ingenieros Técnicos Industriales.

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



El Colegio de Grados e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante celebra el Día Institucional de la Profesión



COITIG se adhiere a la Confederación Empresarial de Valencia (CEV)



El COITI de Granada firma un convenio de colaboración con la Cámara de Comercio



El 90% de las Certificaciones de Eficiencia Energética en la Región de Murcia están mal hechas



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Ávila y el Ayuntamiento abulense firman un acuerdo para organizar jornadas y campañas de eficiencia energética



El COPITI de Málaga presenta el nuevo número de la prestigiosa revista Péndulo



Los pilares de la empresa asturiana. Fiesta Social de COITIPA



Artículo de opinión de Agapito Martínez, Decano del Colegio de Burgos: "En defensa de un mercado libre"

[+ Ver más noticias](#)

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

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

CURSO	INICIO DE MATRÍCULA	FIN DE MATRÍCULA	INICIO DEL CURSO	FIN DEL CURSO
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE PÓRTICOS Y NUEVO METAL 3D DE CYPE	07-07-2014	23-07-2014	21-07-2014	24-08-2014
PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	07-07-2014	23-07-2014	21-07-2014	24-08-2014
HERRAMIENTAS 2.0	07-07-2014	23-07-2014	21-07-2014	10-08-2014
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	07-07-2014	23-07-2014	21-07-2014	17-08-2014
REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS. RD 1027/2007	14-07-2014	30-07-2014	28-07-2014	07-09-2014
AUTOCAD 2014. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS	14-07-2014	30-07-2014	28-07-2014	07-09-2014
AUTOCAD PLANT 3D	14-07-2014	30-07-2014	28-07-2014	24-08-2014
PERITO JUDICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	14-07-2014	30-07-2014	28-07-2014	21-09-2014
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	21-07-2014	06-08-2014	04-08-2014	07-09-2014
CURSO BÁSICO DE CATIA V5	21-07-2014	06-08-2014	04-08-2014	12-10-2014
VAPOR: PRODUCCIÓN, TRANSPORTE, INSTALACIONES Y ELEMENTOS FUNDAMENTALES	21-07-2014	06-08-2014	04-08-2014	12-10-2014
CAPACITACIÓN PARA LAS OPOSICIONES A PROFESORES DE SECUNDARIA Y TÉCNICOS DE F.P.	21-07-2014	06-08-2014	04-08-2014	26-10-2014
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	28-07-2014	13-08-2014	11-08-2014	07-09-2014
VENTILACIÓN Y CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES	28-07-2014	13-08-2014	11-08-2014	28-09-2014
INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	28-07-2014	13-08-2014	11-08-2014	14-09-2014
COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	28-07-2014	13-08-2014	11-08-2014	12-10-2014

## trabajo forense (*forensis labor*)

### INTERNACIONALIZACIÓN

(Luis Fco. Pascual Piñero,  
Vicesecretario del COGITI)



Una palabra que es hasta difícil de pronunciar, no en balde sus nada menos que 20 letras, 10 de ellas vocales; pero muy en boga y de moda en la actualidad.

La actualidad reciente, la nuestra, la de la Ingeniería Técnica Industrial, nos ha llevado y lleva a la *internacionalización* pues, entre otras cosas, los últimos logros tras las consiguientes y no menores victorias reales se han desenvuelto en este campo internacional.

Todos conocemos y recordamos, sin olvidar lo conseguido con esfuerzo en el pasado reciente, primero reconociendo a la Ingeniería Técnica Industrial por el grupo de países centroeuropeos: Austria, Alemania, Holanda y Suiza, luego con la 'Acreditación DPC Ingenieros', y después los importantes acuerdos del mercado laboral en ese grupo de países y otros, a través de los convenios cerrados con los principales "head hunters" de esa zona.

También hay que recordar ahora y no olvidar el importantísimo logro que se ha conseguido con el organismo británico 'U.K. Naric', del esperado y deseado reconocimiento de nuestra titulación de Ingeniero Técnico Industrial en el Reino Unido (*United Kingdom*), recientemente lograda, y que hemos recibido con alegría.

Pero aún hay más, en la primera decena de julio, el Presidente ha firmado un acuerdo con la Asociación Irlandesa de Ingenieros, para desarrollar una muy estrecha colaboración, que se inicia con un Curso de Inglés en Dublín.

Todo esto demuestra muchas cosas, pero sobre todas ellas una de suma importancia para nosotros, aunque lo supiéramos, nuestra profesión no sólo es conocida allende nuestras fronteras sino también ahora ya 'reconocida', lo que es aún más importante.

Aunque algunos podáis pensar que esto a vosotros poco puede afectaros, voy a tratar de demostraros y haceros ver que muy al contrario afecta a todos nosotros aunque creamos que no tanto; os lo dice alguien que como yo ha pasado muchos años de su vida profesional, y aún hoy mantengo los contactos, trabajando los mercados internacionales.

Fijaros compañeros, hoy y mucho más en el corto plazo futuro, nuestra España aún manteniendo su cartel de 'país de servicios', en su mayoría turísticos cuya industria hemos sabido lanzar y mantener en primera línea en todo el mundo, esta España nuestra de nuevo va a retomar aquél otro cartel que en los 70' y 80' nos hizo famosos y conocidos en el mundo *industrialmente*; estoy convencido de ello.

Y lo estamos viendo hoy mismo ya, pues a pesar de la 'crisis', que aún subsiste en la mayor parte de Europa, vemos aquí algunos lentos signos de recuperación, marcados por un ligero incremento del consumo interior, y que tiene su inicio con el afianzamiento de las empresas exportadoras, el logro de exportar en las que no lo eran, y el aumento de su cuota en las que ya exportaban; ¡es proponérselo!

Sí, os lo dice quien adoptó esa decisión de salir a los mercados exteriores ya en 1.971, y los resultados conseguidos fueron buenos, muy buenos, además de haber hecho unos amigos que difícilmente se pierden aún después de dejada la actividad, que no es mi caso, pues aún sigo en ella y espero hacerlo por mucho tiempo aún. Ánimo compañeros, el idioma no es un 'hándicap', se supera con constancia.

## Agenda

Junta Ejecutiva del COGITI  
16/07/2014  
Madrid

Curso de verano de la Universidad de Santiago de Compostela

- Conferencia del Presidente del COGITI: "La Acreditación profesional, un paso previo para la habilitación".
  - Participación en la mesa redonda: "Oportunidades de trabajo fuera de España"
- 23/07/2014 (Campus de Lugo)

58 Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA 2014)

Encuentro con los Ingenieros Técnicos Industriales  
7, 8 y 9/08/2014  
Gijón

Reunión del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI)

Coordinada por el Presidente de la Institución, José Antonio Galdón Ruiz  
09/08/2014  
Gijón

**Mupiti Vida**  
FLEXIBLE  
Con opción al  
**DOBLE**  
o al  
**TRIPLE**  
del capital

**Mupiti Vida**  
PRÉSTAMO  
¿Qué pasaría si... algún día? faltas?

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

**AENOR**  
www.aenor.es | 902 552 205 | comercial@aeenor.es

Este manual de Normas UNE...

• UNE 16000:2006 Guía de la I+D+i: tecnología y aplicación de la innovación en el sector de servicios.  
• UNE 16001:2006 Sistema de gestión de la calidad de un proyecto de I+D+i.  
• UNE 16002:2006 Guía de la I+D+i: ejemplos del sector de servicios.  
• UNE 16003:2006 Guía de la I+D+i: guía de aplicación de la Norma UNE 16002:2006 al sector de servicios.  
• UNE 16004:2006 Guía de la I+D+i: guía de aplicación de la Norma UNE 16002:2006.

• UNE 16006:2013 Guía de la I+D+i: sistema de gestión tecnológica e innovación (I+D+i).

25 años

**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](http://www.cogiti.es)

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