



Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

Representantes políticos y profesionales del sector de la Energía apuestan por una estrategia energética consensuada y estable en el tiempo

Profesionales, agentes del sector energético y representantes políticos han intercambiado ideas y propuestas que puedan servir para una estrategia energética consensuada y estable en el tiempo, en el marco de la Jornada "Un mercado único de la Energía. Clave para impulsar el sector industrial europeo", organizada por la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE), en colaboración con la Secretaría de Estado para la Unión Europea (Ministerio de Asuntos Exteriores).



José Antonio Galdón, presidente de COGITI-UAITIE, inauguró la Jornada, junto a los ponentes de la primera mesa redonda, que estuvo moderada por Fernando Blaya.



La segunda mesa redonda, moderada por Fernando Doncel, estuvo formada por directivos de destacadas empresas relacionadas con la energía.

La Jornada, celebrada en la Real Academia de Ingeniería el pasado 23 de septiembre, estaba especialmente enfocada a tratar sobre el denominado "paquete energético de verano de la Comisión", aprobado en julio de 2015, donde se presentaron varias propuestas de cara a ofrecer un nuevo acuerdo para los consumidores de energía, como rediseñar el mercado eléctrico europeo y actualizar el etiquetado de eficiencia energética.

El presidente de UAITIE-COGITI, **José Antonio Galdón Ruiz**, que inauguró el evento, destacó que "el sector energético tiene que tener una base, un equilibrio, entre tres pilares: garantía y calidad en el suministro, que sea limpio y bajo en emisiones, y que sea económico; y nosotros además desde nuestra organización queremos añadir un pilar nuevo: el autoabastecimiento". Además, incidió en que la política energética tiene que plantearse a largo plazo, con una estrategia clara y definida que dé estabilidad a toda la sociedad que depende de ella. "Por ello desde nuestras instituciones reivindicamos

que haya un gran pacto de todas las fuerzas políticas para cumplir los objetivos energéticos marcados y definidos por la Unión Europea", afirmó.

La primera mesa redonda, que estuvo moderada por **Fernando Blaya Haro**, Doctor por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, versaba acerca de la "Visión sobre la estrategia de la Unión de la Energía y su contribución al crecimiento de Europa". La primera ponencia estuvo a cargo de **Paloma López Bermejo**, eurodiputada y miembro de la Comisión de Industria, Investigación y Energía del Grupo Confederado de la Izquierda Unitaria Europea/Izquierda Verde Nórdica; y a continuación, intervinieron **Enrique Veloso Lozano**, diputado y portavoz del Grupo Ciudadanos en la Asamblea de Madrid; **César Ramos Esteban**, portavoz de Fomento del Grupo Socialista en el Congreso de los Diputados y portavoz adjunto de Industria, y **Arturo Pascual Madina**, portavoz de Energía e Industria del Grupo Parlamentario Popular en el Senado. Tras el turno de preguntas, se dio paso a la ponencia del director de Regulación de Energía de ENAGAS, **Francisco de la Flor García**, titulada "La

interconexión gasista y las políticas energéticas de la Unión Europea".

La segunda parte de la Jornada tenía como tema central la eficiencia energética, y comenzó con la ponencia "La eficiencia energética como contribución a la moderación de la demanda", del presidente de la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética A3e, **Rodrigo Morell Fernández**. La segunda mesa redonda, bajo el título "La eficiencia energética de edificios y del transporte. Una dimensión crítica de la Unión de la Energía para consumidores y empresas", estuvo moderada por **Fernando Doncel Blázquez**, director de Proyectos Internacionales de Europa+i. Las ponencias corrieron a cargo de **Rafael Barrera Morcillo**, director de la Asociación Nacional de Productores de Energía Fotovoltaica (ANPIER); **José Manuel Pardo Vegezzi**, director técnico de la Asociación del transporte internacional por carretera (ASTIC); **Juan Luis Plá de la Rosa**, vicepresidente de la Asociación Empresarial para el desarrollo e impulso del vehículo eléctrico (AEDIVE); y **Manuel Lage Marco**, secretario general de la Asociación Ibérica de Gas Natural para la Movilidad (GASNAM). Pinche [aquí](#) para más información.

El XXIV Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas acogió una mesa redonda sobre la situación de los títulos tras la implantación, organizada por el COGITI

La Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz ha sido este año la organizadora de la 24ª edición del Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XXIV CUIEET), impulsado por la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial, y celebrado entre el 21 y el 23 de septiembre.

Como viene siendo habitual en los últimos años, el COGITI volvió a organizar una mesa redonda, el 22 de septiembre, que estuvo moderada por el presidente de la institución, **José Antonio Galdón Ruiz**, bajo el título "La situación de los títulos tras la implantación". En ella participaron el Secretario General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, **Jorge Sainz González**; el presidente de la Conferencia de Directores de las Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial, **Juan José Domínguez Jiménez**; el presidente de la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de Ámbito Industrial (AERRAITI), **Francisco Javier de Lara**, y el presidente del Consejo Andaluz de Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales, **Domingo Villero Carro**.

El ordenamiento de los títulos en el sistema universitario español, la planificación y concreción de sus denominaciones, créditos y atribuciones



La Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz acogió una mesa redonda organizada por el COGITI. En la imagen, de izda. a dcha.: Domingo Villero, José Antonio Galdón; Jorge Sainz; Juan José Domínguez, y Francisco Javier de Lara.

profesionales junto con sus salidas profesionales, el futuro de los másteres y la actualización de los títulos anteriores a Bolonia han sido algunos de los temas debatidos en esta sesión.

El presidente del COGITI planteó diversas cuestiones generales, y cada uno de los ponentes de la mesa aportó su visión sobre ellas. Entre los temas que se trataron se encuentra la situación de las titulaciones en Ingeniería de la rama industrial en España, como el hecho de que en la actualidad haya más de cien títulos de Grado en Ingeniería del ámbito industrial sin atribuciones profesionales, o las nuevas titulaciones que incorporan el nombre de Ingeniería junto a otras ramas del conocimiento (sin atribuciones); las Universidades que solicitan realizar el

máster integrado en contra de la sentencia del Tribunal Supremo; las soluciones que se pueden dar a los titulados pre-Bolonia para actualizar sus títulos; la utilidad de los niveles MECES y EQF; la calidad de las Universidades españolas; la falta de vocaciones para estudiar ingenierías y las medidas que se podrían adoptar; el acceso de los Graduados a todas las plazas del Grupo A1 de la Función Pública; el acceso a la profesión de Ingeniero en España; o las propuestas para mejorar la empleabilidad de los ingenieros, entre otras cuestiones.

En relación al acceso a la Función Pública, Jorge Sainz señaló que éste debe adaptarse a la nueva realidad de los títulos universitarios.

El Foro Profesional de la Ingeniería de la rama industrial impulsará las vocaciones tecnológicas entre los estudiantes de enseñanzas medias

El Foro Profesional de la Ingeniería de la rama industrial, en el que están representados los Colegios Profesionales (a través del Consejo General de Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales -COGITI-), las Escuelas Universitarias (Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial), y los alumnos (Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de Ámbito Industrial -AERRAITI-), ha acordado trabajar conjuntamente para impulsar y fomentar la vocaciones relacionadas con la Ingeniería entre los estudiantes de enseñanzas medias.

Este nuevo acuerdo del Foro Profesional, que se reúne periódicamente para tratar sobre los principales asuntos que afectan a los estudios encaminados a la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, está motivado por el déficit actual de ingenieros en el mercado laboral, agravado por el fuerte descenso de vocaciones tecnológicas para hacer frente a dicha carencia. Mientras que la solicitud de ingenieros por parte de las empresas va en aumento, el número de alumnos en las Escuelas Técnicas decrece cada año. De seguir en la situación actual, España tendrá que "importar" ingenieros en 10-15 años, debido a la escasez de estos per-

files técnicos, hoy por hoy, para atender las necesidades del mercado laboral. Informes recientes sobre este asunto apuntan a que la demanda de los estudios de Ingeniería ha caído un 23,3% en la última década. La falta de ingenieros para cubrir las demandas de las empresas es una constante en toda la Unión Europea, y lo peor de todo es que puede afectar seriamente al desarrollo productivo de los Estados. Todo ello se trató en una reciente reunión del Foro Profesional a la que asistieron el presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz; el presidente de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial, Juan José Domínguez Jiménez, y el presidente de la AERRAITI, Francisco Javier de Lara García-Brioles.

El Presidente del COGITI ofrece una conferencia sobre “Dirección de proyectos y liderazgo en entornos industriales”, en la UNED

La conferencia pronunciada por José Antonio Galdón, el 9 de septiembre, ha formado parte de una mesa redonda, enmarcada en las “Jornadas sobre liderazgo en logística y dirección de proyectos”, organizadas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, y que han contado con destacados ponentes expertos en la materia.

Durante su ponencia, titulada “Dirección de proyectos y liderazgo en entornos industriales”, el presidente del COGITI ha destacado las competencias adquiridas por los Ingenieros Técnicos Industriales (actuales Graduados en Ingeniería de la rama industrial), para desempeñar su profesión, conforme a la Orden CIN 351/2009, todo ello en un entorno multilingüe y multidisciplinar. Uno de los objetivos primordiales es precisamente formar a un director de proyectos para toda clase de industrias o explotaciones, por lo que la capacidad de liderazgo es imprescindible para poder desarrollar bien su trabajo.



El presidente del COGITI, José Antonio Galdón (a la izda. de la imagen), junto al Director de la ETS de Ingenieros Industriales de la UNED, José Carpio, y el resto de ponentes.

Pinche [aquí](#) para acceder a la video presentación de la ponencia del presidente en la UNED.

El 90% de los ingenieros está implicado en trabajos relacionados con proyectos, como obras e instalaciones, y muchos de ellos son directores de proyectos, tanto de forma individual como en equipos multidisciplinares. Asimismo, explicó que como se puede apreciar en el portal global de empleo del COGITI, Proempleoingenieros.es, un gran número de ofertas de trabajo se refiere a directores de proyectos, y entre los requisitos que solicitan las empresas destaca tener una experiencia de entre 4 y 8 años, contar con una serie de conocimientos específicos, y tener ciertas habilidades personales, así como

capacidad de negociación y gestión. Por otra parte, indicó que “la competitividad de un país es directamente proporcional a la competitividad de los profesionales”. Y éste es precisamente el principal objetivo de la Escuela de Fomento Industrial (E.F.I.), puesto en marcha por la Fundación Técnica Industrial. “Se trata de una Escuela itinerante que ofrece la formación que necesita un ingeniero para lograr que una empresa sea más competitiva, ya que cuenta con programas específicos de liderazgo”, señaló.

La Industria 4.0 y la “nueva automoción”, temas centrales de los Desayunos temáticos de la Fundación Técnica Industrial en MATELEC

Como en anteriores ediciones, la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI, UAITIE, MUPITI, Institución de Mediación In.Me.In, y Escuela de Fomento Industrial-EFI) volverá a estar representada en el Salón Internacional de Soluciones para la Industria y Smart Factory MATELEC Industry 2016, que este año se celebrará en el recinto ferial de IFEMA, en Madrid, del 25 al 28 de octubre. En esta ocasión, la participación de la Fundación Técnica Industrial se centrará en la

realización de un Desayuno temático, donde se abordarán dos temas de gran actualidad: “Industria 4.0” y la “nueva automoción”, a través de dos mesas, que contarán con destacados ponentes expertos en la materia.

La Jornada tendrá lugar en la sala N101 del Centro de Convenciones Norte de IFEMA, en la mañana del jueves 27 de octubre, entre las 10:30 y las 13:30 horas. Por la tarde, la

jornada continuará (de 16:30 a 18:30 horas), con la presentación de los servicios ofrecidos por parte de las tres instituciones corporativas (COGITI-FUNDACIÓN-UAITIE).

Los colegiados interesados en obtener una invitación para acceder gratuitamente a IFEMA y poder asistir a la Jornada organizada por la Fundación, deben ponerse en contacto con su Colegio, donde le facilitarán un código de registro de visitantes.

SALÓN INTERNACIONAL DE SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA Y SMART FACTORY

técnica industrial
Fundación

IFEMA
Feria de Madrid



25-28
OCTUBRE

ORGANIZA
IFEMA
Feria de Madrid

Pasaporte hacia la Smart Factory e Industria 4.0

- Automatización en Industria, Procesos y Energía
- Digital Factory
- Electrónica Industrial
- Instalaciones, Electrificación y Telecomunicaciones
- Soluciones de Control y Gestión Energética Industrial
- Otros Proveedores de la Industria

#letslinkup
#letsproduce

Adquiera su pase 



Actualidad de los Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales



Enrique Pérez, decano del Colegio del Principado de Asturias, recibe la distinción de “Embajador Honorífico” de Gijón



La energía fotovoltaica, a debate en CITI Navarra



El Colegio de la Región de Murcia presenta el II Barómetro Industrial



La decana de COPITIBA, Vicenta Gómez, considera que la actividad en Extremadura sufre un "estancamiento", debido a la escasez de repuntes en áreas como la industria o la construcción



El decano del Colegio de Zamora, Pedro San Martín, participa en la entrega de los Premios Fin de Carrera de la Escuela Politécnica Superior



COITI Alicante celebra su Acto Institucional y Cena de Hermandad 2016



El COETI de Illes Balears, con la sociedad balear, en la Recepción Real



El COITI de Ciudad Real renueva el convenio de colaboración con Globalcaja

[+ 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

CURSO	INICIO DE MATRÍCULA	FIN DE MATRÍCULA	INICIO DEL CURSO	FIN DEL CURSO
METODOLOGÍA DE REALIZACIÓN PRÁCTICA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	06-10-2016	02-11-2016	31-10-2016	25-12-2016
CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES	06-10-2016	02-11-2016	31-10-2016	25-12-2016
CERTIFICADOS BT Y MEMORIAS TÉCNICAS DE DISEÑO	06-10-2016	02-11-2016	31-10-2016	20-11-2016
AUTOCAD 2014. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS	06-10-2016	02-11-2016	31-10-2016	11-12-2016
BÁSICO DE MODELADO CON SOLIDWORKS	06-10-2016	02-11-2016	31-10-2016	25-12-2016
NORMATIVA Y SU APLICACIÓN PARA LA REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	06-10-2016	02-11-2016	31-10-2016	11-12-2016
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	06-10-2016	02-11-2016	31-10-2016	11-12-2016
IMPLANTACIÓN DE LA NORMA UNE-EN-ISO 50001	13-10-2016	09-11-2016	07-11-2016	01-01-2017
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	13-10-2016	09-11-2016	07-11-2016	11-12-2016
VENTILACIÓN Y CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES	13-10-2016	09-11-2016	07-11-2016	25-12-2016
PATOLOGÍA EN EDIFICACIÓN, PARA LA REDACCIÓN DE INFORMES PARA ITE E IEE	13-10-2016	09-11-2016	07-11-2016	18-12-2016
MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN. OCAS. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN QUIROFANOS Y SALAS DE INTERVENCIÓN	13-10-2016	09-11-2016	07-11-2016	01-01-2017
PERITO JUDICIAL EN TASACIÓN DE VEHÍCULOS	20-10-2016	16-11-2016	14-11-2016	08-01-2017
ESTUDIOS ACÚSTICOS PARA ACTIVIDADES	13-10-2016	09-11-2016	07-11-2016	18-12-2016
EQUIPOS A PRESIÓN DIRECTIVA DE FABRICACIÓN 2014/68 UE Y REGLAMENTO DE INSTALACIONES, DISEÑO E INSPECCIÓN RD 2060/2008	13-10-2016	09-11-2016	07-11-2016	18-12-2016
CURSO PROFESIONAL (CÁDIZ)	20-10-2016	16-11-2016	14-11-2016	18-12-2016
EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	20-10-2016	16-11-2016	14-11-2016	22-01-2017
GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJ	20-10-2016	16-11-2016	14-11-2016	11-12-2016

trabajo forense (*forensis labor*)

“SE NOTA”

(Luis Fco. Pascual Piñeiro)

Tan importante es ‘hacer’ como más aún ‘saberlo hacer’, igual que ‘comunicar’. Vayamos por partes, ‘hacer’ aquello para lo que hemos sido formados, servicio a la sociedad de la que somos parte; pero así mismo ‘saberlo hacer’, porque aunque el término sociedad parezca impersonal no lo es, está formada por personas.

Al hablar de servir a la sociedad estamos hablando de servir al ciudadano, a nuestros conciudadanos, junto a nosotros, al lado nuestro; algo cercano, tangible y necesitado de servicios y medios que les hagan la vida más fácil, cómoda y humana.

Hoy quiero hacer hincapié en ello, porque el ciudadano, ávido de necesidades reales en su vida cotidiana, sí que nota que estamos, nota nuestra presencia, el servicio que damos a la sociedad, lo que hacemos, aquello en que le ayudamos, y lo reconoce.

Pero de igual manera que reconoce lo hecho, y hecho bien, manda mensajes, avisos al buen entendedor, cuando pierde el sendero y se aparta del objetivo y su deber con la sociedad, el pueblo no olvida, recordar lo pasado con *Robespierre*.

Para ser ‘popular’ no se requiere ser ‘populista’, al contrario sólo ‘saber hacer’; puesto que ‘populista’ puede considerarse quien trata por todo medio de convencer al pueblo con la identificación de necesidades sin llegar a concretar una propuesta de los medios necesarios para lograrlo.

Ser ‘popular’ es trabajar/laborar por el pueblo, por su ciudadanía, por nuestros conciudadanos, es ayudar, aportar, mejorar, resolver, innovar, avanzar y dar soluciones para mejor ‘hacer’ y ‘saber hacer’ bien.

Si observáis nuestras instituciones, todas están potenciando y abriendo foros de debate sobre lo que preocupa hoy a nuestra sociedad en el ámbito de la tecnología; este Consejo General, la Fundación, la Unión de Asociaciones, han propuesto debate en temas de absoluta actualidad: la formación, mercado único de la energía, industria 4.0, la nueva automoción, el liderazgo, etc.

Además estas instituciones procuran la formación específica de los compañeros, por diferentes medios, presenciales, semipresenciales o a distancia on-line, que posibiliten la actualización y la formación continua de los Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales en general, ‘quien quiera pueda’, sin que el medio, modo o el coste sean un inconveniente.

Creo sinceramente que hemos logrado llegar a una oferta de servicios, en estas áreas de formación, opinión y debate, que reúne unas características que los hacen diversos, claros, amplios, cómodos y asequibles; quizás nos falte la aún asignatura pendiente, el lograr ‘comunicar’ a través de la difusión; tenemos medios que muchos desearían, una cobertura total del territorio estatal; nos falta empujar.

La *difusión* es el medio y modo actual de comunicación, tenemos múltiples de 50 que ya es; falta comunicar a los ‘otros medios’ para lograr que la difusión llegue al resto de la sociedad y a los ciudadanos que quedan fuera de nuestros propios medios.

El ‘boca a boca’ es así mismo un buen medio de comunicación cuya utilización no debemos ni podemos despreciar u olvidar y que harán que la amplia *difusión* necesaria pretendida sea más efectiva si cabe; pero una difusión en las empresas, industrias, órganos administrativos, sindicatos, etc., en medios de comunicación, prensa, radio y televisión, es también muy necesaria y conveniente.

No quiero acabar estas líneas sin infundir un halo de confianza y esperanza, pues podemos ver a nuestro alrededor que la mayoría de ciudadanos, a los que servimos a través de la sociedad, conoce, recibe y aplaude nuestro ‘hacer’ y ‘bien hacer’, sabe que cuando necesite algo de nuestra rama tecnológica con total certeza tiene y tendrá un Graduado en Ingeniería de la rama Industrial y/o un Ingeniero Técnico Industrial, que solucionará su demanda y cualquier problema.

Para acabar, aunque pueda parecer palabras del pueblo, o más bien de algunos ‘palmeros’ en un mitin electoral, diciendo: ¡Se nota! ¡Se siente! La Ingeniería Técnica Industrial **está ahí** con los Graduados en Ingeniería rama Industrial y los Ingenieros Técnicos Industriales **estamos presentes**.



Accede a la revista
TÉCNICA INDUSTRIAL

www.tecnicaindustrial.es

“Para estar informados”

Agenda

Junta Ejecutiva del COGITI
Madrid
07/10/2016

Pleno/Asamblea del COGITI
Madrid
08/10/2016

Desayuno temático de la Fundación Técnica Industrial: Industria 4.0 y “la nueva automoción”
(Los colegiados interesados en asistir pueden obtener su invitación a través de su Colegio)
Madrid (IFEMA)
27/10/2016

XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2016 (Universidad Miguel Hernández)
Participación del presidente del COGITI en la inauguración del Congreso
Elche
09/11/2016

LVII Congreso de la AERRAITI
Ponencia del presidente del COGITI y reunión del Foro Profesional de la Ingeniería Técnica Industrial
Gijón
10/11/2016

Entra en
www.mupiti.com

¿QUIERES UNA SOLUCIÓN DE AHORRO RENTABLE?
Entra y compruébalo

RENTABILIDAD
SEGURIDAD
PPA Mupiti
1% garantizado
+ Participación en beneficios

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

Fax: (+34) 915 537 566

Web: www.cogiti.es

E-mail: cogiti@cogiti.es