



Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

La Industria 4.0 y la “nueva automoción”, temas centrales del Desayuno temático de la Fundación Técnica Industrial en MATELEC Industry

La Fundación Técnica Industrial, en el marco de sus desayunos temáticos, organizó el pasado 27 de octubre en la Feria Matelec Industry (Feria de Madrid-IFEMA), una jornada donde se trataron dos temas de gran actualidad, como son la “Industria 4.0” y la “nueva automoción”, que contó con destacados ponentes expertos en la materia. También se llevó a cabo la presentación de los números 313 y 314 de la Revista Técnica Industrial, cuyos temas centrales son los de este Desayuno temático de la Fundación.



Inauguración del Desayuno temático, con Santiago Díez, Santiago Quiroga, José Antonio Galdón, y José Carlos Pardo (de izda. a dcha.).



Mesa “La nueva automoción”: Arturo Pérez, Francisco Aparicio, Juan Ignacio Larraz, y Fernando Palacín (de izda. a dcha.).



José Antonio Galdón, presidente del COGITI, durante su presentación “Hacia la Ingeniería 4.0”, en la que señaló que “cuando hablamos de Industria 4.0, de automoción, y de innovación, nuestro principal reto es ser Ingeniero 4.0, es decir, ser los ingenieros que realmente necesita la industria y nuestra sociedad”.



Mesa “Industria.4.0”: Miguel Garcés, Daniel González, Antonio Mas, Juan José Cruz, y Nuria Amescua (de izda. a dcha.).



El presidente de MUPITI, José Carlos Pardo, presentó los principales servicios de la Mutualidad MUPITI.

La jornada comenzó con la inauguración del desayuno temático a cargo del presidente de la Fundación Técnica Industrial y del Consejo General de Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI), **José Antonio Galdón**, que estuvo acompañado por **Santiago Quiroga**, director de Expansión Internacional de Ifema, y **Santiago Díez**, director del Área Comercial de Matelec.

Santiago Quiroga agradeció a la Fundación, en nombre de Ifema, que hubiera escogido este espacio como sede para realizar este encuentro. “Hay eventos que se consolidan cuando realmente son capaces de trascender la parte comercial, y acogen la realización de actividades como ésta de la Fundación”, destacó. Por su parte, Santiago Díez subrayó que este

año es la primera vez que se pone en marcha Matelec Industry, con muy buenos resultados, “ya que se ha convertido en el primer evento comercial que de manera global mira a todo el tejido industrial de España y Portugal, y que pretender dar respuesta a los desafíos a los que tanto la grande como la pequeña y mediana empresa se enfrentan en la Industria 4.0”.

Hacia la Ingeniería 4.0

A continuación, el presidente del COGITI, **José Antonio Galdón Ruiz**, ofreció una ponencia con el título “Hacia la Ingeniería 4.0”, en la que señaló que “cuando hablamos de Industria 4.0, de automoción, y de innovación, nuestro principal reto es ser Ingeniero 4.0, es decir, ser los ingenieros que realmente necesita la industria y nuestra sociedad”. En este sentido, explicó que la principal función del Consejo General y los Colegios profesionales es el servicio a la

sociedad, que se hace siempre a través del trabajo, en este caso, de los ingenieros. “Por ello, nos preocupamos de que estos profesionales sean siempre los más preparados, los más cualificados, y los que aporten la máxima garantía y profesionalidad a la sociedad”. De este modo, explicó la evolución de las ingenierías, desde antes del Plan Bolonia hasta el momento actual. Antes del Espacio Europeo de Educación Superior, las titulaciones estaban totalmente identificadas con la profesión de Ingeniero Técnico Industrial; sin embargo, ahora no sucede así, ya que las nuevas titulaciones de Grado tienen que cumplir con la denominada Orden CIN 351/2009, para dar acceso a la profesión regulada. La jornada continuó con la presentación de los servicios de la Mutualidad Mupiti (www.mupiti.es), y con las dos mesas de ponentes: “Industria 4.0”, y “la nueva automoción”.

Pinche [aquí](#) para leer la noticia completa, con toda la información sobre las ponencias.

El presidente del COGITI asegura que "la Ingeniería es una profesión de servicio con mucho futuro", en el marco de su conferencia en la Universidad de Lleida

La conferencia, organizada por el Col·legi d'Enginyers Graduats e d' Enginyers Tècnics Industrials de Lleida, en colaboración con la Escola Politècnica Superior, el pasado 20 de octubre, tuvo un gran éxito de participación. De este modo, los alumnos se pusieron al día sobre cuestiones como la situación del mercado laboral para los ingenieros, y las herramientas competitivas que los Colegios ponen a su disposición para el desarrollo de sus carreras profesionales.

"La Ingeniería es una profesión de servicio que facilita la vida de las personas y tiene mucho futuro y muy poco paro", explicó José Antonio Galdón Ruiz, presidente del COGITI, en el marco de su conferencia ofrecida en la Universidad de Lleida (UdL).

Por su parte, Ramón Grau, decano del Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Lleida (Cetill), Enginyers Lleida, reconoció la formación y capacidad de los jóvenes ingenieros que salen de la UdL, y les animó "a aceptar el reto de mejorar la vida de las personas con el ingenio y la aplicación técnica del conocimiento científico". Francisco Giné, director de la Escuela Politècnica Superior de la UdL, lamentó "el descenso de vocaciones de un 16% que ha registrado la profesión en Cataluña" y defendió la cali-



La conferencia tuvo lugar el pasado 20 de octubre, y contó con la colaboración de la Escuela Politècnica Superior de la UdL.

dad de la formación de los jóvenes profesionales.

El presidente del COGITI señaló que quería dar un mensaje positivo a los estudiantes, ya que cada una de las pequeñas y medianas industrias españolas (el 96%), necesita un ingeniero; y la Ingeniería tiene multitud de salidas profesionales.

Plan de retorno

Asimismo, animó al auditorio a "no tener miedo a marcharse al extranjero", y explicó el Plan de retorno del COGITI y los Colegios, que facilitan el contacto con los profesionales expatriados, y les mantienen informados sobre el mercado laboral en nuestro país, para que puedan volver cuando la situación profesional sea más propicia. Sobre las denominaciones profesio-

sionales de Ingeniería Técnica Industrial e Ingeniería Industrial, José Antonio Galdón considera que "la sociedad no necesita ingenieros de primera e ingenieros de segunda. Lo que necesita es a los ingenieros más preparados. El progreso de una sociedad está determinado por la competencia de sus ingenieros".

De este modo, el presidente del COGITI defendió "la confluencia de estas profesiones, tal y como se hace en Europa y en el resto del mundo". Además, habló acerca de la implantación de la Industria 4.0 en las grandes empresas, y auguró que las pequeñas y medianas industrias también implantarán procesos y organizaciones 4.0 de la mano de un ingeniero.

Nueva convocatoria del COGITI para certificar a expertos verificadores de Líneas de Alta Tensión hasta a 30 kV

El Servicio de Certificación de Personas como Verificadores de LAT hasta 30 kV, acorde a la norma UNE-ES ISO IEC 17024, ha realizado una nueva convocatoria, a todos los profesionales que puedan optar a ello y estén interesados.

Por ello, desde el Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales (COGITI) se anunció la Convocatoria para la evaluación de Verificadores de Líneas de Alta Tensión no superiores a 30 kV, que tendrá lugar el **sábado 3 de diciembre de 2016**, en horario de mañana, tanto para el examen teórico

como para los supuestos prácticos (de 10 h. a 12:30 horas, entre los dos), en Madrid.

El COGITI es la primera entidad de certificación acreditada por ENAC en el ámbito de las Líneas de Alta Tensión, de tal modo que solo los expertos verificadores de Líneas de Alta Tensión hasta 30 kV que hayan sido certificados por la institución podrán llevar a cabo dichas verificaciones.

Como en las anteriores convocatorias, los candidatos deben acreditar fehacientemente experiencia o formación suficiente en el ámbito y someterse a un examen de evaluación

diseñado por expertos en la materia para la obtención de la Certificación, expertos que actúan con total independencia, y que garantizan, por lo tanto, la fiabilidad y transparencia del proceso de evaluación.

Descuento para colegiados

Los colegiados de nuestra institución obtendrán un 25% de descuento sobre el precio de la tarifa de certificación, y si además han obtenido la acreditación DPC emitida por el COGITI, el descuento será del 50% de dicha tarifa. Más adelante les informaremos de la próxima convocatoria. **Disponen de toda la información en el portal habilitado por el Consejo General:** www.certificaciondepersonas.cogiti.es.

“Jornada de acercamiento del Colegio a los alumnos de Grado”, celebrada en la Escuela Politécnica Superior de Sevilla



Mesa presidencial (de izda. a dcha.): Ramón Cano González, Ana M^a Jáuregui Ramírez, José Antonio Rodríguez Ortiz, José Antonio Galdón Ruiz y Domingo Villero Carro.

La Escuela Politécnica Superior de Sevilla acogió el pasado 26 de octubre una “Jornada de acercamiento del Colegio a los alumnos de Grado en Ingeniería de la rama industrial”, organizada en colaboración con COPITISE, y donde el presidente del COGITI, José Antonio Galdón, ofreció su ponencia “Hacia la Ingeniería 4.0”.

La Jornada se desarrolló en dos sesiones, por la mañana y por la tarde. En la primera, participó el Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla, junto a la Delegación de Alumnos de la Escuela y la Asociación de Alumnos “Sevilla Racing Team”, en la que se dio a conocer a los estudiantes de Grado en Ingeniería de la rama industrial, los distintos servicios y actividades que el Colegio ofrece a sus colegiados y, en consecuencia, a la sociedad.

Por su parte, a la Jornada de tarde asistieron el presidente del COGITI, José Antonio Galdón; el presidente del Consejo Andaluz de Colegios (CACITI), Domingo Villero Carro; el director y subdirector de la Escuela Politécnica, José Antonio Rodríguez Ortiz y Ramón Cano González, respectivamente, además de la decana del Colegio, Ana M^a Jáuregui Ramírez, que fue la encargada de inaugurar la sesión. En primer lugar, se dieron a conocer los nombres de los ganadores del VIII Premio Ingenium convocado por el Colegio para este año, y dotado con un premio de 300 € en metálico para cada especialidad. A continuación, la decana de COPITISE, Ana M^a Jáuregui, dio paso a la ponencia del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, que habló sobre la evolución de la Ingeniería, y el camino iniciado hacia la denominada “Ingeniería 4.0”.

La Junta de Castilla y León subsana el error cometido con los Graduados en Ingeniería de la rama industrial a los que excluyó en la convocatoria de una oposición

Todo comenzó cuando en el Diario Oficial de Castilla y León apareció publicada la convocatoria de proceso selectivo para el Cuerpo denominado “Superior” de Ingenieros Industriales de la Administración de dicha Comunidad. En esa misma fecha, el presidente del Consejo autonómico (COGITICyL), Ricardo de la Cal Santamarina, decidió trasladar la información a los 9 colegios provinciales que lo integran, solicitando su difusión a los colegiados para impulsar la inscripción de los posibles interesados y sugiriendo que trasladasen a los colegios cualquier posterior comunicación de rechazo, por titulación, que les pudiera ser comunicada desde la Administración.

Simultáneamente, el presidente sometió a decisión de la Junta ejecutiva la presentación de recurso de reposición ante el órgano competente de la Administración, que fue presentado en plazo y del que a día de hoy no se ha obtenido respuesta alguna desde la Junta de Castilla y León. La argumentación jurídica del recurso, difundido igualmente tanto a las demarcaciones provinciales, como al Consejo General, defendió las tesis jurídicas detalladas más adelante.

Varios Graduados en Ingeniería de la rama industrial formalizaron su inscripción en este proceso selectivo, y fueron excluidos de la lista provisional por el motivo 07, que identifica la carencia de titulación adecuada.

Al ser conscientes de la discriminación injustificada de la que estaban siendo objeto, fueron respaldados y asesorados por los Colegios profesionales donde están colegiados, y siguiendo las tesis defendidas por el COGITI, presentaron las alegaciones pertinentes a la Administración competente. Finalmente, el error que se había cometido al excluir a los citados Graduados de la lista provisional de admitidos, ha sido subsanado, y ya figuran en la lista definitiva como admitidos. Así consta en la Resolución de 18 de octubre de 2016, de la Secretaría General de la Consejería de Economía y Hacienda, por la que se aprueba la relación definitiva de admitidos y excluidos del proceso selectivo para ingreso libre en el Cuerpo de Ingenieros Superiores (Industriales) de la Administración de la Comunidad de Castilla y León.

Pinche [aquí](#) para leer la noticia completa.



COGITI en los medios

(clic en las noticias)

- El Foro Profesional de la Ingeniería de la rama industrial impulsará las vocaciones tecnológicas entre los estudiantes de Enseñanzas Medias ([RTVE Telecinco](#), [Antenta 3](#), [Cadena Ser](#), [RTVC](#), [El Economista](#), etc.).

- Noticia emitida en la [Cadena Ser](#) (programa “Hoy por hoy”).

- Entrevista a José Antonio Galdón, presidente del COGITI, y Ramón Grau, decano en [Enginyers Lledia](#), en [Lleida TV](#)

- El 90% de pequeñas y medianas industrias necesitan un ingeniero ([Segre.com](#)).

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



César Nicolás toma posesión como decano del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia



La presidenta de CEXITI asiste al acto de clausura del curso 2015-2016 de la Escuela de Ingenierías Técnicas Industriales de la Universidad de Extremadura



Entrevista al decano de COITI Albacete, Emilio Antonio López: "La Ingeniería Técnica ha desaparecido como tal"



Las Ingenierías Técnicas de la Región de Murcia firman un acuerdo para aunar esfuerzos en materias de interés común



COITI Huelva presenta el curso Horizonte 2020 para ingenieros e investigadores



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



Enginyers Tarragona celebró el Día del Ingeniero en el Tarraco Arena Plaza



Máster Universitario en Sistemas Aéreos Pilotados de forma Remota (RPAS) de la Universidad de Huelva dirigido por un colegiado onubense



El Colegio de la Región de Murcia realiza aportaciones técnicas al Decreto Ley de Simplificación Administrativa impulsado por la Consejería de Desarrollo Económico

[+ 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.cogitiforacion.es

CURSO	INICIO DE MATRÍCULA	FIN DE MATRÍCULA	INICIO DEL CURSO	FIN DEL CURSO
REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN RD 842/2002	27-10-2016	23-11-2016	21-11-2016	01-01-2017
AUTÓMATAS PROGRAMABLES PLC EN APLICACIONES DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	27-10-2016	23-11-2016	21-11-2016	25-12-2016
DISEÑO E INSPECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL REGLAMENTO RD 223/2008	27-10-2016	23-11-2016	21-11-2016	01-01-2017
NORMATIVA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	27-10-2016	23-11-2016	21-11-2016	01-01-2017
HERRAMIENTAS 2.0	27-10-2016	23-11-2016	21-11-2016	11-12-2016
SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE SOLDADURA	27-10-2016	23-11-2016	21-11-2016	18-12-2016
DIGITALIZACIÓN 3D LÁSER ESCÁNER LEICA APLICADO A PROYECTOS INDUSTRIAL	27-10-2016	23-11-2016	21-11-2016	18-12-2016
REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)	03-11-2016	30-11-2016	28-11-2016	08-01-2017
PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	03-11-2016	30-11-2016	28-11-2016	01-01-2017
FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	03-11-2016	30-11-2016	28-11-2016	29-01-2017
AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACÍO	03-11-2016	30-11-2016	28-11-2016	25-12-2016
CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	03-11-2016	30-11-2016	28-11-2016	08-01-2017
REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RD 379/2001	03-11-2016	30-11-2016	28-11-2016	08-01-2017
PREPARACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES PMP Y CAPM PARA TÉCNICOS	03-11-2016	30-11-2016	28-11-2016	26-03-2017
INGLÉS	08-11-2016	04-12-2016	05-12-2016	26-03-2017
ALEMÁN	08-11-2016	04-12-2016	05-12-2016	26-03-2017
CURSO PROFESIONAL	10-11-2016	07-12-2016	05-12-2016	08-01-2017
REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS. RD 1027/2007	10-11-2016	07-12-2016	05-12-2016	15-01-2017

trabajo forense (*forensis labor*)

“NOSOTROS, SÍ ESTAMOS”

(Luis Fco. Pascual Piñeiro)

En estos tiempos que corremos, es muy común y habitual la proliferación de habladores (antes llamados ‘charlatanes’), a los que hace se les hace la boca agua hablando de multitud de temas que desconocen pero que queda bien hablar de ellos ya que sus lectores no los conocen demasiado y por tanto lo que les digan puede quedar como ‘palabra de ley’ (antes decíase *palabra de rey*, pues era quien dictaba aquella), son los que seguimos hoy llamando ‘parlanchines’ aspiradores y expulsos de humos por no decir vendedores de humo, de nada.

Son aquellos que se creen muy ‘doctos’, ‘listos’ y por encima del ‘pueblo llano’ que, en los últimos tiempos, les ha demostrado que las épocas del feudalismo absolutista quedaron ya en la que fueron, la feudal, a pesar de que algunos ‘sabios’ quieran volver a ella; algo imposible hoy.

Como en alguna ocasión puede que os haya dejado, estimados lectores, algo aturridos, o mejor extrañados, viendo el título de esta columna que benévolamente continuáis asiduamente leyendo; pero no os sorprenda, veréis la razón enseñada.

Porque ‘nosotros, sí estamos’ en la realidad actual, en lo que necesita nuestra sociedad, en la ‘unión que hace la fuerza’ y ayuda a resolver los problemas que en la realidad actual se presentan todos los días en multitud de áreas, campos, actividades y necesidades; estamos como el ‘samurái’ con la conciencia limpia, la mente clara y la voluntad inalterable en ‘primera línea’.

Palabra japonesa proveniente de la ‘*saburai*’, con significado ‘servidor’ (en el periodo ‘Heian’, 794-1185 d.C.), idéntico al nuestro actual de servicio a la sociedad.

‘*Sabuai*’ es también un camino y forma de vida; el ‘*sabuai*’ se caracteriza y define por ser independiente, extrovertido, diseñador de su vida, seguro de sí mismo, rodeado de amigos, fuente de consejo, forma un grupo exclusivo y selectivo, pero generoso y leal.

Hace tiempo que no encontrábamos una palabra que nos definiera tan bien como ‘*sabuai*’, como grupo distinto con unos valores diferentes de servicio a la

sociedad, de unión corporativa en el esfuerzo para el logro de los objetivos, juntos trabajando en apoyo, porque hoy más que nunca ‘nosotros, sí estamos’.

Nuestras Instituciones Corporativas, llevan mucho tiempo trabajando juntas, pero hoy se ve por todas partes y aún se verá más; se colabora estrechamente, pero lo que es más importante se construye conjuntamente; lo vemos en los últimos y recientes actos.

Estamos en aquello que preocupa de verdad a la sociedad, mejora de vida, ahorro y eficiencia energética, rehabilitar edificios; lo veremos en próximos artículos de Técnica Industrial; también del futuro no lejano, más bien próximo, comunicación e interconexión digital de los procesos industriales en mejora de la productividad, en “*industria 4.0*”, con debates, foros y soluciones que vais a poder seguir en nuestras Webs corporativas.

Abriéndonos al mercado global con la ‘*internacionalización*’ ya iniciada en algunos países y que continuamos por América Latina con nuestro medio de difusión por excelencia la Revista Técnica Industrial, que llega ya a Chile, Perú y Méjico; que así mismo aportan también algunos artículos técnicos.

También estamos en nuestro sector exportador más dinámico, el del automóvil, a través igualmente del reciente Desayuno de la Fundación que, en el Salón Internacional ‘*Matelec Industry*’, su Centro de Convención Norte del recinto Ferial de Ifema Madrid, hemos presentado ponencias de debate en temas importantes y de actualidad dentro de la llamada ‘*nueva automoción*’, que también podréis seguir a través de las Webs institucionales de la Corporación.

Esto compañeros es vivir en interés y al servicio de la sociedad, es preocuparse de buscar ideas, salidas, soluciones a los asuntos y temas que hoy preocupan a nuestros conciudadanos, es nuestro deseo y la obligación con ellos de la Ingeniería, que se creó y nació para aportar el ingenio a ellos, como servicio que les aportamos.

Nosotros, sí estamos y estaremos siempre, porque en la Ingeniería Técnica Industrial **hacemos tecnología para vivir.**



Accede a la revista
TÉCNICA INDUSTRIAL

www.tecnicaindustrial.es

“Para estar informados”

Agenda

Jornada Técnica “Engineidea.es”, una solución tecnológica para la PYME industrial asturiana.
Organizada por la UAITIE, en colaboración con el Colegio y Asociación de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias
Gijón
09/11/2016

LVII Congreso de la AERRAITI (ponencia del presidente del COGITI, D. José Antonio Galdón)
Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (EPI-Gijón) de la Universidad de Oviedo
Gijón
10/11/2016

Reunión del Foro Profesional de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI, CDITI y AERRAITI)
Gijón
10/11/2016

Junta Ejecutiva COGITI
Madrid
16/11/2016

Jornadas Intensivas de Acción de información y difusión de la Medición para la resolución de conflictos (organizadas por COGITIAR)
Ponencia del presidente del COGITI
Zaragoza
21/11/2016

Conferencia del presidente del COGITI en la Universidad Carlos III de Madrid
Campus de Leganés (Grado en Ingeniería Mecánica)
28/11/2016

Entra en
www.mupiti.com



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