



Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

El COGITI, comprometido con el “Empleo y el Emprendimiento Verde” para promover un mayor y mejor empleo en el ámbito de la sostenibilidad ambiental

El COGITI es una de las organizaciones beneficiarias para participar en el Programa Empleaverde, liderado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, que tiene como objetivo lograr que el medio ambiente y la sostenibilidad sean las bases para crear mejores empleos y empresas más competitivas.

El presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, asistió el pasado 25 de enero a la presentación, por parte de la ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, de los proyectos beneficiarios de la convocatoria de subvenciones de 2017, en la que han resultado adjudicatarias 62 entidades, y entre las que se encuentra el COGITI.

Esta iniciativa cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del citado Ministerio a través del Programa Empleaverde, cofinanciado por el Fondo Social Europeo. El Proyecto “Programa de Formación COGITI-EMPLEAVERDE” consiste en la mejora de las competencias de 344 destinatarios mediante un programa de formación on line orientado a la creación de nuevas oportunidades laborales en el ámbito de la Ingeniería, enfocado a la creación y mejora del empleo en el sector de las energías renovables.

Durante el acto, la ministra ha firmado también su compromiso con el empleo y el emprendimiento verde junto con los representantes de los 69 proyectos beneficiarios, y ha destacado la voluntad del Ministerio de “impulsar el Programa Empleaverde (dotado con 7,7 millones de euros de presupuesto en 2017), con el objetivo de crear 4.800 empleos, formar a 24.000 trabajadores y apoyar a 3.000 empresas y así, juntos, cuidar nuestro medio ambiente y promover una economía circular, sostenible y baja en emisiones”.

José Antonio Galdón, por su parte, ha señalado que “gracias al Programa Empleaverde podremos formar y proporcionar asesoramiento especializado a Ingenieros de Andalucía, Canarias, Castilla-La Mancha, Extremadura y Murcia”, por lo que ha transmitido su “agradecimiento y felicitación por la iniciativa al Minis-



José Antonio Galdón, presidente del COGITI, junto a la Ministra de Agricultura y Medio Ambiente, Isabel García, y el resto de entidades beneficiarias del Programa Empleaverde.



El presidente firmó su compromiso y lo colocó en un mural simbólico, en el que cada uno aportó las acciones que van a llevar a cabo gracias a esta convocatoria del Programa.

terio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, a la Fundación Biodiversidad y al resto de organizaciones que con diversas iniciativas participarán con nuestros Colegios en promover un mayor y mejor empleo en el ámbito de la sostenibilidad ambiental”.

Colegios participantes en el programa

Los Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales participantes en esta iniciativa son Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla, en la Comunidad de Andalucía; Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara y Toledo, en Castilla-La Mancha; Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas, en las Islas Canarias; Cáceres y Badajoz, en Extremadura; y Región de Murcia.

A través del Programa Empleaverde, la Fundación Biodiversidad actúa como puente entre la política de empleo y la política ambiental con un doble objetivo.

Por un lado, que el medio ambiente y la sostenibilidad sean las bases para mejores empleos y empresas más competitivas, y por otro, que los trabajadores y las empresas sean actores clave en la mejora del medio ambiente.

Fundación Biodiversidad

La Fundación Biodiversidad desarrolla su actividad como órgano gestor del Fondo Social Europeo mediante la publicación de convocatorias de subvenciones, así como mediante proyectos propios como la Red emprenderverde.

Todo ello en el marco de la Estrategia Europa 2020 de la Unión Europea (UE) para el crecimiento y el empleo, que reconoce la importancia de la transición hacia una economía verde y eficiente en el uso de los recursos, con el fin de lograr un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

Por este motivo, el Fondo Social Europeo contribuirá a la aplicación de dicha estrategia creando más y mejores empleos, así como una sociedad más inclusiva.

Los empleos verdes, relacionados con el sector ambiental, están entre los que más crecen de la economía europea, y son “una oportunidad para mejorar la competitividad de Europa en el mundo, garantizar el bienestar de las generaciones futuras y apoyar el empleo sostenible y de calidad”.

El presidente del COGITI y presidente en funciones de UP, José Antonio Galdón, presentó las conclusiones del I Congreso Nacional de Profesiones, organizado por Unión Profesional

Los pasados 18 y 19 de enero, la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) acogía el I Congreso Nacional de Profesiones, bajo el lema “Un país de profesiones”, que contó con la participación del COGITI.



A la izquierda, José Antonio Galdón, presidente del COGITI, interviene en la Mesa de debate sobre “El Desarrollo Profesional Continuo”.

A la derecha, el Ministro de Justicia, Rafael Catalá, en la clausura el Congreso, donde señaló que “las profesiones son absolutamente imprescindibles en la sociedad española actual”.



El Congreso comenzaba con las palabras del presidente de UP, Jordi Ludevid: “Las profesiones europeas necesitan hoy un gran debate y un enorme esfuerzo de regeneración, al servicio de las nuevas necesidades personales y colectivas”. De este modo, reflejaba la esencia del I Congreso Nacional de Profesiones, organizado con el objetivo primordial de compartir, analizar, valorar y comunicar lo que es común y esencial al ejercicio profesional, acudiendo a sus raíces, identificando el interés general y las garantías que la buena práctica profesional pueda proporcionar a los ciudadanos y a las empresas, en un Estado de Derecho moderno y en una sociedad abierta.

El Congreso se ha estructurado en torno a tres ejes temáticos. El primero de ellos dedicado a los “Asuntos esenciales de las profesiones: deontología, formación continua y acto profesional”; el segundo centrado en “Los Colegios como garantes del Desarrollo Profesional Continuo (DPC). El contexto europeo”; y el tercer eje ha versado sobre “La participación de las profesiones en proyectos de innovación social y pactos de Estado”.

Mesa de debate: El Desarrollo Profesional Continuo

El presidente del COGITI, José Antonio Galdón, participó en el Eje temático 1, concretamente en la primera mesa de debate sobre el Desarrollo Profesional Continuo (DPC), junto a Salvador Díez Lloris, presidente del Consejo General de

Administradores de Fincas de España; Antonio Fernández-Pro, presidente de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia; y Javier Alcaraz de Amuriza, representante del Foro Intersectorial de Representantes Universitarios (FIRU). La mesa estuvo moderada por Fernando Santiago Ollero, presidente del Consejo General de Gestores Administrativos, y el relator fue presidente del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica, Andrés Díaz Galilea.

“Los colegios profesionales tenemos que innovar, y partir de una base fundamental: el del conocimiento de nuestras profesiones. Por ello, ¿quién mejor que nosotros para hacer un sistema del Desarrollo Profesional Continuo y valorar esas competencias, habilidades y destrezas que nuestros profesionales van adquiriendo a lo largo de su vida profesional? Somos las corporaciones profesionales las que tenemos que poner en marcha el Sistema de Acreditación Profesional”, señaló José Antonio Galdón. Además, destacó que “tiene que ser Unión Profesional la que ponga en marcha dicho Sistema, y se dé cumplimiento así a las obligaciones de los colegios profesionales en esta materia, que van en la línea de ordenar y representar a las profesiones, así como de defender los intereses de los profesionales y de los consumidores y usuarios.

Conclusiones del Congreso

El presidente del COGITI, que aprovechó para felicitar al equipo técnico de UP por el gran trabajo realizado, también presentó las conclusiones del Congreso, que fueron aprobadas con la unanimidad de todos los congresistas (más de 450 inscritos), y se basa-

ban en los ejes temáticos del Congreso y en unas conclusiones generales. En este sentido, se estableció que los colegios profesionales son la garantía pública del cumplimiento de la deontología y la formación continua, y la colegiación es el requisito para ejercer profesiones que afectan a los derechos de las personas, y tiene como fin proteger a los ciudadanos, clientes, pacientes, consumidores y usuarios de las prestaciones profesionales, preservando la autonomía facultativa del profesional, y evitar el intrusismo.

Otra conclusión destacada es que los colegios son los garantes del desarrollo profesional continuo. El DPC es el proceso por el cual a un profesional colegiado se le reconoce la formación de postgrado, la experiencia, y en su caso, la ausencia de sanciones deontológicas, lo cual se certifica por el Colegio Profesional correspondiente y supone la actualización de las competencias profesionales, en garantía de los clientes, consumidores, pacientes y usuarios. El modelo DPC puede ser unificado por Unión Profesional. Por su parte, la validación periódica de la colegiación (VPC) de los profesionales tiene dos vertientes: la de los valores ético-profesionales, y la de establecer por procesos periódicos la validación profesional, no solamente centrados en la competencia profesional, sino también en las condiciones personales básicas, requeridas para ejercer cada profesión. **Más información aquí.**

La Plataforma de formación e-learning y el portal Proempleoingenieros del COGITI ayudarán a FCC Aqualia a reforzar el objetivo de la compañía de reclutar talento y contribuir al desarrollo profesional de todos sus trabajadores

El pasado 30 de enero, José Antonio Galdón Ruiz, presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), y Carmen Rodríguez, directora de Recursos Humanos de Aqualia, firmaban un convenio de colaboración entre ambas entidades en materia de formación y empleo.

El acuerdo permitirá a los empleados y directivos de la compañía acceder a los cursos de la Plataforma de Formación e-learning del COGITI (www.cogitiformacion.es) en unas condiciones preferentes, entre otras ventajas.

De este modo, COGITI pone a disposición de Aqualia una selección de cursos técnicos especializados en modalidad de teleformación, con todos los beneficios que esto supone: evita desplazamientos, se pueden realizar cuándo y dónde el usuario desee, fomenta el uso y desarrollo de las nuevas tecnologías, etc... Los programas formativos, 100% bonificables para los empleados de Aqualia, giran en torno a PLCs (Programación Lineal y Estructurada - Step 7 Siemens), gestión integral del mantenimiento y mejora de la eficiencia energética en instalaciones eléctricas industriales de baja tensión.



El presidente del COGITI, José Antonio Galdón, y la directora de RRHH de FCC Aqualia, Carmen Rodríguez, en la firma del convenio.

El convenio comprende también actuaciones en materia de empleo, a través del Portal Proempleoingenieros (www.proempleoingenieros.es) y el sistema de Acreditación DPC Ingenieros (www.acreditacioncogitidpc.es). En este sentido, COGITI pone a disposición de Aqualia ambas herramientas dirigidas a la empleabilidad y al desarrollo profesional de los Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales. La citada compañía podrá publicar en Proempleoingenieros las ofertas de empleo disponibles para integrar nuevo personal cualificado a su equipo. La alianza de Aqualia con COGITI refuerza el objetivo de la compañía por reclutar talento y contribuir al desarrollo profesional de todos sus trabajadores.

Todos los cursos de la Plataforma de formación e-learning son constantemente actualizados, y están basados en criterios de calidad, tanto en los contenidos como en las metodologías de la formación, lo que supone una garantía para los alumnos que accedan a los mismos. Por su parte, el portal Proempleoingenieros es la primera plataforma integral de servicios para el empleo dedicada a Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama Industrial en España. Aqualia es la empresa de gestión del agua de FCC Servicios Ciudadanos. Es la primera de su sector en España, la tercera empresa privada de Europa y la sexta en el mundo. Trabaja para 23,5 millones de usuarios en 1.110 municipios de 22 países.

El COGITI acogió la reunión entre Unión Profesional y el Foro Intersectorial de Representantes Universitarios (FIRU)

La sede del COGITI acogió, el pasado 12 de enero, la reunión promovida por Unión Profesional, que agrupa a las profesiones liberales españolas (y cerca de un millón y medio de profesionales), y que se enmarcaba en la celebración del I Congreso Nacional de Profesiones, a la que también fueron vitados los estudiantes universitarios. El objeto de la reunión era preparar con algunos representantes sectoriales y de Unión Profesional (UP) la participación de FIRU, que engloba a representantes de estudiantes universitarios de todas las ramas y universidades del Estado, en la primera mesa de debate, del Eje



segundo del Congreso, destinada al Desarrollo Profesional Continuo; así como poner en común posibles vías de colaboración entre UP y FIRU.

A la reunión asistieron representantes de los Consejos Generales/Superiores y Colegios Profesionales que forman parte de UP, como José Antonio Galdón Ruiz, presidente del COGITI, que además es presidente en funciones de Unión Profesional; y Victoria Ortega Benito, presidenta del Consejo General de la Abogacía Española; así como representantes colegiales de los Colegios de Físicos, Geólogos, o Farmacéuticos, entre otros. Galdón incidió en la necesidad de “despertar conciencias” para conocer en qué aspectos pueden mejorar los Colegios Profesionales, y la idoneidad de que exista una mayor interrelación entre ambas partes (Colegios y alumnos).



Sara García Álvarez, Ingeniera Mecánica, colegiada de Zamora, toda una campeona del mundo sobre las dos ruedas



Ha fallecido nuestro querido compañero y decano del Colegio de Jaén, Pedro García Molina



“El Periódico” de Aragón publica un suplemento especial con motivo del Cien Aniversario de COGITAR: “Un siglo en defensa de la profesión”



El “Diario de León” publica un reportaje sobre el Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de León



El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante acoge el acto de presentación del primer máster en Robótica y Visión Artificial



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva acogió la celebración del 194 aniversario del Cuerpo Nacional de Policía



Los Ingenieros Técnicos Industriales de Almería, presentes en el I Congreso Nacional de Profesiones



Ha fallecido nuestro compañero Francisco Fernández Diego, quien fuera decano del Colegio de Salamanca de 1986 a 1998

[+ 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
Diseño y cálculo de estructuras metálicas con generador de pórticos y nuevo Metal 3D de CYPE	18-01-2018	14-02-2018	12-02-2018	18-03-2018
Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP	18-01-2018	14-02-2018	12-02-2018	18-03-2018
Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014	18-01-2018	14-02-2018	12-02-2018	25-03-2018
PLCs, programación lineal y estructurada (Step7 Siemens)	18-01-2018	14-02-2018	12-02-2018	11-03-2018
Autoconsumo. Sistemas de energía alternativos para industria y vivienda	18-01-2018	14-02-2018	12-02-2018	22-04-2018
Estudios acústicos para actividades	18-01-2018	14-02-2018	12-02-2018	25-03-2018
Planes de Autoprotección según R.D. 393/2007	18-01-2018	14-02-2018	12-02-2018	11-03-2018
Auditorías Energéticas	25-01-2018	21-02-2018	19-02-2018	15-04-2018
Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria	25-01-2018	21-02-2018	19-02-2018	25-03-2018
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	25-01-2018	21-02-2018	19-02-2018	15-04-2018
Diseño de circuitos impresos (PCBs)	25-01-2018	21-02-2018	19-02-2018	13-05-2018
Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales Manufacturing	25-01-2018	21-02-2018	19-02-2018	15-04-2018
Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales	25-01-2018	21-02-2018	19-02-2018	01-04-2018
Gestión integral del mantenimiento	25-01-2018	21-02-2018	19-02-2018	15-04-2018
Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)	01-02-2018	28-02-2018	26-02-2018	08-04-2018
Interpretación y optimización de tarifas eléctricas. Eficiencia en el suministro de energía	01-02-2018	28-02-2018	26-02-2018	08-04-2018
Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica	01-02-2018	28-02-2018	26-02-2018	08-04-2018

trabajo forense (*forensis labor*)

“COHERENCIA”

(Luis Fco. Pascual Piñeiro)

La ‘coherencia’ en las acciones y los hechos que las desarrollan es algo de lo que siempre se ha hablado, muchas veces sin saber o sin querer saber muy bien a lo que obliga y su significado.

Esta palabra no demasiado utilizada por desgracia parece haber perdido su pura entidad lingüística, y no es que me las quiera dar de filólogo, por favor no, pero recuerdo con cariño que nuestros profesores, palabra que otros quieren olvidar, como argucia de ya saberlo todo, al comenzar una asignatura nueva siempre nos hacían ver la etimología de su nombre como base fundamental de ella.

También viéneme a la mente ahora que no ha mucho que se utilizaban múltiples modismos, muy propios del español, de los que a la sazón viene el de ‘mando en plaza,’ que utilizábase en el argot o léxico militar para denotar que un mando militar del escalafón no solamente tenía la categoría de su rango, sino que además tenía destino de mando.

Para nosotros, los Ingenieros Técnicos Industriales, siendo ‘industria’ razón principal y nuestro apellido, podríamos adoptar otro modismo ‘destino con mando’ que, adaptado a la labor en la industria, significa que nuestro trabajo conlleva ‘labor de mando’.

Sí, así es, pues aunque esté hoy en desuso, éramos y seguimos siendo ‘mandos’, intermedios antes, hoy ‘staff’, cuyo significado es conocido por todos, tener trabajadores a los que dirigir, organizar, mandar.

Establecida esta clara y reconocida función de ‘mando’ que desempeñamos en la industria y la empresa, es importante y muy necesario mantener una evidente ‘coherencia’ en la aplicación y desempeño de tal labor.

Sí, compañeros, porque a pesar de lo que algunos piensan, en general quienes no han desarrollado o ejercido nunca ‘mando’, o lo han hecho sin profundo conocimiento de lo que ello significa, mandar igual que otras muchas cosas en la profesión y en la vida, no es difícil pero sí laborioso y requiere adquirir algunas cualidades necesarias para ello.

Bajo mi experiencia de algunos años, en diversas situaciones de ejercicio del tal, primero me gustaría precisar que, aunque es cierto que determinadas personas tienen unas condiciones innatas propias para ejercerlo, no es

menos cierto que, como se ha dicho desde hace tiempo, ‘el mando no nace, se hace’.

Y, se hace, porque es una actitud del individuo que requiere de aptitudes adquiridas a lo largo de una formación específica aunque no sea aparente, en el sentido que puede ser formado casi instintivamente sin que perciba ese especial destino, al estar conformada por pequeños elementos de cualidad.

La formación del individuo, en general, y la sociedad, en particular, favorecen y preparan el campo de cultivo para que, en su quehacer diario, desarrolle las cualidades necesarias para ejercer aquél, el ‘mando’; y en concreto la de los Ingenieros Técnicos Industriales siempre está encaminada, además de la técnica de su especialidad, a la aplicación, el desarrollo y el ejercicio del ‘mando’ en la industria.

Pero también es bueno resaltar algún axioma que no por obvio se aplica siempre, el primero para mí al menos sería: “*para mandar antes debe ser mandado y acatar el mandato*”; siendo para mí fundamental esta obviedad.

Aunque no lo es menos esta otra: “*el saber escuchar es virtud del mando*”, porque la perspectiva del subordinado puede ser más real y efectiva, al estar directamente en el caso, y su visión generalmente más objetiva.

“*No mostrarse autoritario, tratando de imponer las decisiones, sin razonar y hacer ver las ventajas*”, es una postura más efectiva para el mando, pues además de escuchar se muestra interés por analizar otras soluciones.

“*Convencer es mejor que imponer*”, porque lo que se trata es de que las instrucciones del mando sean ejecutadas, no discutidas, y en todo caso puestas en práctica.

Aunque el ‘mando’ manda, valga esta redundancia, “*obliga a hacerlo en razón a lo esperado para lograr lo deseado, que la orden se cumpla, ejecutando lo mandado*”.

“*Saber transmitir la decisión u orden de mando*”, es otra de las virtudes que deben rodear a quién, en cumplimiento de su labor, ordena y manda la ejecución de lo mandado.

El mando ha de ganarse al que ordena, no sólo por ser el jefe, sino demostrando por qué lo es, órdenes claras, directas, concisas, precisas, realizables y prácticas; se trata de ganar ‘popularidad’ sin caer en el ‘populismo’, convencer primero, para lograr el objetivo.



Ya tienes a tu disposición el Nº 318 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

Reunión con el Gabinete del Área de Gobierno de Coordinación Territorial del Ayuntamiento de Madrid (presentación de objetivos Engineidea Social de la UAITE)

Madrid
08/02/2018

Acto de celebración del 25 Aniversario de la modificación de la ley de atribuciones profesionales de la Ingeniería Técnica, en el Congreso de los Diputados

El presidente del COGITI, D. José Antonio Galdón, participa en la “Mesa redonda: El futuro de la Ingeniería Civil Española”, en calidad de presidente de Unión Profesional
09/02/2018

Reunión del presidente con D. Domingo Molina Moscoso, Secretario General de Administración Digital

Madrid
19/02/2018

Reunión con el equipo de coordinación de GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), para tratar sobre el proyecto Aquila Life

Madrid
20/02/2018

Entra en www.mupiti.com



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