



COGITI

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

Número 74
Febrero de 2017

Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

La Plataforma de formación e-learning del COGITI alcanza los 18.000 alumnos matriculados

La Plataforma de formación e-learning del COGITI continúa imparable y a un ritmo ascendente en el número de alumnos matriculados, desde su puesta en marcha, en el verano de 2012. Desde entonces, 18.000 profesionales de la Ingeniería han confiado en esta plataforma formativa para adquirir los nuevos conocimientos actualizados que necesitan para su desarrollo profesional.

El número de alumnos matriculados ha ido aumentando paulatinamente, debido a la buena acogida que los cursos han tenido desde el principio. Además, desde que en 2014 se puso en marcha el programa de becas, 3.400 personas han sido becadas hasta el momento, destinando a la concesión de becas cerca de 300.000 €. Los beneficiarios del programa de becas han de encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:

- Desempleados, para que puedan tener acceso a la formación necesaria con el fin de conseguir un empleo.

- Ejercientes libres o autónomos con menor actividad, para que puedan continuar con su reciclaje formativo, así como ampliar y mejorar su actividad profesional.
- Empleados por cuenta ajena con menores ingresos, para que a través de la

formación puedan optar a una mejora de sus condiciones laborales actuales. Las becas se conceden por valor del 50% del precio del curso. Pueden consultar los requisitos para acceder a dichas becas en el portal de la Plataforma: www.cogitiformacion.es.



Abierto el plazo de inscripción del 6º Curso intensivo de inglés para ingenieros en Irlanda

Debido al éxito de ediciones anteriores, el COGITI organiza una nueva edición del Curso intensivo de inglés para Ingenieros, que en esta ocasión se desarrollará del 3 al 7 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.

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

El curso se desarrollará en las instalaciones de la Asociación de Ingenieros de Irlanda (Engineers Ireland), con sede en Dublín, y se requiere un nivel mínimo de inglés B1 o B1+ (medio/alto).



Organizado por:



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



proempleo
ingenieros



ENGINEERS
IRELAND

Con el apoyo de:



COGITI
Formación e-learning

El precio del curso es de **460 euros** (material didáctico incluido), para colegiados, y de 552 € para no colegiados.

Puedes consultar toda la información sobre el curso (descripción, fechas, precios, actividades, hoteles propuestos, etc.) en la página web: www.cogitienglishcourse.com. Si estás interesado, deberás realizar la

preinscripción, rellenando el formulario habilitado en dicha web.

Una vez cumplimentado, tendrás que remitirlo por correo electrónico, **antes del 20 de marzo**, a: eventos@cogiti.es o cogiti@cogiti.es.

Para cualquier consulta, podéis dirigiros también al COGITI, en el tel. **91 554 18 06**.

El presidente del COGITI transmite a los futuros Graduados en Ingeniería de la rama industrial las salidas profesionales, en la Universidad de Almería

José Antonio Galdón, presidente del COGITI, ha ofrecido una conferencia en las Jornadas sobre "Salidas profesionales de Graduados en Ingeniería", organizadas por el Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Almería (COGITIAL), en colaboración con la Escuela Superior de Ingeniería de la UAL y la Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo; y que han reflejado las buenas perspectivas laborales para los futuros graduados.

Cerca de un centenar de estudiantes y futuros graduados en Ingeniería han participado, el 16 de febrero, en unas jornadas sobre salidas profesionales, que se han desarrollado en el salón de actos de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Almería. Una de las mesas ha estado moderada por el decano de COGITIAL, Francisco Lores, y ha contado con la ponencia "Hacia la Ingeniería 4.0 y salidas profesionales" de José Antonio Galdón, presidente del Consejo General de Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI).



José Antonio Galdón, presidente del COGITI, acompañado por Francisco Lores, decano de COGITIAL, pronuncia su conferencia ante los alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería de Almería.

Francisco Lores ha destacado "que desde COGITIAL y el Consejo General ponemos a disposición de los titulados una plataforma de empleo (Proempleoingenieros.es) cada vez más dinámica, y durante todo el año venimos organizando actividades formativas que buscan la actualización constante de conocimiento para que permitan a los profesionales adaptarse a lo que demanda el mercado de trabajo".

Por su parte, José Antonio Galdón, en su ponencia, ha querido transmitir un mensaje de optimismo a los alumnos, recordando que el último estudio presen-

tado por el Consejo reflejaba la alta empleabilidad de los Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales, "al ser el perfil más demandado por las empresas, que buscan versatilidad y capacidad de adaptación". Tras unos años en los que los mensajes han sido de una mayor incertidumbre laboral, Galdón ha animado a los estudiantes a que "enfocéis vuestros esfuerzos a lo que queréis conseguir y que decidáis por vosotros mismos, que nadie decida por vosotros".

De igual forma, el presidente del COGITI también ha pedido un cambio de modelo a la hora calibrar la capacitación profesional para realizar trabajos. "Nos encontramos ante un modelo encasillado en el uso y no en la capacidad técnica y el conocimiento para hacerlo. Es algo que tiene que evolucionar, porque no es lógico que un Ingeniero Técnico Industrial pueda autorizar una nave de 500.000 metros cuadrados, y no un almacén agrícola de 500 metros cuadrados porque este se encuentre en terreno rural".

Proempleoingenieros.es pone en marcha un nuevo servicio de coaching para ayudar a los profesionales a alcanzar sus objetivos



La presentación del nuevo servicio tuvo lugar el pasado 14 de febrero en la sede del COGITI, en el transcurso de un webinar gratuito, que siguieron on line cerca de 200 personas. José Antonio Galdón, presidente del COGITI, presentó la sesión y dio paso a los coaches Elena Madurga y José Mª Ordovás.

El portal Proempleoingenieros.es (primera plataforma integral de empleo para Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales) ha puesto en marcha un nuevo servicio de coaching, que llevarán a cabo dos destacados coaches, de OCC

Consulting, Elena Madurga y José Mª Ordovás, con el objetivo de aportar a los ingenieros los conocimientos y las competencias que necesitan para mejorar y alcanzar sus objetivos profesionales. El servicio se ofrece mediante sesiones de coaching concertadas de forma presencial u online directamente con los coa-

ches. Además de las sesiones personalizadas e individualizadas, los profesionales que estén interesados también pueden realizar una serie de talleres de coaching que se van a llevar a cabo en los próximos meses: manejo de la incertidumbre y gestión emocional (marzo); visión, objetivos y competencias profesionales demandadas por el mercado laboral (abril); presentaciones eficaces y cómo preparar una entrevista de trabajo (mayo), y optimizar los medios en la búsqueda de empleo (red de contactos, redes sociales) y marca personal (junio). Pinche [aquí](#) para obtener más información y acceder al servicio. Enlace a la videonoticia: [youtube/COGITI](https://www.youtube.com/COGITI).

Ana M^a Jáuregui, decana del Colegio de Sevilla, nueva vocal de la Junta Ejecutiva del COGITI



Ana M^a Jáuregui toma posesión de su cargo de vocal, en la Junta Ejecutiva del COGITI, flanqueada por José Antonio Galdón y Gerardo Arroyo, presidente y secretario del Consejo General, respectivamente.

El pasado 4 de marzo, coincidiendo con la celebración del pleno/asamblea del COGITI, Ana M^a Jáuregui Ramírez, decana de COGITI Sevilla, tomó posesión del cargo de vocal del Consejo General, en sustitución de Juan Ribas Cantero, decano del Colegio de Illes Balears, que cesa voluntariamente en el cargo, después de algo más de dos años, cuando se constituyó la actual Junta Ejecutiva, en enero de 2015 (también fue vocal en la anterior legislatura).

Ana M^a Jáuregui es decana del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Sevilla, desde mayo de 2016. A nivel profesional, trabaja como Técnica Inspectora Medioambiental en el Ayuntamiento de Sevilla desde el año 2007. En cuanto a su formación, cabe destacar un Máster Oficial en Tecnología Ambiental, Grado en Ingeniería en Electrónica y Auto-

mática Industrial e Ingeniera Técnica Industrial (especialidad Electricidad, sec. reg. y automatismos), Máster en Prevención de riesgos laborales (3 especialidades) y formación postgrado en Auditorías de Prevención. Ana M^a Jáuregui manifestó afrontar su nuevo cargo como vocal del COGITI con gran ilusión y entusiasmo, y agradeció la confianza que han depositado en ella, "para pasar a formar parte de este gran equipo". Por su parte, el presidente del COGITI, José Antonio Galdón, le dio la bienvenida a la Junta Ejecutiva, "donde sin duda aportará todo su potencial de trabajo e iniciativas a los que nos tiene acostumbrados", expresó.

También felicitó al vocal saliente, Juan Enrique Ribas, "que me ha acompañado durante estos últimos 6 años, al que no solo le agradezco su incondicional apoyo y enorme dedicación, sino la amistad verdadera que nos une".

Acuerdo de colaboración entre COGITI y ADVANCED FACTORIES, la nueva Feria y Congreso de innovación, automatización e industria 4.0

Gracias al acuerdo firmado, 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 4 al 6 de abril, obtendrán un descuento exclusivo del 50% en el precio de todos los tipos de entradas, tanto para la feria como para el congreso.

El objetivo de Advanced Factories es el de impulsar al sector industrial manufacturero, el de la máquina-herramienta, robótica, automatización industrial y digital manufacturing con soluciones y estrategias disruptivas para hacer realidad las fábricas del futuro, y ayudar a su transformación a través de la innovación.

Además de la feria, Advanced Factories ha llegado a un acuerdo con Eurecat (Centre Tecnològic de Catalunya), para impulsar y co-organizar el Industry 4.0 Congress, el mayor congreso internacional sobre industria 4.0, que contará con más de 170 speakers, que compartirán las mejores estrategias, soluciones y nuevos modelos para inspirar al sector.



El convenio de colaboración firmado con Advanced Factories incluye un descuento exclusivo del 50% en el precio de todos los tipos de entradas para los colegiados y miembros pertenecientes a nuestra institución.

Pinche [aquí](#) para más información, así como para elegir el tipo de pase al que quiere acceder, registrarse en Advanced Factories e introducir el código promocional que le facilitamos.



COGITI en los medios

(clic en las noticias)

- ¿Quién puede hacer el Informe de Evaluación de Edificios? El Supremo lo aclara (Caloryfrio.com).

- Los ingenieros, ese perfil escaso y deseado (Cinco Días).

- Videonoticia: Presentación del "Informe sobre la situación del mercado laboral de los Graduados en Ingeniería de la rama industrial 2016 y perspectivas para el 2017".

- Los futuros Graduados en Ingeniería conocen las salidas profesionales en unas jornadas celebradas en la UAL (La Voz de Almería).

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



El Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales propone la creación de la Mesa de la Ingeniería Andaluza



COGITI Valencia recuerda que los Ingenieros Técnicos Industriales son el colectivo profesional que más trabaja en proyectos de seguridad industrial



El Colegio de Almería, satisfecho por las buenas perspectivas laborales para los Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales



El COGITI de Alicante colegiará a los nuevos graduados en Ingeniería Robótica de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante



El Gobierno regional de Murcia colaborará en la formación de los Graduados en Ingeniería de la rama industrial con la realización de auditorías energéticas en los edificios públicos



El Colegio de Salamanca, en el diario "La Gaceta": Una profesión que mira al futuro con fuerza



COITI Huelva organizó una Jornada sobre las novedades en el procedimiento administrativo común, aspectos relevantes para los Colegios Profesionales



El Colegio de León analiza, junto a otros Colegios Profesionales, la repercusión «positiva» de la plataforma logística de Torneros



El COITI de Cantabria entrega un donativo de mil euros a Cocina Económica, regentado por las Hijas de la Caridad



COGITI Cádiz y UCA refuerzan su alianza con la creación del Aula Universitaria de Ingeniería en la ESI

[+ 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
Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	16-04-2017
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	07-05-2017
Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	07-05-2017
Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	23-04-2017
Digitalización 3D mediante láser escáner LEICA aplicado a proyectos industriales: instalaciones, diseño, peritación e ingeniería inversa	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	09-04-2017
Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	16-04-2017
Herramientas de Gestión Empresarial	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	23-04-2017
Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	23-04-2017
Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD	23-02-2017	22-03-2017	20-03-017	23-04-2017
Experto en equipos de medida y tarificación eléctrica	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	07-05-2017
Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	14-05-2017
Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	09-04-2017
Experto en equipos de medida y tarificación eléctrica	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	07-05-2017
Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	14-05-2017
Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	09-04-2017
Redacción de informes con MS Word	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	09-04-2017
Plan de Viabilidad fácil	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	16-04-2017

trabajo forense (*forensis labor*)

"UNIFICACIÓN"

(Luis Fco. Pascual Piñero)

Solamente con alzar la mirada y realizar una leve retrospectiva actualizada al actual área forense, podemos ver que la concurrencia o mejor competencia, sobre todo de las ingenierías, se ha incrementado de forma exponencial en los últimos años, quizás debido a la falta o dificultad de trabajo de algunas que, junto con la última legislación al respecto, han hecho que se vuelva la mirada a ésta nuestra área forense.

Ante la concurrencia actual, que no podemos criticar y mucho menos debemos censurar, sólo caben a mi modo de ver dos posicionamientos claros sobre ello de este colectivo nuestro: uno, diferenciación por la calidad basada en la formación específica y continua de nuestro colectivo; dos, ofrecer una experiencia acreditada en la materia objeto de pericia. Ambas lograrán dar una cualidad diferencial a nuestra oferta.

Evidentemente, en el trabajo de la actividad forense que desarrollamos, no siempre es importante para el cliente el factor coste del trabajo, sino más bien, en la mayoría de los casos la calidad del trabajo realizado y las cualidades de su autor.

Porque, como sabemos, este trabajo forense nuestro no lo es de 'salto de mata', y quién piense que sí comete una garrafal equivocación, sino muy al contrario de realización concienzuda, detallada, eficiente y exacta, es un trabajo de ingeniería; siendo así como debemos hacerlo ver y presentarlo al cliente, como un trabajo de calidad que avala la experiencia y cualidad del Ingeniero Técnico Industrial que lo ha redactado.

Diréis, apreciados y queridos lectores ¿a qué viene esto? ¿que ya sabemos!; pues es sencillo, a que yo sinceramente creo que debemos retomar la senda que seguíamos hace no demasiados años, ya que entonces no había la concurrencia actual de competencia, por el camino antes indicado de diferenciación por la calidad de nuestro trabajo, confirmando el reconocimiento que de nuestra profesión tienen los intermediarios y receptores de nuestros trabajos periciales, tanto en el área privada, como en la judicial o la de seguros.

Diferenciación por formación específica y continua, calidad del trabajo realizado, más conocimiento acreditado y experiencia en la materia objeto de pericia; porque aquí, en estas cuestiones residen nuestras ventajas, 'fortaleza' interna y 'oportunidades' externas, como aspectos favorables de un análisis DAFO, para vencer los aspectos desfavorables de las 'amenazas' y 'debilidades'; ante las que marcar el

camino frente a las 'amenazas', planeando 'estrategias de supervivencia', ante nuestras 'debilidades', y una 'estrategia defensiva' con base a nuestra 'fortaleza'; y a 'oportunidades', con 'estrategias de reorientación', contra las 'debilidades', y 'estrategia ofensiva', basada en nuestras 'fortalezas'.

La anterior teoría de estudio objetivo de un proyecto, sobradamente conocida por todos, nos ofrece el método analítico para llegar a lograr el fin propuesto de conseguir retomar el puesto, lugar o escalón del área forense en que hemos estado hasta hace poco.

Creo que debemos retomar, en los Colegios que se ha dejado, aquellas prácticas que nos hicieron conocidos y reconocidos en el mundo forense por nuestra formación, calidad y conocimiento de las materias forenses de nuestra actividad pericial que, como es lógico, pasa por impartir, en donde no se haga, unos cursos de formación específica, genérica, así como específica de nuestras materias forenses, sin olvidar que calidad, conocimiento y la experiencia individual son virtudes que debe tener el ingeniero forense y justificarlas, junto a objetividad e imparcialidad.

Reactivar, en los Colegios que se haya olvidado, los listados de Expertos en las diferentes áreas: judicial, privada, de seguros, tributaria, etc.; así como remitir los listados a los estamentos oportunos, junto a la oferta formativa existente, potenciando la formación de la plataforma a distancia ya existente, y la presencial necesaria.

Agrupar todos los listados forenses de los Colegios en listados unificados de las Comunidades Autónomas (por su peculiaridad) y en listados generales a nivel del Estado, estando censados todos los compañeros que ejerzan esta actividad forense, en beneficio de nuestro colectivo y pensando en la proyección internacional.

Complementariamente, la reactivación del Foro del G. T. Forense, favoreciendo quizás que sea un foro general de intercambio de ideas, propuesta y logros; e igualmente pudiera ser interesante y necesario, al objeto de que se hable de nuestro colectivo forense, proponer convocar un Congreso o Cumbre Forense, para el otoño de este 2017, en el que poder escuchar opiniones y lecciones de prestigiosos profesionales de todos los ámbitos forenses, así como postular actos y plantear acciones de futuro.

Son planteamientos que dejo aquí plasmados para la reflexión de todos y el encauzamiento de la oportuna petición, a través de los respectivos Colegios y sus Departamentos Forenses o Pericia Forense, como reactivación de la colaboración y unificación necesaria de criterios, peticiones y acciones, más las actuaciones de nuestro colectivo de actividad forense.



Te recordamos que tienes a tu disposición el N° 315 de la revista **TÉCNICA INDUSTRIAL**

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

Renovación de cargos de la Junta de Gobierno de COGITAR. Ponencia del presidente del COGITI en el Acto de toma de posesión.

Zaragoza
07/03/2017

Reunión del Comité Organizador del Congreso Nacional de las Profesiones (Unión Profesional)

Madrid
07/03/2017

Reunión con la Plataforma Estatal de Asociaciones de Profesorado de Tecnología

Madrid
09/03/2017

Acto de bienvenida a los nuevos colegiados de COITIRM. Participación del presidente del COGITI

Murcia
17/03/2017

Junta Directiva de UAITE

Madrid
31/03/2017

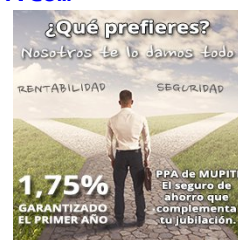
Juntas Generales Ordinaria y Extraordinaria de UAITE

Madrid
01/04/2017

Feria y Congreso Advanced Factories sobre innovación, automatización e industria 4.0

Barcelona
4-6/04/2017

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