

## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### El COGITI participa en el I Congreso Nacional de Tecnología celebrado en la Escuela de Ingenierías de Málaga

Profesores de la asignatura de Tecnología, principalmente Ingenieros Técnicos Industriales, se dieron cita del 8 al 9 de febrero en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga, en el marco del I Congreso Nacional de Tecnología, organizado por la Plataforma Estatal de Asociaciones del Profesorado de Tecnología (PEAPT), el Centro del Profesorado de Málaga (Junta de Andalucía), y la citada Escuela.

En el Congreso, que ha contado con la participación de unos 300 profesionales de todo el país, se han abordado cuestiones relacionadas con la tecnología en el sistema educativo, la presencia de la mujer en la profesión o las novedades en investigación y desarrollo. Entre los principales objetivos del encuentro, destacaban la promoción de un espacio de actualización, mejora y formación del profesorado de Tecnología; favorecer la transferencia de conocimiento con las Escuelas de Ingeniería; fomentar el debate y la reflexión del profesorado de Tecnología para la mejora de la práctica educativa; difundir las buenas prácticas en la educación tecnológica, así como analizar y evaluar su presente y futuro; y especialmente este año, promover estrategias para un mayor acercamiento de las alumnas a las enseñanzas tecnológicas y el fomento de vocaciones en estos ámbitos.

#### Conferencia inaugural

La conferencia inaugural, el viernes 8 de febrero, estuvo a cargo del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, que felicitó a los organizadores por este “magnífico Congreso”; y es que el COGITI ha apoyado desde el primer momento las reivindicaciones de la PEAPT. En junio de 2017 se adhirió al Manifiesto de “Aportaciones de la PEAPT por el Pacto de Estado Social y Político por la Educación. Por una educación tecnológica en la ESO y Bachillerato” de la citada plataforma, y participó en las reuniones que tuvieron lugar con representantes de los diferentes partidos políticos para trasladarles sus peticiones.

A juicio de José Antonio Galdón, “la sociedad requiere cada vez más profesionales cualificados en los ámbitos de la Tecnología, y ante esta situación, es fundamental realizar los esfuerzos necesarios para que el sistema educativo propicie y fomente esta asignatura en aras



José B. Zayas, decano del colegio de Málaga; Ester Micó, presidenta de PEAPT; Ana Jáuregui, vicepresidente del COGITI; y José Antonio Galdón, presidente del COGITI.

de cubrir las necesidades laborales presentes y futuras”.

#### Mesa redonda

Tras la conferencia inaugural, tuvo lugar la mesa redonda “La Tecnología en el Sistema Educativo y la Sociedad del siglo XXI”, moderada por Manuel Barbero, en la que intervinieron, además de José Antonio Galdón, la presidenta de la PEAPT, Ester Micó Amigo; el presidente del Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE), Javier Medina; el presidente de la Conferencia de Directores de Escuelas Técnicas Industriales (CDTI), Juan José Domínguez; y el presidente de la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de Ámbito Industrial (AERRAITI), Sergio Rivera Pérez.

La siguiente mesa redonda, moderada por Ester Micó, tenía por título “Mujer y Tecnología”, y contó con la participación de Ana Jáuregui Ramírez, vicepresidenta del COGITI, que estuvo acompañada por Sara Gómez Martín, directora del Proyecto Mujer e Ingeniería, de la Real



Mesa redonda “La Tecnología en el Sistema Educativo y la Sociedad del siglo XXI”.

Academia de la Ingeniería (RAI); Ángel Moya Yelo, que habló sobre la brecha de género en la educación tecnológica; Soledad Díaz Campos, directora de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), Proyecto Ciencia y Tecnología en femenino; Elena Carpintero Aguado, miembro de la AERRAITI; y María Dolores Borrás Talavera, subdirectora de Relaciones Institucionales, movilidad y prácticas en empresa de la Escuela Politécnica de Sevilla y presidenta de la Asociación Mujer en la Ingeniería.

En sesión de tarde, se celebraron otras mesas redondas sobre ingeniería e innovación: Las Telecomunicaciones en el Coche Conectado, Motostudent Innovación Educativa, y Ciberseguridad. La jornada finalizó con un “Encuentro del Profesorado de Tecnología”.

Los actos programados en el Congreso continuaron el sábado 9 de febrero, con una serie de ponencias y una mesa redonda sobre Tecnología. Por su parte, Sara Gómez Martín, consejera de la Real Academia de Ingeniería, pronunció la conferencia de clausura.

## Su Majestad El Rey recibe a las Corporaciones Profesionales que conforman Unión Profesional con motivo del 40 Aniversario de la Constitución

El presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, que también es vicepresidente de Unión Profesional, agradeció su apoyo institucional al sector industrial, y su “compromiso con las profesiones y, por lo tanto, con el desarrollo de nuestra sociedad”.

Su Majestad el Rey ha recibido en audiencia, el 21 de enero, a los presidentes y presidentas de las Corporaciones Colegiales de Unión Profesional que, con motivo del 40 aniversario de la Constitución, han agradecido a Don Felipe el hacer posible la estabilidad social y desarrollo democrático en el que se han podido consolidar los Colegios Profesionales como instituciones recogidas en la Carta Magna y que son garantes de la buena práctica profesional en base al interés general. Asimismo, han hecho especial hincapié en la deontología y la formación continuada como esencia de las Corporaciones Colegiales, y en trasladar que los intereses de las profesiones son los intereses de la ciudadanía.

Como ha expresado Victoria Ortega, presidenta de Unión Profesional, “desde Unión Profesional queremos reiterar la vocación de servicio a la sociedad de los profesionales colegiados, y sus corporaciones de derecho público. Consejos y Colegios actuamos en el día a día para cumplir la garantía institucional que nos atribuye la Constitución Española, para facilitar con una práctica profesional efectiva, sujeta a disciplinas deontológicas, el ejercicio de los derechos fundamentales por la ciudadanía”.

Por su parte, José Antonio Galdón Ruiz, presidente del COGITI y vicepresidente de UP, ha aprovechado para felicitar a Su



*Audiencia de Su Majestad El Rey a los presidentes de las corporaciones profesionales que forman parte de Unión Profesional.*

Majestad y agradecerle su apoyo institucional al sector industrial. “Desde las corporaciones colegiales agradecemos su compromiso con las profesiones y, por tanto, con el desarrollo de nuestra sociedad”, ha expresado.

Unión Profesional es fruto del compromiso de las profesiones con el impulso y defensa de la cultura y los valores profesionales en la sociedad. Institución creada en 1980 para la

defensa de los intereses comunes de las profesiones y la consecución coordinada de las funciones de interés social, tiene como fin que los profesionales colegiados y la ciudadanía puedan verse, tocarse desde cualquier punto y en cualquier momento.

Desde su inicio ha sido interlocutor y foro de debate, opinión y discusión de todas las cuestiones relacionadas con las organizaciones profesionales y sus estructuras, así como del ejercicio de las profesiones.

### 10º Curso intensivo de inglés para ingenieros en Irlanda



El COGITI organiza una nueva edición del Curso intensivo de inglés para Ingenieros, que en esta ocasión se desarrollará del 1 al 5 de abril en Dublín, y dentro del marco de colaboración que mantiene con la Asociación de Ingenieros de Irlanda (Engineers Ireland), desde el año 2014. El curso se desarrollará en las instalaciones de dicha Asociación, y se requiere un nivel mínimo de inglés B1 (medio/alto).

El precio del curso es de 552 € (material didáctico incluido), pero los colegiados pueden beneficiarse de un descuento especial, por lo que el precio para ellos es de 460 €.

Como en ediciones anteriores, el objetivo es lograr una inmersión lingüística profunda durante una semana lectiva. Además, se realizarán actividades extras en inglés, con el propósito de conocer el sector de Ingeniería/Industria irlandés.

Toda la información en:  
[www.cogitienglishcourse.com](http://www.cogitienglishcourse.com).

## El COGITI participó en las Jornadas Estatales de Ingeniería Industrial (JEDII), organizadas por estudiantes universitarios, con una conferencia de la vicepresidenta, Ana Jáuregui

Las Jornadas, organizadas por la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de ámbito Industrial (AERRAITI), y el Consejo de Representantes de Estudiantes de Ingeniería Industrial (CREII), constituyen uno de los principales encuentros de estudiantes de Ingeniería, procedentes de Escuelas de todo el país.

Como es habitual, el COGITI participó en este evento, como entidad invitada, y en esta ocasión contó con la conferencia de la vicepresidenta de la institución, Ana Jáuregui Ramírez, que también es decana del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla, el pasado sábado 23 de febrero.

A lo largo de su ponencia, titulada "Ingeniería del futuro", la vicepresidenta hizo hincapié en el modelo de Ingeniero en Europa, y lo comparó con el modelo que tenemos en España. En este sentido, destacó que "nos encontramos en un momento crítico, al que tenemos que adaptarnos, y para ello, el COGITI pone al alcance de los profesionales una serie de herramientas competitivas, con el fin de ayudarles a adaptarse, a su vez, a las demandas actuales; especialmente en los ámbitos del reconocimiento del Desarrollo Profesional Continuo, y de la movilidad".

De este modo, explicó a los alumnos en qué consisten dichas herramientas competitivas, como el sistema de Acreditación DPC, el portal Proempleoingenieros, la Plataforma de formación e-learning, o el Programa de Movilidad Internacional, entre otros servicios. También se refirió a los convenios de colaboración que el COGITI



Ana Jáuregui, acompañada por Macario Yebra, presidente de Consejo Gallego de Ingenieros Técnicos Industriales, el pasado 23 de febrero, en Ferrol.

mantiene con diversas entidades e instituciones europeas, como la Asociación de Ingenieros de Irlanda (Engineers Ireland), o la Asociación Danesa de Ingenieros -IDA- (The Danish Society of Engineers), entre otras.

A ello hay que añadir el Punto de Contacto con el que cuenta el COGITI en el estado federado de Baden-Württemberg, en Alemania, gracias al acuerdo que mantiene con la empresa de selección de personal cualificado Bera GmbH.

Para terminar, Ana Jáuregui habló de las salidas profesionales que tienen los

ingenieros del ámbito industrial, ya que constituyen un colectivo profesional muy demandado y reconocido por las empresas. Asimismo, subrayó la brecha de género que existe en la actualidad en la profesión, y la necesidad de revertir esta situación para que la representación de las mujeres en este ámbito sea cada vez mayor. Por su parte, las Jornadas contaron también con la colaboración y participación del Consello Galego de Enxeñeiros Técnicos Industriais, cuyo presidente, Macario Yebra Lemos, que también es decano del Coléxio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais de A Coruña, asistió a la Jornada del 23 de febrero.

## COGITI renueva el convenio de colaboración con ADVANCED FACTORIES

**ADVANCED FACTORIES**  
 9-11 ABRIL 2019  
 BARCELONA CCIB  
**COGITI**  
 Únete a la inteligencia industrial  
 Consigue un 50% de descuento en tu pase para visitar #AF2019 utilizando el código  
**AF19CGT**  
 #AF2019

Gracias al acuerdo firmado, por tercer año consecutivo, los colegiados y miembros del COGITI que estén interesados en asistir a la Feria Advanced Factories y al Congreso internacional sobre industria 4.0, que se celebrarán en Barcelona del 9 al 11 de abril de 2019, disponen de entradas gratuitas. Los no colegiados, pueden obtener un descuento exclusivo del 50% en el precio de todos los tipos de entradas, tanto para la feria como para el congreso.

ADVANCED FACTORIES, uno de los mayores encuentros profesionales sobre innovación industrial e industria 4.0, se celebrará en el CCIB - Centre de Convencions Internacional de Barcelona. El acuerdo suscrito conlleva unas condiciones especiales y ventajosas para los profesionales de nuestra organización.

Más información [aquí](#).

Advanced Factories acogerá, además, el Industry 4.0 Congress: el congreso más innovador en el que se presentan las tecnologías más emergentes en la era de la industria 4.0 de la mano de expertos, investigadores, profesionales, etc.

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



Enrique Zaro, nuevo decano electo del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón



Entrevista a Emilio Antonio López, decano de COGITI Albacete: “El Colegio visó más de 240 naves en Albacete desde 2016”



El Colegio de Bizkaia presenta la segunda edición del Curso Industria de Ingeniería de la Salud y el Bienestar



El Colegio de Madrid acoge una Jornada sobre el “Acceso a los Grupos A1 de la Función Pública”



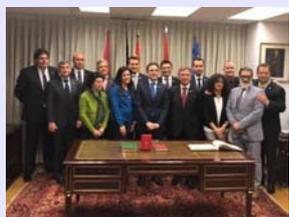
“Un camino con mucho futuro”, artículo sobre el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de León



COGITI Valencia reitera la necesidad de colaborar con el Ayuntamiento valenciano para agilizar los trámites de licencias de actividad tras la modificación de la LOTUP



La Fundación UMH y COITI Alicante fomentan el emprendimiento y la formación en idiomas



José Antonio Galdón toma posesión de su cargo como decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid junto a los miembros de su Junta de Gobierno

[+ 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](http://www.cogitiformacion.es)

CURSO	INICIO DE MATRÍCULA	FIN DE MATRÍCULA	INICIO DEL CURSO	FIN DEL CURSO
Asesor Técnico Ambiental	21-02-2019	20-03-2019	18-03-2019	23-06-2019
Diseño y Cálculo de estructuras metálicas con generador de pórticos y nuevo Metal 3D de CYPE	21-02-2019	20-03-2019	18-03-2019	21-04-2019
Emprender con Calidad	21-02-2019	20-03-2019	18-03-2019	14-04-2019
Normativa de Seguridad Industrial	21-02-2019	20-03-2019	18-03-2019	28-04-2019
Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales	21-02-2019	20-03-2019	18-03-2019	12-05-2019
Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos	21-02-2019	20-03-2019	18-03-2019	28-04-2019
Auditorías Energéticas	28-02-2019	27-03-2019	25-03-2019	19-05-2019
Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT	28-02-2019	27-03-2019	25-03-2019	19-05-2019
Experto en gestión y negociación de contratos de energía	28-02-2019	27-03-2019	25-03-2019	02-06-2019
Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión	28-02-2019	27-03-2019	25-03-2019	19-05-2019
Proyectos de reforma y completado de vehículos	28-02-2019	27-03-2019	25-03-2019	05-05-2019
Gestión integral del mantenimiento	28-02-2019	27-03-2019	25-03-2019	19-05-2019
Inglés	05-03-2019	31-03-2019	01-04-2019	21-07-2019
Curso avanzado de CE3X	07-03-2019	03-04-2019	01-04-2019	28-04-2019
Ventilación y calidad de aire en interiores	07-03-2019	03-04-2019	01-04-2019	19-05-2019
Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD	07-03-2019	03-04-2019	01-04-2019	05-05-2019
REVIT 2018 + MEP instalaciones on-line	07-03-2019	03-04-2019	01-04-2019	26-05-2019
Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT	07-03-2019	03-04-2019	01-04-2019	21-04-2019

## trabajo forense (forensis labor)

### "PÉRDIDAS"

Luis Fco. Pascual Piñeiro

No estoy seguro de haber acertado esta vez con el título de la columna, o por el contrario pudiera tildarse de oportunista, en relación con circunstancias paralelas que hoy suceden en nuestro entorno general, considerado como el nacional; lo digo claro y conciso para que ninguno de mis amables y pacientes lectores puede llamarse a engaño malintencionado u oportunista.

Verdaderamente, quiero centrarme en nuestra profesión, así debo y voy a hacerlo, es mi única intención, podréis reprochármelo si no lo hago o logro.

Siempre, como he dicho refiriéndome a la profesión, aunque pueda parecer copia de nuestro actual mundo social, del que inevitablemente formamos parte ineludible, razón por la cual el parecido a la situación social de la que formamos parte es idéntico en la práctica, nuestra profesión está hoy en situación de *pérdidas* referidas, es evidente, a situaciones anteriores.

*Pérdidas* que lamentablemente hoy en día atañen a más de un fundamento y razones de nuestro propio ser, la Ingeniería Técnica Industrial, cuyas atribuciones vienen de las de los antiguos Peritos Industriales (recordemos el contenido de la Ley 12/1986), las que ninguno de los actuales, ni de los más antiguos titulados, provengan de donde provengan, debemos olvidar.

Porque en ella, ya que no ha sido derogada, se nos reconoce nuestra cualidad generalista de formación, lo que equivale a la amplitud de áreas y campos de actuación en y dentro de la Ingeniería Técnica Industrial, y es bueno no olvidarlo, porque al amparo de prebendas de otros y falta de recursos nuestros, hoy están en cuestión ¡inaudito!

Sí, compañeros, hoy se ponen en cuestión, aun estando acordadas por Ley, algo inaudito en cualquier país de nuestro entorno, pero desgraciadamente más que habitual en el nuestro, en el que los grupos de división en la ingeniería en general siguen en sus demandas absolutistas, admitidas y amparadas por los 'poderes' (el absolutismo finalizó con la Revolución Francesa en 1789, se consolidó con la Primavera de los Pueblos o Año de las Revoluciones en 1848).

Parece increíble ¿verdad compañeros?, pero es la cruda realidad aunque, aun siendo importante, la realidad es que una parte importante de esta situación, insostenible en la Europa de

los pueblos que significa nuestra Comunidad Europea, la tenemos nosotros por no mantener el espíritu de quienes nos precedieron que, el 31 de marzo de 1977, en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Madrid, reunieron a casi 3.000 compañeros, para: "... obtener llana y simplemente la plena capacitación como titulados para el ejercicio profesional que entendemos nos confiere la legislación vigente ..."

La cita aquí reflejada textualmente aparece en el número 146, marzo-abril 1977, de nuestra Revista Técnica Industrial, que editaba la A.N.P.I.T.I. (Asociación Nacional de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales), en el reportaje editorial publicado en páginas 112 a 114 de dicho número; sorprendente de dicho reportaje la fotografía del gran salón del Palacio de Congresos de Madrid, en la página 114, jabarrotado de compañeros!

Retomemos aquel espíritu responsable de corporación, de piña reivindicativa, ¿No sería mejor hoy volver a la recuperación de derechos reconocidos por ley y exigir su cumplimiento por los poderes del Estado?

Recuperar las pérdidas habidas en los derechos otorgados por la Ley 12/1986, de atribuciones profesionales, no derogada y por tanto vigente actualmente; pero para ello, nosotros antes tenemos que recuperar internamente la convivencia, nuestra dignidad profesional, el ámbito generalista profesional, la moral profesional, normas deontológicas, el reconocimiento de nuestra labor social, y los valores generales de nuestra profesión.

Compañeros debemos recuperar, es necesario que lo hagamos, la pervivencia de esta profesión nuestra, no lo olvidéis, está en cuestión por intereses partidistas que todos conocemos, ante los que debemos y tenemos que hacer todo lo posible para mantenernos, porque hay un importante número de compañeros y sus familias que dependen de ello en el corto y medio futuro, siendo un suficiente número para exigirlo.

Quizá nuestra mejor o la única forma de recuperar hoy todas esas *pérdidas* sería, de forma análoga a lo realizado en 1977 por la ANPITI, convocar una '*Acción de fuerza*' como aquella para demostrar a los 'poderes' quiénes somos y cuántos, dónde estamos y que pedimos el cumplimiento de la Ley ¡juntos somos una representación importante y necesaria para el desarrollo de la vida social cotidiana, hagámoslo ver!



Ya tienes a tu disposición el N° 321 de la revista **TÉCNICA INDUSTRIAL**

[www.tecnicaindustrial.es](http://www.tecnicaindustrial.es)

Regístrate gratuitamente como usuario para acceder al contenido on line y otros servicios de la revista.

Y si estás colegiado/a, dispones de una suscripción gratuita. Infórmate en tu Colegio, si todavía no la tienes.

## Agenda

**Junta Ejecutiva COGITI**  
Madrid  
12/03/2019

**Reunión con el director gerente de FUNDAE**  
Madrid  
14/03/2019

**Conferencia "Hacia la nueva Ingeniería", del presidente de COGITI.**  
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Las Palmas  
27/03/2019

**II Congreso Internacional de Ingeniería del Mantenimiento en Canarias**  
Conferencia del presidente de COGITI: "Mantenimiento aplicado a los propios Ingenieros"  
Palacio de Congresos Gran Canaria (INFECAR)  
Las Palmas  
28/03/2019

**Acto de entrega de los Premios a los Mejores Artículos e Informes Técnicos de la Fundación Técnica Industrial**  
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid  
29/03/2019

**Entrega de la Distinción de Socia de Honor de la UAITIE a la Excm. Alcaldesa del Ayuntamiento de Gijón, D<sup>a</sup>. María del Carmen Moriyón, y de otros reconocimientos**  
Madrid  
29/03/2019

**Pleno del COGITI**  
Madrid  
30/03/2019

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

Plan de Previsión Asegurado (PPA) de MUPITI  
Traspasa tu plan de pensiones al PPA de Mupiti antes del 15 de julio y recibirás una bonificación extra de hasta el:

**2,4%**




**COGITI**  
Consejo General de Graduados en Ingeniería rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España

Av. de Pablo Iglesias 2, 2  
28003 Madrid  
Tel: (+34) 915 541 806  
Web: [www.cogiti.es](http://www.cogiti.es)  
E-mail: [cogiti@cogiti.es](mailto:cogiti@cogiti.es)