

## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### El COGITI participó, un año más, en el XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

El Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET), que este año celebra su 26ª edición, volvió a contar con la participación del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz. El Congreso, impulsado por la Conferencia de Directores de Escuelas Técnicas, se ha celebrado del 25 al 27 de junio en la Escuela Politécnica de Ingeniería (EPI) de Gijón.

José Antonio Galdón participó, el pasado 27 de junio, en una mesa redonda titulada “Las Ingenierías en el siglo XXI”, moderada por Juan Carlos Campo Rodríguez, director de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (EPI Gijón); y en la que intervinieron también como ponentes Juan José Domínguez Jiménez, presidente de la Conferencia de Directores (CDITI); y Sergio Rivera Pérez, presidente de la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías del Ámbito Industrial (AERRAATI).



*José Antonio Galdón Ruiz, presidente del COGITI, interviene en la mesa redonda “Las Ingenierías en el siglo XXI”, el pasado 27 de junio, en el marco del XXVI Congreso del CUIEET, celebrado en Gijón.*

En la mesa redonda, se trataron interesantes temas como las vocaciones en Ingeniería, las competencias de los titulados universitarios, el acceso a la profesión de ingeniero, los niveles MECES y EQF, el papel de los Colegios, o la formación continua a lo largo de la vida, entre otros.

El CUIEET fue creado como foro para mejorar la formación en las Ingenierías de la rama Industrial, y facilitar así la posterior incorporación al mercado laboral de sus egresados. De este modo, el Congreso se plantea como un punto de reflexión y puesta en común de propuestas y experiencias dirigidas a la innovación docente.

Desde su creación, ha ido adaptándose al contexto que ha caracterizado el último cuarto de siglo en sus ya 26 ediciones, buscando con ello ampliar los actores que participaban en él, y a los que iba dirigido, al mismo tiempo que perseguía entre sus objetivos mejorar la contribución de este tipo de enseñanzas al desarrollo económico, profesional y social. Una de las características de este Congreso es la implicación de todos los agentes involucrados en el desarrollo del aprendizaje: profesorado, estudiantes y personal de administración y servicios, abriéndose la puerta también al mundo preuniversitario. Todo ello sin olvidar el papel fundamental que tanto empresas como

colegios profesionales juegan en unas titulaciones técnicas, donde la mayor parte de ellas van acompañadas de atribuciones profesionales. Docentes de toda España participaron en el Congreso, un “evento para avanzar y estar al tanto de lo que la sociedad pide, pues la manera de aprender está cambiando”, señaló el director de la EPI, Juan Carlos Campo. Por su parte, el rector de la Universidad de Oviedo, Santiago García Granda, apuntó que “tenemos que renovarnos y pasar de una enseñanza centrada en memorizar a otra en la que se potencie la adquisición de destrezas. La educación debe orientarse a la creación de profesionales inmersos en la era digital”.

### El Presidente de COGITI-UAITIE, José Antonio Galdón, elegido Secretario General del Comité Nacional Español de FEANI



*José Antonio Galdón Ruiz, presidente del COGITI.*

El nombramiento tuvo lugar en la sede institucional de la delegación española de FEANI en Madrid, el pasado 28 de junio. La FEANI (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros) une Asociaciones nacionales de Ingeniería de 35 países del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), y representa los intereses de más de 3,5

millones de profesionales de la Ingeniería en Europa, siendo la voz de dichas profesiones y teniendo entre sus objetivos el avance y desarrollo de sus identidades profesionales. A través de sus actividades y servicios, especialmente con la tramitación del título profesional EUR ING, FEANI contribuye a facilitar el reconocimiento mutuo de las

diversas cualificaciones de ingeniería en Europa, fortaleciendo las profesiones. Galdón asume desde el 28 de junio este nuevo reto en su trayectoria, y comienza una andadura en el que será eje prioritario, la defensa e interlocución de los intereses de los profesionales de las ingenierías españolas en el contexto europeo.

## El presidente del COGITI ejerció de padrino en el Acto de Graduación de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de la Universidad Politécnica de Valencia



*José Antonio Galdón, presidente del COGITI, pronuncia su discurso en el Acto de Graduación de la ETSID, el pasado 3 de julio.*

El Palacio de Congresos de Valencia acogió el pasado 3 de julio el Acto de Graduación de los cerca de 500 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de la Universidad Politécnica de Valencia (ETSID-UPV), que estuvo cargado de emoción y esperanza después del esfuerzo realizado durante el curso.

Además de los alumnos y del equipo directivo y profesores de la Escuela, el acto contó con numerosos invitados, entre los que se encontraban familiares, amigos, y personalidades del ámbito universitario e institucional, como el presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), José Antonio Galdón Ruiz; la decana de COGITI Valencia, Angélica Gómez González, y el decano del Colegio de Ingenieros Aeroespaciales e Ingenieros Técnicos Aeronáuticos, Miguel Ángel González Pérez, entre otros.

### Mensaje optimista y motivador

Como padrino del multitudinario acto, el presidente del COGITI pronunció un emotivo discurso con el que quiso transmitir a los alumnos un mensaje lleno de optimismo y motivación, para animarles en su nuevo camino y alentarles a “conseguir todo lo que se propongan”.

“Espero haber conseguido motivarles e ilusionarles, que confíen en sí mismos, que asuman responsabilidades, y que pongan en práctica los valores del trabajo, la excelencia, el compañerismo y la honradez; y además, que asuman el compromiso de mejorar esta sociedad. Para mí fue un momento muy especial, con muchos recuerdos y emociones. Les deseo lo mejor y siempre contarán conmigo. Enhorabuena a todos los que hicieron posible esta nueva hornada de profesionales, que está llamada a conseguir todo lo que se propongan”, expresó.

En la ETSID de la Universidad Politécnica de Valencia se imparten los Grados de Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, e Ingeniería Mecánica.

## La Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén celebró su 241 aniversario y los 40 años de la puesta en marcha de los estudios de Ingeniería Industrial



*Mesa presidencial: José Antonio Galdón, Ricardo Cuevas, Francisco Mata, y Siro Ramiro (de izda. a dcha.).*

La Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), heredera de la Academia de Minas, celebró el pasado viernes, 6 de julio, un doble acto conmemorativo, en el que se recordó el 241 aniversario de su creación y, al mismo tiempo, de los estudios de Ingeniería de Minas; y los 40 años de la puesta en marcha de los estudios de Ingeniería Industrial en la Escuela. El acto tuvo lugar por la mañana, y al mismo asistieron autoridades académicas y políticas, así como representantes de los colegios profesionales. El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) estuvo representado por su presidente, José Antonio Galdón Ruiz, que estuvo acompañado por el decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Ciudad Real, José Carlos Pardo García. Ambos fueron invitados por la Escuela a formar parte de la mesa presidencial, desde donde dirigieron unas palabras a los invitados al acto, y felicitaron al centro por los actos conmemorativos. En el evento también participaron Ricardo Cuevas Campos, Director General de Universidades, Investigación e Innovación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, y Siro Ramiro Nieto, Alcalde de Almadén.

Carlos III, mediante Real Orden de 14 de julio de 1777, creaba la Academia de Minas de Almadén, el primer centro de estudios técnicos superiores en este ámbito del conocimiento en España y el cuarto en antigüedad de Europa. En aquella academia tiene su origen la actual Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (EIMIA) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), que ha conmemorado el 241 aniversario de los estudios de Ingeniería de Minas y el 40 de Ingeniería Industrial.

Con un acto “sencillo”, que se ha celebrado en la propia Escuela (EIMIA), el centro quiere, según su director, Francisco Mata, no sólo recordar esa doble efeméride histórica, sino también “poner en valor la trayectoria y el recorrido de un centro en el que se han formado más de 20.000 profesionales”. Tras la inauguración, el secretario general de la Real Academia de Ingeniería de España, Antonio Colino Martínez, pronunció la conferencia “Historias de la energía”.



## Ramón Grau Lanau, decano del Colegio de Lleida, nuevo vocal de la Junta Ejecutiva del COGITI

El pasado 16 de junio, coincidiendo con la celebración del pleno del COGITI, Ramón Grau Lanau, decano del Col·legi d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida, tomó posesión del cargo de vocal del Consejo General, en sustitución de Aquilino de la Guerra Rubio, ya que cesó en el cargo de decano del Colegio de Cantabria, pasando a ser vicedecano en la actualidad.

El presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, dio la bienvenida a Ramón Grau a la Junta Ejecutiva, "donde podrá

aportar todo su potencial de trabajo e iniciativas". Por su parte, Grau agradeció la confianza que han depositado en él, para pasar a formar parte de este gran equipo.

Anteriormente, Galdón había tenido unas palabras de agradecimiento al vocal saliente, Aquilino de la Guerra, que le había acompañado durante los últimos años, "en los que le demostró su gran dedicación y devoción por la profesión", y destacó el trabajo en común desarrollado y la amistad que les une.



*José Antonio Galdón y Ramón Grau se funden en un abrazo, tras la toma de posesión del decano como nuevo vocal de Consejo General, el pasado 16 de junio, en el transcurso del pleno del COGITI.*

## Novena edición del Curso intensivo de inglés para ingenieros en Irlanda



*Alumnos y profesor en una de las clases de la novena edición del Curso intensivo de Inglés, celebrado en Dublín.*

Debido al éxito de todas las ediciones anteriores, el COGITI ha organizado una nueva edición del Curso intensivo de inglés para Ingenieros, que en esta ocasión se desarrolla del 9 al 13 de julio en Dublín, y dentro del marco de colaboración que mantiene con la Asociación de Ingenieros de Irlanda (Engineers Ireland), desde el año 2014.

Como en ediciones anteriores, el objetivo es lograr una inmersión lingüística profunda durante una semana lectiva. Además, se realizan actividades extras en inglés, con el propósito de conocer el sector de Ingeniería/Industria irlandés. Los alumnos participantes en las ediciones anteriores han valorado de forma muy positiva aspectos como las condiciones ambientales en las que se han desarrollado las clases (centro de estudios, aulas, recursos utilizados, etc.), los contenidos del curso, el buen hacer del profesor y su metodología empleada, o las actividades extraescolares organizadas, entre otros.

## Ayúdenos a mejorar el sector industrial, con la Encuesta del Barómetro Industrial 2018

[Pinche aquí](#) para comenzar la encuesta

**BARÓMETRO  
INDUSTRIAL  
2018**

El COGITI, en colaboración con los Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales, lanza de nuevo un cuestionario dirigido a los colegiados para que aporten su visión sobre la situación actual del sector industrial, como profesionales de referencia en este ámbito, y que quedará reflejada en el **Barómetro Industrial 2018**. El plazo finaliza a las 23:59 h. del 17 de julio.

**Cheques de 20 € para utilizar en la Plataforma de formación y en la Acreditación DPC**

Además, a todos los colegiados que respondan a este **breve cuestionario**, (tan solo lleva cinco minutos contestarlo) se les obsequiará con **dos cheques de 20 € cada uno**: para la Plataforma de formación e-learning y para la Acreditación DPC.

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



Michelin, 1A ingenieros, Grupo Siro, M-Lean y Aguambiente ganadores de los II Premios ingenierosVA de la Industria, entregados en Valladolid



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de les Illes Balears celebró el Día de la Profesión con destacados representantes institucionales y del ámbito empresarial



COGITI Rioja colabora con la Fundación Riojana para la Innovación, una gran oportunidad para dar a conocer la situación, perspectiva y tendencias de algunos de los aspectos de la innovación más interesantes y de mayor actualidad



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva firma un convenio de colaboración con el Ayuntamiento de la ciudad



El Colegio de Sevilla celebró su Cena Anual, coincidiendo con la Asamblea General de la Mupiti en la ciudad hispalense



La Confederación de Empresarios de Andalucía y el Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales unen sus fuerzas para promover la competitividad empresarial y el valor estratégico de la industria andaluza



El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Toledo celebró un Acto Institucional donde se rindió homenaje a los colegiados y Joaquín de los Reyes recibió la Insignia de Oro de la UAITIE



Jorge Rivera, decano del Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo: “Ofrecemos formación de calidad altamente profesionalizada”

[+ 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
Diseño y Cálculo de estructuras metálicas con generador de pórticos y nuevo Metal 3D de CYPE	21-06-2018	18-07-2018	16-07-2018	19-08-2018
Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014	21-06-2018	18-07-2018	16-07-2018	26-08-2018
PLCs, programación lineal y estructurada (Step7 Siemens)	21-06-2018	18-07-2018	16-07-2018	12-08-2018
Riesgo Eléctrico en instalaciones de Baja Tensión	21-06-2018	18-07-2018	16-07-2018	05-08-2018
Normativa y proyectos de reforma y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicleta: Vehículos Categoría L, Quads y UTV	21-06-2018	18-07-2018	16-07-2018	26-08-2018
Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0	21-06-2018	18-07-2018	16-07-2018	12-08-2018
Gestión Lean para una Prevención de Riesgos Laborales eficiente	21-06-2018	18-07-2018	16-07-2018	26-08-2018
Experto en fiscalidad e Impuestos para el Ingeniero	28-06-2018	25-07-2018	23-07-2018	16-09-2018
Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica	28-06-2018	25-07-2018	23-07-2018	02-09-2018
Introducción al diseño de estructuras metálicas con Autodesk AutoCAD Advance Steel	28-06-2018	25-07-2018	23-07-2018	16-09-2018
Vigilancia Ambiental de Obras	28-06-2018	25-07-2018	23-07-2018	16-09-2018
Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017	28-06-2018	25-07-2018	23-07-2018	02-09-2018
Iniciación de investigación de incendios	28-06-2018	25-07-2018	23-07-2018	02-09-2018
Tratamientos térmicos de los aceros	28-06-2018	25-07-2018	23-07-2018	19-08-2018
Inglés	03-07-2018	08-08-2018	06-08-2018	25-11-2018
Alemán	05-06-2018	08-08-2018	06-08-2018	25-11-2018



## trabajo forense (forensis labor)

### "SENTIMIENTO"

Luis Fco. Pascual Piñeiro

En esta ocasión, quizás porque cuando se acercan las vacaciones de verano siento cierta nostalgia, algo más de 'morriña' de la habitual al sentarte con tus pensamientos, no sólo sino con ellos, porque pensar y recordar es sentir, y sentir es innato del ser humano.

Lo que quiero expresar, no sé si lo lograré, es que el 'sentimiento' es algo que cada cual llevamos dentro, son los recuerdos, nuestras vivencias, es el recorrido de nuestra vida, es lo bueno y lo malo, las alegrías y los fracasos, nuestros aciertos y errores, es todo aquello que hemos experimentado en ella.

Yo soy de los muchos que hemos sido felices con nuestra profesión, que llegamos a ella, a nuestra Escuela, con el deseo de ser lo que luego fuimos Técnicos, Peritos, Ingenieros Técnicos y Maestros, por ese orden.

De los que decimos: nos enseñaron a ser lo que somos y dónde buscar lo necesario; y fijaros luego de tantos años he encontrado a jóvenes compañeros, que podían ser mis hijos y quizás mis nietos, por qué no, los cuales piensan hoy lo mismo que mis compañeros de promoción y yo de nuestra formación base.

Porque el 'sentimiento' profundo de amar la profesión, de querer hacer lo que uno hace, además de hondo y arraigado, produce una satisfacción interior que desgraciadamente no vemos con frecuencia en la calle; esa es la esencia misma, no lo dudéis de nuestro éxito, del reconocimiento que nos tiene la sociedad.

Pues aunque nos parezca normal esa satisfacción interior, esa tranquilidad, junto con la confianza en nosotros mismos, todo pasa a los clientes que nos contratan y a la ciudadanía a la que finalmente servimos; es nuestro mejor bagaje profesional.

Esos 'sentimientos' que tenemos, que nos invaden, que de alguna forma marcan el comportamiento humano en determinadas situaciones, conforman cómo somos; no hay que olvidar que el

conjunto de conocimientos, experiencias, habilidades, etc., nos enriquecen, y su diversidad es la riqueza del individuo.

Es una parte más de nuestro ente, de la personalidad propia, de nuestra forma de trabajar, del modo en que sentimos la vida y el servicio a los demás; porque aunque "el money no dé la felicidad, pero ayude a conseguirla", hay algo más importante, y es sentirse útil.

También hay otros 'sentimientos' que aun sin quererlo van con nosotros y nos acompañan durante nuestra existencia, son los heredados de los antepasados, quienes nos precedieron, en la vida y en la profesión, pues las enseñanzas y sabiduría que transmitieron han forjado nuestro 'sentimiento'.

Y, así mismo, de ancestros aprendemos y grabamos las enseñanzas transmitidas, ellas permanecen en nuestra mente y forjan la forma y modo de nuestro 'sentir' general.

Yo, lo observo en mí mismo, para los que no lo sepáis mis ascendentes genealógicos de la época prerromana: iberos de *Edetania* y celtas de *Callaeci*, no celtiberos; del siglo X d.C.: Mozárabes y Gallegos. Las historias, leyendas y épicas, contadas por mis abuelos y mis padres, siguen en mi mente, y qué duda cabe que han forjado en mí, mi 'sentimiento' general.

La mente se enriquece con el estudio y de satisfacción se ensalza el corazón con los logros conseguidos, así como el 'sentimiento' de perfección y perfeccionamiento logrará que nos encontremos bien, a gusto y satisfechos con el trabajo realizado y el deber de servicio cumplido. No pretendo dar lecciones, aunque por edad ya puedo, sólo quiero transmitir mis 'sentimientos' personales y profesionales.

Es el mensaje de hoy que hacer llegar con mis 'parcas' líneas a vuestras mentes y corazones, benévolo lector de esta columna mía, el 'sentir' de mi 'sentimiento' por esta profesión nuestra, Ingeniero Técnico Industrial, heredera de las más antiguas de la Ingeniería española, sino la más, desde hace 168 años.



Ya tienes  
a tu disposición  
el N° 319  
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

### Asamblea General de Unión Profesional

Madrid  
18/07/2018

### Curso de Verano "¿Dónde encontrar trabajo en las Ingenierías?". (Organizado por el Colexio de Enxeñeiros Técnicos Industriais de Lugo y la Universidad de Santiago de Compostela)

Conferencia del presidente del COGITI: "Hacia la Ingeniería 4.0" (19 de julio)  
Facultad de Ciencias de Lugo  
16-19/07/2018

### Celebración del Día de la Profesión, organizado por COPITI Málaga. (Participa el presidente del COGITI)

Málaga  
19/07/2018

### Junta Ejecutiva del COGITI

Madrid  
24/07/2018

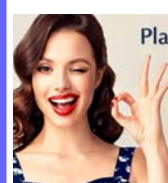
### X FIRU (Foro Intersectorial de Representantes Universitarios)

Campus de Toledo (UCLM)  
27/07/2018

### Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales, en el marco de la Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA). (Organizado por COITI Principado de Asturias)

09-11/08/2018  
Gijón

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)