

## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### Una delegación de Carolina del Sur visitó el COGITI para estudiar posibles colaboraciones en la internacionalización de la Ingeniería española

La reunión, celebrada el 29 de mayo, tenía por objeto exponer las oportunidades que ofrece dicho Estado norteamericano a organizaciones y empresas de determinados sectores que estén interesadas en implantarse en Estados Unidos, así como desarrollar sinergias para que alumnos y graduados de Universidades de Carolina del Sur puedan realizar prácticas profesionales en nuestro país, y viceversa, entre otras cuestiones.

Este encuentro supone una primera toma de contacto entre el COGITI, que estuvo representado por el Presidente y el Secretario de la Institución, José Antonio Galdón y Gerardo Arroyo, respectivamente, y la Delegación de Carolina del Sur, formada por la Alianza Interior SC (representada por Erin Ford, Oficial de reclutamiento de negocio y responsable de estrategias de desarrollo económicas reclutando ideas de negocio, referente en sectores como la biomedicina y la industria energética); la Universidad de Clemson (John Desjardins, Profesor de Ingeniería Biomédica y responsable de estrategias de desarrollo que tratará de establecer contacto en régimen de prácticas para alumnos de Ingeniería biomédica); la Oficina Europea del Departamento de Comercio del Estado de Carolina del Sur (Christiane Sembritzki, Vicedirectora Ejecutiva, entre sus responsabilidades está la de atraer inversión europea y apoyar a las empresas europeas instaladas allí), y Greenwood Partnership Alliance (Directora ejecutiva, su responsabilidad es atraer inversión al condado de Greenwood, sede del Centro de Investigación Genética de Greenwood, uno de los mejores a nivel internacional).



En Carolina del Sur, con un inversión total extranjera de 5,400 millones de dólares en 2013 y con una industria centrada en la automoción, aeroespacial, plásticos, distribución, energía, renovables y turismo. De hecho aproximadamente el 43% del capital invertido en 2012 y 2013 fue efectuado por empresas extranjeras.

Contactar con empresas del sector energético, biomedicina, farmacéutico o aeroespacial con interés en implantarse en Estado Unidos, así como ofrecer oportunidades a organizaciones/empresas de dichos sectores para el desarrollo conjunto de proyectos de I+D+i u otras fórmulas de colaboración con empresas de esa zona de Estados Unidos, son algunos de sus objetivos.

A la reunión asistieron también Juan José García, miembro de la Junta de CITI Navarra (en representación del Decano), y el Gerente del Colegio, Antonio Rodríguez, impulsores del encuentro, junto con la empresa Educational Services Pamplona (ESPA), representada por el Gerente, Noel Quinlivan, y el delegado de ESPA en Madrid, Luis Cebollada, en el marco de colaboración que mantienen ambas organizaciones.

#### Prácticas profesionales

Una de las propuestas de la Delegación de Carolina del Sur es el desarrollo de sinergias para que alumnos o graduados de universidades de dicho Estado realicen prácticas profesionales en España, o viceversa. Por ello, a la reunión fueron invitados también el Presidente y Vicepre-

sidente de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial, José López (Director de la Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona), y Enrique Ballester (Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de Valencia).

#### Estrategias de desarrollo comercial y de negocio

Los integrantes de la Delegación de Carolina del Sur explicaron las estrategias de desarrollo comercial y de negocio de este Estado americano, que cuenta actualmente con una industria creciente con más de 11.000 millones en inversión de capital y 37.000 nuevos empleos.

Además, destacaron que existe un clima económico favorable, que incluye incentivos extensos y gastos bajos tanto de la vivienda como de la vida en general, ya que, además, su ubicación estratégica en el sur de la dinámica costa este de los EEUU garantiza el acceso fácil a mercados nacionales e internacionales. En Carolina del Sur, con 4.800.000 habitantes, invierten 375 compañías de 32 países distintos, donde España ocupa el quinto lugar.

## El COGITI participó en las Jornadas de selección de personal organizadas por la Red Eures para trabajar en Alemania

Las Jornadas se celebraron los días 8 y 9 de mayo en Barcelona, donde las empresas participantes entrevistaron a ingenieros españoles en busca de oportunidades laborales en Alemania. El COGITI participó como entidad colaboradora invitada, en la Jornada de puertas abiertas del primer día, y dio a conocer a los profesionales que visitaron las Jornadas el Programa de Movilidad Internacional y el Sistema de Acreditación DPC Ingenieros.



Las Jornadas "Engineers 2 Germany. Sector TIC - Alemania", organizadas por la Red EURES en España y Alemania, junto con los Servicios Públicos de Empleo que ambas representan, reunió tanto a empresas como a diversas entidades que desarrollan una labor directamente relacionada con la intermediación internacional.

Entre ellas se encuentra el COGITI, que dio a conocer, entre los asistentes al evento, el Sistema de Acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) Ingenieros y el Programa de Movilidad Internacional de ITIs, en cuyo marco ha firmado numerosos convenios de colaboración con prestigiosas empresas de selección de personal cualificado (*head*

*hunters*), muchas de ellas extranjeras, con objeto de facilitar la movilidad internacional, la empleabilidad y la competitividad de los Ingenieros Técnicos Industriales o Graduados en Ingeniería de la rama industrial.

De este modo, los profesionales que se acercaron al stand del COGITI pudieron recoger toda la información relativa al Punto de Contacto en Alemania, inaugurado el pasado mes de septiembre en la región de Stuttgart, para asesorar y ayudar a los ingenieros españoles en la búsqueda de oportunidades en dicho país, así como las ofertas de trabajo que pueden encontrar en la bolsa de empleo del portal de la Acreditación DPC ([www.acreditacioncogitidpc.es](http://www.acreditacioncogitidpc.es)), al

### Reunión con la Asociación de Ingenieros de Francia (IPF)

Por su parte, el Presidente del Consejo General, José Antonio Galdón, también viajó el 8 de mayo a Barcelona para mantener una reunión con Bernard Leiceaga, en representación de la Asociación de Ingenieros de Francia (IPF), con el fin de estudiar posibles sinergias y líneas de colaboración entre ambas Instituciones. En el encuentro estuvo acompañado por el Director de la Oficina Europea del COGITI, Gerardo Arroyo.

tiempo que les avanzó información sobre el Portal Global de Empleo ([proempleoingenieros.com](http://proempleoingenieros.com)), en el que ya está trabajando el Consejo General, y que pondrá en marcha próximamente. A través de este espacio, se trataba de facilitar un lugar de encuentro, donde las empresas e instituciones participantes pudieran ofrecer una atención personalizada al público que visitó las Jornadas. El primer día, 8 de mayo, estuvo abierto a todos los ingenieros interesados en conocer a las empresas y entidades que ofrecen empleo en Alemania. Además, tanto ese día como el siguiente, 9 de mayo, se realizaron entrevistas ya concertadas con los candidatos.

## El Presidente del COGITI intervino en una mesa redonda de expertos organizada por AENOR

La mesa redonda se enmarcaba en la Jornada Norma UNE 192005, Procedimiento para la inspección reglamentaria, "Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales", celebrada el pasado 14 de mayo, y estaba dirigida a Administraciones autonómicas, técnicos de OCAs, empresas instaladoras y mantenedoras, así como a usuarios de las instalaciones, Ingenieros redactores de proyecto y directores de obra. Con la entrada en vigor del Real Decreto 2267/04 de 3 de diciembre de 2004, Reglamento de Seguridad contra incendios en los esta-

blecimientos industriales, y otras disposiciones reglamentarias en materia de inspecciones en las instalaciones de protección contra incendios, se hizo necesaria la elaboración de un documento marco normativo, que homogeneizará la realización de las Inspecciones Periódicas Reglamentarias por parte de los Organismos de Control Facultados. La UNE 192005 establece la metodología aplicable en las inspecciones periódicas y cumplimiento reglamentario de la seguridad contra incendios en los establecimientos industriales según la Reglamentación vigente.



La segunda parte de la Jornada estuvo formada por una mesa redonda de expertos en la que, además del Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, intervinieron: Jaime Quiroga (AEGIC), Francisco Ruiz (Presidente de AERME), y Marcelino Herrero (Jefe de Servicio Territorial de Industria, de la Junta de Castilla y León). Todos ellos expusieron su visión sobre el modo en que esta Norma afecta a su sector. Tras las exposiciones, el moderador de la mesa redonda, Javier García, Director de Normalización de AENOR, planteó diversas preguntas a los integrantes de la mesa, dando paso así a un interesante debate, con el que finalizó la Jornada.



## José Antonio Galdón analiza la situación actual de las titulaciones de Ingeniería y las nuevas salidas profesionales en la Universidad y el Colegio de León



*Conferencia del Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, en la Escuela de Ingenierías Industrial e Informática de la Universidad de León, ante numerosos alumnos.*

En el marco de las conferencias que el Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, está llevando a cabo tanto en el ámbito universitario como de los Colegios Profesionales, el pasado 21 de mayo se desplazó hasta León para pronunciar sendas ponencias sobre los "Nuevos horizontes profesionales".

### Universidad de León

La primera de estas conferencias tenía lugar en la Escuela de Ingenierías Industrial e Informática de la Universidad de León, que suscitó una gran expectación entre los alumnos, puesto que se trataron asuntos de gran interés para ellos, especialmente los relacionados con su futuro profesional.

De este modo, pudieron conocer la situación actual de las titulaciones y profesiones de Ingeniería en el panorama nacional, europeo y mundial (niveles Mecas-EQF), las novedades que entraña la nueva Ley de Servicios y Colegios Profesionales, el Sistema de Acreditación DPC Ingenieros y la "marca personal", la Plataforma de formación e-learning del COGITI, el Programa de Movilidad Internacional y Punto de Contacto en Alemania, inaugura-

do el pasado mes de septiembre en la región de Stuttgart, las nuevas oportunidades profesionales que se abren para los ingenieros, como la mediación en conflictos, la Ley 8/2013 Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas (Informes de Evaluación), o la certificación energética de edificios.

También habló a los alumnos sobre la plataforma integral de empleo [www.proempleoingenieros.es](http://www.proempleoingenieros.es), en la que está trabajando el COGITI, y que próximamente pondrá en marcha. Se trata una herramienta de servicios globales (información, becas, primer empleo, coaching, etc.) dirigida a impulsar la empleabilidad de los Ingenieros Técnicos Industriales y Grados en Ingeniería de la rama Industrial que sean usuarios de la misma, y a apoyar el desarrollo de su carrera profesional.

### Conferencia en COPITI León

Ese mismo día por la tarde, fueron los profesionales y colegiados quienes pudieron presenciar la citada conferencia, organizada por el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de León, y preguntar al Presidente del COGITI todas las cuestiones que les habían surgido al hilo de su ponencia.

## El COITIRM y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Cartagena celebraron la Jornada profesional "Ingenium"

La Jornada "Ingenium", que tuvo lugar el pasado 29 de abril, en la Universidad Politécnica de Cartagena, estaba organizada conjuntamente por el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales y Grados en Ingeniería rama industrial de la Región de Murcia (COITIRM) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII).

Durante su conferencia, el Presidente del COGITI analizó la situación actual de las titulaciones de Ingeniería, y expuso a los alumnos de la Escuela las nuevas oportunidades profesionales que han surgido para el colectivo. Además, en el transcurso del acto, el Director de la Escuela, Antonio Guillamón, presentó la Cátedra del COITIRM en la ETSII, y el Decano del Colegio, Alfonso Ramón García, mostró a los estudiantes presentes las ventajas de la Precolegiación, ante su inminente salida al mundo laboral.

### Inaugurada la Biblioteca "Catedrático Aniceto Valverde Martínez" en la sede colegial de Cartagena

Por otra parte, ese mismo día, el Presidente del COGITI asistió a la inauguración de la Biblioteca "Catedrático Aniceto Valverde Martínez", en la sede colegial de Cartagena, en presencia de un concurrido grupo de colegiados, junto al Decano de COITIRM, Alfonso Ramón García (que presentó el acto), y el homenajead, Aniceto Valverde.

El prestigioso ingeniero, profesor universitario durante más de 40 años, dedicó unas emotivas palabras tras descubrir la placa que da nombre a la biblioteca colegial, y manifestó su satisfacción: "porque creo que es el mejor lugar para recoger el ingente número de libros de consulta que he manejado a lo largo de estos años para transmitir el conocimiento técnico que cualquier ingeniero precisa", dijo Aniceto Valverde.



*Aniceto Valverde en la inauguración de la biblioteca que lleva su nombre, acompañado por Alfonso R. García.*

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



COITIAR celebra un Acto de homenaje a los compañeros que cumplen 25 y 50 años en la profesión



El COITI de Ávila celebró su Fiesta patronal y acogió la Junta Ejecutiva del COGITI



El COETI de Illes Balears celebró el Día del Colegiado



El Presidente del COGITI participó en la entrega de distinciones e insignias a los colegiados de Palencia



Jorge Rivera, Decano del COITI de Lugo: "Debemos cambiar el modelo productivo"



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia celebró una jornada sobre "La Nueva Factura Eléctrica: claves para su comprensión"



El Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla entrega el "Premio Ingenium"



Domingo Villero, Decano de COPITI Cádiz: «Cuando todos vayamos a trabajar ya llorados y con la camisa remangada, irá mejor»

[+ 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/)

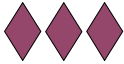
CURSO	INICIO DE MATRÍCULA	FIN DE MATRÍCULA	INICIO DEL CURSO	FIN DEL CURSO
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	26-05-2014	18-06-2014	16-06-2014	13-07-2014
REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)	02-06-2014	18-06-2014	16-06-2014	27-07-2014
MICROSOFT EXCEL AVANZADO 2007	02-06-2014	18-06-2014	16-06-2014	20-07-2014
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	02-06-2014	18-06-2014	16-06-2014	29-06-2014
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	02-06-2014	18-06-2014	16-06-2014	13-07-2014
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA EMPRESA: ISO 9001	09-06-2014	25-06-2014	23-06-2014	31-08-2014
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	09-06-2014	25-06-2014	23-06-2014	17-08-2014
HABILIDADES DIRECTIVAS	09-06-2014	25-06-2014	23-06-2014	03-08-2014
GESTIÓN DE CARTOGRAFÍA DE PROYECTOS CON AUTOCAD MAP 3D: NIVEL AVANZADO	09-06-2014	25-06-2014	23-06-2014	20-07-2014
DISEÑO, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	16-06-2014	02-07-2014	30-06-2014	03-08-2014
WEBS DINÁMICAS CON BASES DE DATOS MYSQL	16-06-2014	02-07-2014	30-06-2014	24-08-2014
HIDRÁULICA	16-06-2014	02-07-2014	30-06-2014	31-08-2014
PERITO JUDICIAL EN TASACIÓN DE VEHÍCULOS	16-06-2014	02-07-2014	30-06-2014	24-08-2014



## trabajo forense (*forensis labor*)

### RESPONSABILIDAD

(Luis Fco. Pascual Piñeiro,  
Vicesecretario del COGITI)



Hoy, iniciamos esta columna de un modo distinto a como tenemos costumbre hacer, pues en estos días de final de mayo estamos recibiendo todos una serie de mensajes a través de los 'medios' que, al menos a mí, y supongo que a gran parte de nosotros, nos impactan muy fuerte.

Me refiero a unos mensajes que, por organizaciones solidarias de ayuda a los hoy más desfavorecidos, nos muestran por la televisión situaciones impactantes en las que se ve los apuros que un padre de pequeños se ve obligado a pasar al tener que añadir agua a la leche de sus niños, por no tener suficiente para todos.

Verdaderamente sobrecogen esas imágenes que muestran la impotencia del padre y los ojos de los niños cuando les da el vaso y se lo toman en un santiamén; te hacen pensar varias cosas: primero que sí, que es verdad que aún hay muchos más de los que pensamos pasándolo muy mal.

Después dar gracias porque aún no hemos llegado a ese extremo, aunque estemos pasándolo mal, pero por fortuna no tan mal como ellos; luego nos traen pensamientos profundos que acongojan, te ponen un nudo en la garganta, y llegan a humedecer los ojos del más duro.

Y piensas, antes no pasaba esto, la gente antes, cuando la industria, nuestra industria funcionaba, no pasaba esto, al menos todos teníamos un pedazo de pan para echarnos a la boca, comeríamos mejor o peor pero comíamos; hoy por desgracia hay muchos que no lo tienen.

Estos pensamientos sobrecogen porque quisieras ayudar, aún estando ajustado, y haces lo que puedes aunque tengas que quitártelo tú, pues piensas que algunas de esas cosas que quieres son superfluas, que no las necesitas, y que quitándotelas puedes ayudar a otros; esta idea, esa forma de pensar altruista hasta donde uno puede, ha hecho que esta 'crisis', a pesar de todo, la estemos pudiendo sobrellevar.

Pero, como siempre sucede, el siguiente pensamiento te lleva a la búsqueda de salidas, de soluciones, y vas haciendo tus sencillos razonamientos mentales, pensando y hablando contigo mismo: es verdad antes, no hace tanto tiempo, no teníamos las apreturas, estrecheces, y congojas que hoy nos invaden, no teníamos ni tantos ni tan variados problemas ni tampoco las tribulaciones diarias que hoy tenemos.

Entonces, sigues pensando, tratando de encontrar soluciones, porque las grandes respuestas de la humanidad no se han dado nunca en épocas de bonanza o de crecimiento sino al contrario en las crisis y en los momentos de dificultad, en los que se agudiza el ingenio para traer invención a través de la innovación, y concluir en la búsqueda del bienestar general.

Sí, sí, sí, te dices a ti mismo, ahí está la solución, la verdad de esta sinrazón, lo único que nos salvará de esta situación haciéndola cambiar, la reindustrialización, que proporciona el empleo y por ende la riqueza necesaria, para acto seguido decirte a ti mismo: es *nuestra responsabilidad* el hacer que ello sea posible.

Con ello, viene ahora a mi mente así mismo, una frase impactante que pronunció alguien del sector sanitario, nadie importante, sólo uno persona, cuando me dijo al conocer mi profesión: "De esta 'crisis' sólo nos pueden sacar los ingenieros, haciendo que la industria vuelva a funcionar"; compañeros con mucho ánimo, ayudemos, es *nuestra responsabilidad*.

## Agenda

Acto de presentación de la Escuela de Fomento Industrial, entrega del Premio Especial Emprendedores (y nueva convocatoria), y conferencia sobre líneas maestras de la internacionalización de la Ingeniería española  
13/06/2014

Madrid (Real Academia de Ingeniería. C/ Don Pedro, 10)

Junta Ejecutiva del COGITI

13/06/2014

Madrid

Pleno/asamblea del COGITI y Patronato de la Fundación Técnica Industrial

14/06/2014

Madrid

Reunión del Comité organizador del Foro Greencities y Sostenibilidad

17/06/2014

Madrid

Asamblea General de la MUPITI

21/06/2014

Cáceres

Entrega de la distinción de Socio de Honor de la Asociación Provincial de ITIs de Alicante al Presidente del COGITI

27/06/2014

Alicante



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)