



## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### Proempleoingenieros.es, el portal de referencia en la búsqueda de empleo para ingenieros, lanza un paquete de mejoras para ayudar a las empresas y a los profesionales

El portal Proempleoingenieros.es, plataforma sectorial líder en la búsqueda de empleo de ingenieros, ha incorporado una serie de mejoras dirigidas tanto a las empresas que necesitan contratar ingenieros de una forma eficiente y eficaz, como a los profesionales que buscan trabajo o mejorar su situación laboral actual.



A pesar del balance de éxito logrado en sus dos años de funcionamiento, el portal ha querido seguir renovándose en función de las necesidades que se han ido detectando por parte de los usuarios del mismo, ya sean empresas o candidatos.

La última iniciativa en este sentido ha sido la realización de un cuestionario entre los usuarios del portal con el fin de que aportaran ideas de mejora de los servicios prestados. Desde entonces, el equipo humano de Proempleoingenieros.es ha estado trabajando intensamente para lograr introducir todas esas mejoras y alcanzar la excelencia de los servicios ofrecidos. Fruto de este trabajo son las

novedades que se han incorporado al portal, y entre las que destacan la posibilidad de subir un CV personalizado en PDF para cada oferta de trabajo publicada directamente por las empresas registradas en la plataforma (ofertas de tipo A), el envío de un correo electrónico al ingeniero cada vez que su CV es visto por una empresa, para dar un mayor feedback del proceso, o la transformación de los filtros del "Buscador de ofertas" del servicio "Bolsa de trabajo", que ahora serán más precisos.

Por otra parte, las empresas clientes del portal también disfrutarán de novedades, como el desarrollo del algoritmo de búsqueda de ingenieros en la base de datos del servicio "Movemos tu curricu-

lum", la posibilidad de que las empresas puedan crear sus propias killer questions en los procesos de selección, o la integración de las ofertas de empleo ya existentes en el apartado de la Acreditación DPC Ingenieros, en el portal Proempleoingenieros, para facilitar la gestión de las ofertas de trabajo y de los candidatos a las empresas que solicitan ingenieros acreditados.

Pinche [aquí](#) para más información de todas las novedades introducidas en la plataforma.

#### Más de diez mil ofertas de trabajo

A lo largo de sus dos años de andadura, la Plataforma ha publicado más de 10.000 ofertas de trabajo, y en la actualidad cuenta con más de 12.000 usuarios activos, así como con unas 600 empresas registradas. Además, cabe destacar que un 27% de las empresas usuarias del portal ha seleccionado a candidatos registrados en el mismo.

### Realizada una nueva convocatoria para certificar a expertos verificadores de Líneas de Alta Tensión



El examen se realizó de forma simultánea en la sede del COGITI, en Madrid, y en el Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla (en la imagen), al igual que en la anterior convocatoria.

El COGITI llevó a cabo, el pasado sábado 3 de diciembre, una nueva prueba enmarcada en la Convocatoria del Servicio de Certificación de Personas para Verificadores de Líneas de Alta Tensión hasta 30 kV, acorde a la norma UNE-ES ISO IEC 17024. El COGITI es la única entidad que realiza esta certificación en España, tras haber obtenido la acreditación de ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) como Entidad Certificadora de Personas en Líneas de Alta Tensión, cuyo objetivo final es emitir un certificado de la capacitación profesional, acorde con las normas establecidas para el desempeño de ciertas actividades.

La convocatoria del pasado 3 de diciembre es la cuarta que lleva a cabo el COGITI, y en la actualidad ya hay expertos verificadores de LAT hasta 30 kV certificados por la institución. Los candidatos deben acreditar fehacientemente experiencia suficiente en este ámbito y someterse a un examen de evaluación diseñado por expertos en la materia, que actúan con total independencia, y que garantizan, por lo tanto, la fiabilidad y transparencia del proceso de evaluación. La figura de "Entidad Certificadora de Personas" está definida tanto en la Ley de Industria, como en el Real Decreto de Seguridad y Calidad Industrial.

## El presidente del COGITI participa en las Jornadas de información y difusión de la mediación para la resolución de conflictos organizadas por COGITIAR

En el transcurso de las Jornadas, que se han celebrado a lo largo del mes de noviembre, tanto en Zaragoza, como en Huesca y Teruel, el Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón ha difundido, en colaboración con CEOE Aragón y CEOE Zaragoza, las ventajas de esta herramienta, que ayuda a reducir el número de procesos judiciales.

La mediación, definida como una forma de resolver conflictos entre dos o más partes con la ayuda de una tercera persona imparcial, es una herramienta de utilización creciente entre ciudadanos y empresas. Su eficacia como alternativa a la resolución judicial de conflictos está plenamente demostrada; de ahí que el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón promueva su difusión de la mano de entidades como los colegios profesionales, que cuentan con el personal especializado y los conocimientos técnicos idóneos para llevar a cabo estas tareas de apoyo a la actividad de la mediación en la Comunidad Autónoma, y de asesoramiento a la Administración competente en la coordinación de medidas tendentes a desjudicializar los conflictos.

Enmarcada en el convenio de colaboración suscrito por el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COGITIAR) con el



*La Jornada, celebrada en la sede de la CEOE de Zaragoza, y centrada en el impulso de la mediación civil en Aragón, ha permitido acercar a las empresas presentes todos los detalles de este sistema alternativo de resolución de conflictos, regulado por ley.*

Gobierno de Aragón para la realización de actividades de fomento y divulgación de la mediación, el pasado 21 de noviembre se celebró la jornada "Impulso de la mediación mercantil en la empresa aragonesa", organizada en colaboración con CEOE Aragón y CEOE Zaragoza.

La sesión, que ha acogido la sede de las organizaciones empresariales, ha sido clausurada por la directora general de Justicia e Interior del Gobierno de Aragón, **María Ángeles Júlvez**, y ha contado también con la participación del presidente de CEOE Aragón, **Fernando Callizo**; el presidente del COGITI, **José Antonio Galdón**; el decano del COGITIAR y vicepresidente del COGITI, **Juan Ignacio Larraz**; el magistrado de la sala 12 de la Audiencia Provincial de Barcelona y fundador de la sección española del Gru-

po Europeo de Magistrados por la Mediación, **Pascual Ortuño**, y la magistrada y jefa de la Sección de Estudios e Informes de Mediación del Consejo General del Poder Judicial, **Ana Carrascosa**. José Antonio Galdón, recordó que el COGITI mantiene un firme compromiso con la mediación, desde que en enero de 2013 creara la Institución de Mediación In.Me.In, dedicada a la mediación en asuntos civiles y mercantiles, regulada en la Ley 5/2012, de 6 de julio. La Institución cuenta, además, con un portal de internet ([www.inmein.es](http://www.inmein.es)), que pone a disposición de la sociedad y de las Administraciones estatal, autonómicas y locales, una herramienta de búsqueda de Ingenieros mediadores, distribuidos en 50 Delegaciones Territoriales, tras haber recibido todos ellos la formación necesaria para poder ejercer en la mediación.

## COGITI y AENOR acercan las normas a los ingenieros



*José Antonio Galdón, presidente del COGITI, recibe el DVD recopilatorio de Reglamentos Técnicos y sus normas UNE asociadas, de interés para este colectivo profesional, de manos de Avelino Brito, director general de AENOR.*

AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) ha entregado al Consejo General de Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) un DVD recopilatorio de Reglamentos Técnicos y sus normas UNE asociadas, de interés para este colectivo profesional.

La iniciativa de editar estos DVDs partió del COGITI, que indicó a AENOR los Reglamentos Técnicos que quería incluir, para que la Asociación, a su vez, incorporase las normas UNE asociadas a los mismos, y que suman un total de 4.988. A través de los Colegios, los DVDs se han hecho llegar

tanto a los colegiados que previamente los habían solicitado, como a aquellos que los pidieron antes de la finalización del pasado mes de noviembre.

De este modo, los profesionales dispondrán, en un único producto, de la recopilación de todas las normas UNE citadas en los reglamentos que aplican en la profesión. Además, dispondrán de una actualización del contenido, a través de AENOR, hasta el 31 de marzo de 2017.

El Director General de AENOR, Avelino Brito, ha entregado personalmente el DVD recopilatorio al presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, el 14 de noviembre, en la sede de AENOR.

## El LVII Congreso de la AERRAITI acogió la conferencia “Hacia la ingeniería 4.0”



La Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (EPI-Gijón) de la Universidad de Oviedo acogió del 9 al 11 de noviembre el LVII Congreso de la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de Ámbito Industrial (AERRAITI), que contó una vez más con la participación de José Antonio Galdón, presidente del COGITI, con su ponencia titulada “Hacia la Ingeniería 4.0”. Además, el Colegio del Principado de Asturias acogió la presentación de la herramienta Engineidea, de la UAITIE.

En su conferencia, el presidente el COGITI habló sobre la evolución de las Ingenierías, desde antes del Plan Bolonia hasta la actualidad. En este sentido, explicó que con anterioridad al 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 industria 4.0 necesita ingenieros 4.0, y es im-

prescindible nuestro impulso para la evolución hacia esa nueva Ingeniería. Es necesario abandonar esos dos niveles de Ingeniería, así como el acceso a la profesión exclusivamente a través del título académico, y al mismo tiempo que no se limiten nuestras atribuciones en función de las diferentes ramas de la Ingeniería”, señaló.

### Presentación de Engineidea

Por otra parte, el Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias acogió, el pasado 9 de noviembre, la presentación de “Engineidea.es”. Se trataba de la primera presentación de esta herramienta de innovación diseñada desde la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE) para pymes. Engineidea es la primera plataforma de innovación participativa que permite a las empresas industriales o instituciones presentar retos asociados a la innovación. Más información: <http://www.engineidea.es/>

## Mensaje de optimismo y confianza en el futuro profesional a los alumnos de Ingeniería de la Universidad Carlos III de Madrid

José Antonio Galdón, presidente del COGITI, pronunció una conferencia el pasado 28 de noviembre en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid, bajo el título “Ingeniería y futuro profesional”, dirigida a estudiantes de 4º curso de Ingeniería, que además de terminar sus estudios, tienen ya en mente su futura trayectoria profesional.

Fijarse metas, no ponerse límites, y tener confianza en su preparación y en los conocimientos adquiridos. Estos son los ingredientes básicos para conseguir todo lo que se propongan. Así lo ha manifestado el presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, en el mensaje optimista y de confianza que ha querido transmitir a los alumnos de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid (campus de Leganés) sobre su futuro profesional.

Nuevas titulaciones, atribuciones profesionales, el acceso a la profesión de Ingeniero y las salidas profesionales han sido algunos de los temas que ha tratado en su conferencia “Ingeniería y futuro profesional”.



El presidente del COGITI, José Antonio Galdón, pronunció su conferencia en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III, en la que estuvo acompañado por Fernando Blaya (tesorero del COGITI y profesor universitario), quien presentó a los alumnos la herramienta “Engineidea.es”. Aquellos que estén interesados en esta iniciativa, pueden participar en los retos asociados a la innovación presentados por las empresas, y aportar sus ideas, formando parte de la “Comunidad en línea de ingenieros”.



### COGITI en los medios

(clic en las noticias)

- Entrevista a José Antonio Galdón: “Como esto siga así, en diez años tendremos que importar ingenieros” ([La Región](#)).
- “Una pyme, un ingeniero” ([La Nueva España](#)).
- Los ingenieros técnicos industriales presentan una herramienta para pymes ([La Nueva España](#)).

- Proempleoingenieros.es, el portal gratuito de referencia en la búsqueda de empleo para ingenieros, lanza un paquete de mejoras para ayudar a las empresas y a los profesionales ([El Economista](#)).

- Entrevista a José Antonio Galdón: “Madrid me ha enseñado a valorar mucho más a la familia, los amigos y el tiempo” (“[Murcianos en Madrid](#)”).

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



COPITI Sevilla acogió el "Encuentro sobre mejora de la regulación económica y cuestiones prácticas sobre Unidad de Mercado"



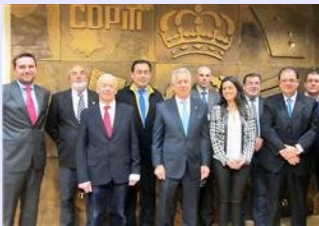
El Consejo de Colegios Profesionales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Extremadura (CEXITI), galardonado con un premio OTAEX 2016 a la Accesibilidad Universal en la categoría de "Formación, Divulgación y Publicidad"



El Consejo Autonómico de Castilla y León se reunió para analizar la situación actual de la profesión



Estudiantes de Ingeniería de la Universidad Miguel Hernández podrán realizar los Trabajos Fin de Grado en empresas vinculadas al Colegio de Alicante



El Colegio de Palencia explica los principales servicios colegiales que ofrece en el "Diario Palentino"



El Colegio de Albacete celebra el Día del Colegiado y la profesión de Ingeniero Técnico Industrial



El Colegio de Castellón celebró su tradicional Cena de Hermandad con numerosos colegiados y destacadas personalidades



COITI Huelva felicita al precolegiado Adrián Zafra por el "Premio Huelva Joven", concedido por el Instituto Andaluz de la Juventud (IAJ) en la modalidad de Universidad



El Colegio de Ciudad Real celebró con éxito de participación una jornada informativa sobre la colegiación

[+ 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 DE HORMIGÓN CON CYPECAD	24-11-2016	21-12-2016	19-12-2016	22-01-2017
AUTOCONSUMO. SISTEMAS DE ENERGIA ALTERNATIVOS PARA INDUSTRIA Y VIVIENDA	24-11-2016	21-12-2016	19-12-2016	26-02-2017
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	24-11-2016	21-12-2016	19-12-2016	01-01-2017
VAPOR: PRODUCCIÓN, TRANSPORTE, INSTALACIONES Y ELEMENTOS FUNDAMENTALES	24-11-2016	21-12-2016	19-12-2016	26-02-2017
PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO	24-11-2016	21-12-2016	19-12-2016	08-01-2017
MEDICIONES Y PRESUPUESTOS CON ARQUÍMEDES Y GENERADOR DE PRECIOS DE CYPE	24-11-2016	21-12-2016	19-12-2016	22-01-2017
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA ACS	01-12-2016	28-12-2016	26-12-2016	19-02-2017
AUTOEMPLEO. PLAN DE EMPRESA DESARROLLADO	01-12-2016	28-12-2016	26-12-2016	29-01-2017
CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	01-12-2016	28-12-2016	26-12-2016	05-03-2017
ACÚSTICA INDUSTRIAL	01-12-2016	28-12-2016	26-12-2016	05-02-2017
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	01-12-2016	28-12-2016	26-12-2016	22-01-2017
CURSO PROFESIONAL	08-12-2016	11-01-2017	09-01-2017	12-02-2017
INGLÉS	08-12-2016	08-01-2017	09-01-2016	30-04-2017
ALEMÁN	08-12-2016	08-01-2017	09-01-2017	30-04-2017
DISEÑA TU MARCA PERSONAL, DISTINGUIRSE O EXTINGUIRSE	17-11-2016	14-12-2016	12-12-2016	01-01-2017
DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS (PCBs)	17-11-2016	14-12-2016	12-12-2016	05-03-2017
DISEÑO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO SEGÚN LA ITC 52 DEL REBT	17-11-2016	14-12-2016	12-12-2016	01-01-2017
REDACCIÓN DE INFORMES CON MS WORD	17-11-2016	14-12-2016	12-12-2016	01-01-2017

## trabajo forense (*forensis labor*)

### “Recordando”

(Luis Fco. Pascual Piñeiro)

Siempre en la vida es bueno alguna vez pararse echando una mirada hacia atrás no por querer volver al pasado al que, como todos sabemos bien, no se puede volver, al menos no la mayoría de los mortales por ahora, aunque haya algunos que se empeñan una y otra vez en hacerlo, aun a costa de quedar en ridículo, cosa que pasa la mayor parte de las veces.

La mirada hacia atrás de la que hablo es para no perder la perspectiva ni olvidar de dónde venimos, ‘recordando’ el camino recorrido, el largo y muchas veces difícil camino por el que hemos tenido que transitar para llegar a donde hoy estamos. Porque esa perspectiva del trecho realizado, observada desde la lejanía del paso del tiempo, nos permite valorar en su plena medida no sólo el camino y el esfuerzo realizado, sino también lo logrado en ese tránsito habido para poder lograr seguir en él caminando adelante, hacia el futuro que atisbamos en el horizonte.

Y es bueno así mismo que en esa mirada retrospectiva para coger fuerza y proseguir, detengamos la mirada en aquello logrado y realizado, no sólo por nosotros, sino por los que nos precedieron en él; pues debo ahora retomar el refranero que sabéis me agrada, cuando dice: *caminante no hay camino, se hace camino al andar*.

También es bueno recordar que al igual que desde hace más de 165 años estamos en el taller, en la fábrica, en la industria, seguimos estando en todo ese abanico de actividades que, a fuerza de ser nuestras, lo son tanto y tantas que en la práctica son todas y, por ende, estamos siempre donde hay una actividad.

No es necesario enumerar actividades, pues son muchas o mejor dicho todas las de cualquier rama, sobre todo en las técnicas, en servicio a la sociedad, al ciudadano y a sus necesidades; porque ese ha sido siempre nuestro afán, nuestro objetivo final. Pero hoy, en este mundo globalmente globalizado en el que parece que no se valore la iniciativa, el emprendimiento, la invención, el descubrimiento, el sacrificio y el tesón, da la sensación de que el único valor considerable es el material de acaparar, cuanto más mejor, sin pararnos a pensar si el bien material, necesario hasta cierto punto, monto o tamaño, nos da siempre la satisfacción, la felicidad anhelada.

Pues esa ansia desmesurada, con el irrefrenable deseo de acaparar, no nos deja el tiempo necesario para poder disfrutar del bien conseguido y su verdadera posesión, que no es sino el disfrute del bien, el disfrute de algo.

Quizás, no seguro, los años me hacen pensar en que probablemente si pudiera volver atrás alguno de los recuerdos que tengo en mi mente hubiera preferido realizarlos de otra forma, ejercerlos de otra manera, o tenerlos de otra guisa; aplicando un poco o un mucho la sabiduría oriental para detenerse a disfrutar de los logros de nuestra profesión, todos los nuestros y los de los demás, pues lo son en beneficio del conjunto no individual.

Cuando recordamos mirando atrás, sin deseo de cambio, sino simplemente para poder observar lo realizado y quizás corregir errores, lo que estamos es analizando lo hecho para tratar de mejorarlo mejorándonos; es una forma de perfección o al menos de tratar de lograrla, como algo innato a nuestra profesión.

Esa mirada retrospectiva, sin dejar de mirar adelante para evitar caer, nos permite valorar mejor lo logrado y observar nuevas posibilidades, no vistas antes por la niebla del ansia material cegadora. Detengámonos a observar, decidir, avanzar, optar y descubrir, que no por ir más deprisa se logra llegar antes, pues si erramos el camino y tomamos el más largo seguro llegamos tarde para alcanzar la meta del objetivo marcado.

‘Recordar’ no es nostálgico, ni es en esencia malo, más bien es una forma de tratar de mejorar en el camino próximo, en el futuro; es muchas veces redescubrir los anhelos, los deseos, los proyectos, las posibilidades que tenemos delante, que la niebla cegadora, de la que hablábamos antes, no nos deja ver con perspectiva real lo que tenemos delante.

‘Recordando’ hacemos examen de cuál es el camino que tenemos delante, aquél por el que debemos seguir o hemos de tomar ahora para llegar a la meta y, ‘haciendo camino al andar’, conseguir los objetivos marcados; no olvidemos quiénes somos, dónde vamos, por qué lo hacemos, sin esperar más que la satisfacción propia, lo demás material e inmaterial vendrá dado por añadidura a todo ello.

Haciendo **tecnología de vida**, una muy sabia decisión.



Accede a la revista  
TÉCNICA INDUSTRIAL

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

“Para estar informados”

## Agenda

**Presentación de Innpulsa 2017 “Foro de innovación e impulso a las energías renovables de la Región de Murcia”** (Participa el presidente del COGITI, D. José Antonio Galdón)  
Murcia (COITIRM)  
12/12/2016

**Conferencia del presidente del COGITI en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad Rovira i Virgili**  
Tarragona  
14/12/2016

**Reunión de la Comisión Permanente de la Fundación Técnica Industrial**  
Madrid  
15/12/2016

**Junta Ejecutiva COGITI**  
Madrid  
16/12/2016

**Pleno/Asamblea del COGITI**  
Madrid  
17/12/2016

**Asamblea del Patronato de la Fundación Técnica Industrial**  
Madrid  
17/12/2016

**Asamblea General de Unión Profesional**  
Madrid  
21/12/2016

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

**bambú 1,75%**  
MÁS RENTABILIDAD  
CON MÁXIMA SEGURIDAD  
Interés garantizado durante el primer año.  
CONTRÁTALO AHORA Y PROTEGE TUS AHORROS

**¿Qué prefieres?**  
Nosotros te lo damos todo  
RENTABILIDAD    SEGURIDAD  
1,75%  
GARANTIZADO EL PRIMER AÑO  
PPA de MUPITI El seguro de ahorro que complementa tu jubilación.

**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](http://www.cogiti.es)  
E-mail: [cogiti@cogiti.es](mailto:cogiti@cogiti.es)