



Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

Presentando el Barómetro Industrial 2019 del COGITI-Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM): Urge un pacto de Estado que permita implementar políticas activas que doten al sector industrial de mayor peso

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) ha presentado, el 8 de octubre, en su sede, su III Barómetro Industrial del COGITI-Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM), correspondiente a 2019, que en esta edición ha contado con la colaboración del Consejo General de Economistas de España (CGE), cuyo Servicio de Estudios ha elaborado el informe "Una perspectiva económica de la situación de la industria en España, que se incluye en esta edición del Barómetro".

En la presentación han participado representantes de ambas organizaciones. Por parte del COGITI, su presidente, José Antonio Galdón Ruiz, y la coordinadora del Barómetro, Mónica Ramírez; y por parte del CGE, su presidente, Valentín Pich, y el director de la Cátedra Economistas Contables del CGE, Salvador Marín. Todos ellos han coincidido en resaltar la oportunidad de esta presentación, dada la actual coyuntura de desaceleración económica mundial y de contracción del sector industrial, tanto en España como en el resto de Europa.

En la presentación también han participado José Oriol Sala Arlandis, presidente de la Fundación Caja de Ingenieros, y César Nicolás Martínez, secretario de la Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial de la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM).

Como ha explicado el presidente del COGITI, José Antonio Galdón, el Barómetro Industrial del COGITI es un estudio sociológico en el que, a través de las respuestas ofrecidas por más de 3.000 Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de todos los ámbitos productivos y de toda la geografía española, se valora la situación actual del sector en España.

El Barómetro -ha señalado Galdón- "tiene por objeto ofrecer datos relevantes y que sean de interés en la toma de decisiones, tanto para los representantes del ámbito público como para el sector privado".



El acto comenzó con la intervención del presidente del COGITI, José Antonio Galdón, que estuvo acompañado en la mesa principal por César Nicolás, José Oriol Sala, Valentín Pich, Salvador Marín, y Mónica Ramírez.

"Nosotros estamos haciendo todo lo que podemos, y además pensamos que España tiene todos los ingredientes para ser una potencia industrial (magníficos profesionales, buenas infraestructuras, y ya estamos demostrando ser muy competitivos en determinados sectores industriales como el de automoción, químico, naval, etc...), pero también consideramos que hace falta muchísimo más, y todo ello pasa por un gran Pacto de Estado que permita implementar una serie de medidas estructurales y de largo recorrido", ha explicado el presidente del COGITI, José Antonio Galdón.

Entre ellas, Galdón ha destacado la necesidad de "una política energética estable que genere confianza en los inversores, y una energía barata que no sea un lastre para la competitividad de nuestros productos. A ello hay que unir el acceso al crédito para la mejora tecnológica de nuestras industrias (implantación 4.0) y la innovación de productos, y para emprender nuevos proyectos industriales, en especial para las pymes industriales".

Otras necesidades que ha apuntado el presidente del COGITI hacen referencia a la armonización y homogeneización de las normativas autonómicas y locales, que proporcionen seguridad jurídica a los inversores, y que, por supuesto, no descuide la seguridad industrial como está ocurriendo en estos momentos; al fomento de la cultura industrial dentro

del sistema educativo español, y esto precisamente no se consigue eliminando o reduciendo a la mínima expresión la materia de Tecnología en la nueva reforma educativa; a la consolidación y potenciación de los programas conjuntos de investigación y desarrollo entre las Universidades y pequeñas y medianas industrias, para que estas puedan tener acceso a la innovación que necesitan, y a la necesidad de seguir invirtiendo en las infraestructuras necesarias para la logística y distribución de nuestros productos.

Según el presidente del COGITI, José Antonio Galdón, "los resultados de la encuesta del Barómetro Industrial ponen de manifiesto cuatro aspectos: que la valoración de la situación actual del sector es neutra para la mayoría de los ingenieros; que existe un cierto descontento en lo que respecta a las medidas tomadas por la Administración para desarrollar y fomentar el sector industrial; que la situación económica de las empresas del sector continúa siendo buena, y que no existen grandes expectativas en cuanto a la contratación de más personal". Ello parece indicar, según Galdón, "que los profesionales no han perdido la confianza en el sector, si bien son críticos con la labor de la Administración y empiezan a tener dudas sobre el crecimiento del empleo".

Pinche [aquí](#) para leer la noticia completa y el resumen de prensa, y para descargar el informe nacional.

Ingenieros de toda Europa se dieron cita por primera vez en Madrid, en el marco de la Asamblea General de la Asociación de Jóvenes Ingenieros Europeos (EYE)

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España fue la entidad organizadora y anfitriona del evento. Madrid acogió la Asamblea General de la Asociación de Jóvenes Ingenieros Europeos (European Young Engineers-EYE), donde se dieron cita unos 150 ingenieros (entre 20 y 35 años) procedentes de toda Europa, del 17 al 20 de octubre.

Las organizaciones de jóvenes ingenieros procedentes de toda Europa se dieron cita en Madrid, del 17 al 20 de octubre, en el marco de las Conferencias (Conference on Sustainable Engineering) que periódicamente lleva a cabo la Asociación de Jóvenes Ingenieros Europeos (European Young Engineers-EYE), y que en esta ocasión ha organizado el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), que integra a 49 colegios profesionales y cerca de 80.000 colegiados, como institución anfitriona.

Se trataba de un punto de encuentro que tenía entre sus objetivos lograr la internacionalización de la profesión de ingeniería, y la creación de un auténtico mercado único que permita la movilidad de jóvenes ingenieros a través de las fronteras. Entre las actuaciones que se llevan a cabo en las Conferencias que EYE organiza de forma bianual, se encuentran la Asamblea General, la celebración de talleres y sesiones formativas (*workshops*), o las visitas a empresas y factorías industriales del país anfitrión, entre otras. En total participan unos 150 ingenieros (entre 20 y 35 años), que representan las diversas y variadas asociaciones de este colectivo profesional a nivel europeo.

El COGITI forma parte de la citada asociación desde mayo de 2018, y a iniciativa de la institución, se ha constituido un Grupo de trabajo sobre Política Europea (European Policy Working Group), con el objetivo de generar un clima de opinión entre los jóvenes ingenieros sobre políticas europeas que afecten a la Ingeniería. “Es una gran responsabilidad y un honor para el COGITI ser los anfitriones de este importante encuentro internacional de la Ingeniería. Trabajaremos con los ingenieros europeos para construir el futuro de la profesión y de la sociedad”, ha expresado el presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz.

Con la incorporación del COGITI en EYE, la organización apuesta por la promoción y el desarrollo de los ingenieros junior. Además, COGITI trabaja muy de cerca con la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingeniería del Ámbito Industrial



El pasado 18 de octubre tuvo lugar en el Congreso de los Diputados un acto con grupos parlamentarios, en el que EYE trasladó a diputados del PSOE (César Ramos), PP (Paloma Gázquez y José Alberto Herrero) y Ciudadanos (Manuel Hernández), sus reivindicaciones en materia de movilidad internacional, Tarjeta Profesional Europea y reconocimiento de cualificaciones profesionales.

(AERRAITI), desarrollando numerosas actividades y eventos, y poniendo especialmente el foco de atención en la empleabilidad de los ingenieros y su desarrollo profesional.

“En el COGITI pensamos que el talento joven es el combustible del futuro para la profesión de ingeniero. Por lo tanto, apoyamos firmemente todos los incentivos de las instituciones destinados a proporcionar la red necesaria, las habilidades y las oportunidades para expresar sus pensamientos, deseos y aspiraciones”, señala Galdón.

La Asociación de Jóvenes Ingenieros Europeos (European Young Engineers-EYE) está compuesta por 26 entidades procedentes de una veintena de países europeos, que representan a más de 250.000 profesionales, entre los que se encuentran asociaciones de ingenieros y los sindicatos profesionales de Ingeniería más grandes de Europa.

Acto de inauguración en la RAI

La Real Academia de Ingeniería (RAI) acogió en la tarde del pasado jueves 17 de octubre, la inauguración de las Jornadas de la Asamblea General de la Asociación de Jóvenes Ingenieros Europeos (EYE). Al acto de inauguración asistieron los 150 ingenieros que durante cuatro días participaron en las actividades programadas: talleres (*workshops*), celebrados en el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid, y visitas a empresas,

como Airbus, Renfe, Canal de Isabel II, Naturgy, Amazon, Instert, o a instituciones (Congreso de los Diputados y Ayuntamiento de Madrid); además del Council Meeting (Consejo de EYE), que tuvo lugar el sábado 19 de octubre en la sede del COGITI.

Acto en el Congreso de los Diputados

Los ingenieros también visitaron el Congreso de los Diputados, el viernes 18, donde asistieron al “acto con los grupos parlamentarios”, organizado por el COGITI, y que reunió a diputados de los Grupos Parlamentarios Socialista, Popular y Ciudadanos, que expresaron sus puntos de vista sobre las cuestiones que les plantearon. Todos ellos coincidieron en la necesidad de facilitar la internacionalización de la profesión de ingeniero, y manifestaron haber “recogido el guante” para lograr que la Tarjeta Profesional Europea se aplique también a dicha profesión.

Recibimiento del Alcalde de Madrid

Ese mismo día, el Alcalde de Madrid, José Luis Martínez-Almeida, recibió en el Ayuntamiento a los ingenieros de EYE, a quienes dio la bienvenida a la ciudad. A continuación tuvo lugar una interesante conferencia de Enrique Dupuy de Lome Corchado, Jefe de inversiones globales en Wayra (Grupo Telefónica).

Acceda a www.cogiti.es para obtener toda la información de Asamblea EYE.

Nace la Comunidad de Ingenieros 4.0, el primer portal sectorial realizado por y para estudiantes de Ingeniería de la rama industrial, y que cuenta con el apoyo del COGITI

La Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de Ámbito Industrial (AERRAITI) ha presentado el portal Comunidad de Ingenieros 4.0 (www.ingenieros40.es), que cuenta con el apoyo y la colaboración del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), y pretende ser la plataforma de referencia tanto para los estudiantes de Educación Secundaria que quieran estudiar una Ingeniería, como para los universitarios que ya la estén cursando.

La presentación del nuevo portal, que ha tenido lugar en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), el 10 de octubre, ha estado a cargo del presidente de la AERRAITI, Pablo San Juan Arauzo, que ha estado acompañado por el presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, y el director de ETSIDI, Emilio Gómez García.

El portal Comunidad de Ingenieros 4.0 (www.ingenieros40.es) está gestionado por estudiantes en su totalidad y tiene como objetivo facilitar a los alumnos de Ingeniería de la rama industrial información esencial sobre la profesión y el sector de la Industria, que les sea de ayuda y utilidad tanto en el desarrollo de sus estudios, como en el momento de dar el paso al mundo laboral. Además podrán interactuar con la comunidad estudiantil colaborativa, que estará dispuesta a resolver todas sus dudas, y les ayudará a superar los obstáculos que vayan encontrando en su vida como alumnos. También tendrán la oportunidad de compartir sus experiencias vitales, inquietudes y proyectos con otros estudiantes de Ingeniería de la rama industrial.



José Antonio Galdón, presidente del COGITI, participa en el acto de presentación del portal Comunidad de Ingenieros 4.0, junto a Pablo San Juan, presidente de AERRAITI, y Emilio Gómez, director de la ETSIDI.

En la plataforma aparece asimismo información de relevancia sobre los colegios profesionales y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España, que se ponen a disposición de los alumnos para ayudarles en el desarrollo de sus carreras profesionales, una vez que finalicen sus estudios.

Por su parte, los estudiantes también pueden disfrutar de algunos de los servicios que ofrecen los Colegios y el COGITI, con las mismas ventajas y descuentos que los precolegiados.

El presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, felicitó a los alumnos por esta “magnífica iniciativa”, y puso en valor todo el trabajo que ha realizado la AERRAITI para llevarla a cabo: “De esta forma se pone a disposición de la sociedad toda esta información, que hace mucha falta y es completamente veraz y rigurosa, ya que responde a cuestiones como ¿para qué sirve la Ingeniería?, ¿cuáles son las salidas profesionales?, además de poder compartir las inquietudes e intereses de los estudiantes”. **Más información [aquí](#).**

Nueva convocatoria para la Evaluación de Técnicos Verificadores de Centros de Transformación y de Verificadores de Líneas de Alta Tensión no superior a 30 kV



El Servicio de Certificación de Personas del COGITI para Técnicos Verificadores de Centros de Transformación (CCTT), acorde a la norma UNE-ES ISO IEC 17024, y acreditado por ENAC, realiza una nueva convocatoria abierta a todos los profesionales que puedan optar a ello y estén interesados.

Desde el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), se anuncian dos convocatorias. Por un lado, la correspondiente a la Evaluación de Verificadores de Líneas de Alta Tensión (LAT), y por otro, la de Evaluación de Técnicos Verificadores de Centros de Transformación (CCTT). Esta última es exclusiva para aquellos técnicos que dispongan de la Certificación como Verificadores de Líneas de Alta Tensión no superior a 30kV, y quieran ampliar la misma con la de Centros de Transformación. El formato de la prueba será similar al que se realiza para la prueba de Verificadores LAT, y se llevará a cabo de forma conjunta con la convocatoria de Líneas de Alta Tensión no superior a 30kV, el próximo sábado 30 de noviembre.

Los colegiados de la organización colegial de COGITI tendrán un descuento del 25% sobre el precio. 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 no superiores a 30 kV que hayan sido certificados por la institución podrán llevar a cabo dichas verificaciones.

La fecha límite para la admisión de solicitudes, en ambos casos, es el 31 de octubre de 2019. Más información [aquí](#).

Unión Profesional, de la que forma parte el COGITI, firma un convenio de colaboración con el Foro Intersectorial de Representantes Universitarios (FIRU)

De este modo, la asociación Unión Profesional (UP) y el Foro Intersectorial de Representantes Universitarios afianzan su relación. En virtud del Plan Estratégico de UP, las dos entidades establecen un marco de colaboración mutua, y potenciar así la presencia de las profesiones en la Universidad. El presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, asistió a la firma del convenio en calidad de vicepresidente de UP.

Con el objetivo de afianzar el vínculo entre dos eslabones de la misma cadena, estudiantes universitarios y profesionales colegiados, Victoria Ortega, presidenta de Unión Profesional (UP) y Pedro Zafra, presidente del Foro Intersectorial de Representantes Universitarios (FIRU), firmaron el pasado 25 de septiembre un convenio de colaboración.

El contenido de este convenio viene, en definitiva, a «estrechar la relación entre ambos colectivos al disponer de campos de interés conjuntos y así buscar la colaboración y participación en acciones que potencien los fines y objetivos, tanto de UP como de FIRU», tal y como expresó Victoria Ortega en el acto.

De esta manera se refería la presidenta de Unión Profesional a la participación de la asociación, que agrupa a las profesiones colegiadas en España en diferentes eventos organizados por el Foro Intersectorial de representantes universitarios, como fueron las I Jornadas de Formación Intersectorial, organizadas por FIRU el pasado mes de febrero. Este hecho ha sido resaltado por Pedro Zafra, quien durante el acto de firma ha comentado que «es necesario mantener



José Antonio Galdón, presidente del COGITI y vicepresidente de UP, acompañado por Pedro Zafra (presidente de FIRU), y Victoria Priego (presidenta de Unión Profesional).

los eslabones de la cadena profesional unidos y este acuerdo es lo que pretende», haciendo hincapié en lo beneficioso que resultará para las dos organizaciones la puesta en marcha del mismo. El documento establece así el marco en el que situar las relaciones de colaboración que ambas entidades mantienen desde que hace tiempo. Por su parte, el presidente del COGITI, José Antonio Galdón, en calidad de vicepresidente de Unión Profesional, que ha estado presente en este acto,

considera que las profesiones colegiadas deben estar cercanas a los estudiantes universitarios para conocer la visión de este colectivo con respecto a su futuro como profesionales, y para adecuar en la medida de lo posible el trabajo que desarrollarán con sus propias inquietudes. Mediante este acuerdo se llevarán a cabo jornadas conjuntas en las que se puedan abordar contenidos comunes, y al mismo tiempo se promoverá la investigación de áreas de común interés.

El presidente del COGITI clausura la Jornada “El futuro de la UE lo construimos todos”, organizada por la UAITIE



José Antonio Galdón, presidente del COGITI, clausuró la Jornada, acompañado en la mesa por el profesor Luis Bouza, que tuvo lugar el pasado 20 de septiembre en el Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM).

La Jornada comenzó con la bienvenida a los asistentes por parte del presidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE), Juan Ignacio Larraz Plo.

A continuación, tuvo lugar la conferencia plenaria “El futuro de la Unión Europea. Retos y oportunidades para los ciudadanos”, a cargo de Juan Luis Ballesteros, analista político de la Representación de la Comisión Europea en España. Entre otras cuestiones, habló sobre las comisiones especializadas del Parlamento Europeo. Los diputados están distribuidos entre veinte comisiones permanentes especializadas.

El acto continuó con una mesa redonda sobre “Economía y empleo en la construcción sostenible de Europa”, que contó con la participación de Isabel Benjumea Benjumea, eurodiputada del Grupo del Partido Popular Europeo, y vicepresidenta de la Comisión de Desarrollo Regional del Parlamento Europeo; Alicia Homs Ginel, eurodiputada del Grupo Socialista y Demócrata Europeo (S&D), y miembro de la comisión de Empleo y Asuntos Sociales del Parlamento Europeo; y Víctor Sánchez del Real, diputado de VOX en el Congreso de los Diputados y portavoz de VOX en la Comisión de Exteriores.

Más información aquí.

El COGITI participa en el I Ágora Internacional con una ponencia sobre «Industria 4.0: competencias para su implantación con éxito»

El pasado 11 de septiembre, la vicepresidenta del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), Ana M^a Jáuregui Ramírez, participó en la primera edición del Congreso Ágora Internacional sobre Educación, Investigación y Empleo, celebrado la Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz, de la Universidad de Extremadura.

La vicepresidenta participó en la mesa redonda “Industria 4.0: competencias para su implantación con éxito”, que contó también con las intervenciones de Fernando Doncel Blázquez, presidente del Consejo Extremeño de la Ingeniería Técnica Industrial (CEXITI); y Miguel Iriberry Vega, presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales (CGCOII).

El Congreso, que tuvo lugar del 10 al 13 de septiembre, estaba organizado por la citada Escuela, cuyo director es José Luis Canito Lobo, que además es el presidente del Comité Organizador.

El I Ágora Internacional sobre Educación, Investigación y Empleo está concebido como un espacio nuevo, creado a partir de la suma de un congreso más un foro multimeeting, en el que se abordan los problemas y soluciones relacionados con el

modelo o enfoque sistémico competencial que ha sido adoptado, tanto a nivel educativo como a nivel profesional, centrándolo particularmente en el eje Europa-América Latina y abarcando todas las áreas de la educación, investigación y el empleo.

Industria Conectada 4.0

Durante su intervención, Ana M^a Jáuregui habló sobre la situación de la “Industria digital en España (Industria Conectada 4.0)”. En este sentido, explicó que el proceso revolucionario que se está experimentando en la sociedad ha llevado a que se produzcan una serie de cambios en la industria, como eje principal de progreso, dando lugar a la Industria Conectada (I 4.0). A su juicio, “este proceso hay que entenderlo como una oportunidad, donde los ingenieros son una pieza clave para esta transformación”, señaló.

También indicó que el nuevo modelo de industria exige profesionales cualificados en competencias digitales, y son precisamente los jóvenes menores de 35 años a los que se les exigirá mayor cualificación por parte de las empresas. El portal Proempleoingenieros del COGITI (www.proempleoingenieros.es) es muy revelador en este sentido, y permite conocer las nuevas tendencias en la búsqueda de profesionales.



Ana M^a Jáuregui, vicepresidenta del COGITI, interviene en la mesa redonda sobre «Industria 4.0», celebrada en el marco del I Ágora Internacional.

La Ingeniería Técnica Industrial lamenta profundamente el fallecimiento de D. Ramón Entrena Cuesta, asesor jurídico de la institución durante las últimas cinco décadas



El pasado 6 de septiembre conocíamos la triste noticia del fallecimiento en Madrid de D. Ramón Entrena Cuesta, insigne jurista y asesor jurídico del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) desde 1971. Desde entonces, son numerosos los hitos importantes que consiguió en su dilatada trayectoria profesional, y cabe hacer especial hincapié en las sentencias favorables que a lo largo de todo ese tiempo se fueron consiguiendo para la profesión.

En junio de 2017, Ramón Entrena Cuesta recibió un emotivo homenaje, por parte de la institución, arropado por cerca de un centenar de invitados, como reconocimiento a toda su trayectoria profesional en defensa de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Todo ellos quisieron demostrarle con este merecido reconocimiento su estima y consideración por la magnífica labor realizada a lo largo de todos estos años, en los que fue necesario superar muchos obstáculos y afrontar grandes retos.

Uno de los momentos más emotivos del acto fue la imposición de la Insignia de Oro y Brillantes de la institución al homenajeado, por parte del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, que le dedicó unas afectuosas palabras, al expresar que «sin él, la profesión no sería lo que es hoy». A lo que añadió que es una de las personas que, sin ser ingeniero, más quiere a la profesión, y por ello, la profesión también le quiere a él. Ramón Entrena Cuesta nació en Granada, en 1941. Con posterioridad, la familia se trasladó a Madrid, donde obtuvo la Licenciatura en Derecho por la Universidad Complutense en 1963. Un año después ingresó por oposición en el Cuerpo Técnico de la Administración Civil del Estado, y ejerció como profesor de la Cátedra de Derecho Administrativo de dicha Universidad, concretamente en su Facultad de Ciencias Políticas.

En 1967 ingresó en el Cuerpo de Letrados de las Cortes Generales adscribiéndose a la Comisión Constitucional del Congreso, a la Comisión de Estatuto del Diputado y desde su creación a la Junta Electoral Central.

Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



COITI Huelva participó en el 50 aniversario de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad onubense



Inaugurada la nueva sede de la ECITI, Entidad Colaboradora Urbanística del Ayuntamiento de Madrid (ECU), en la sede del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM)



El Alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, inaugura el pasaje Antonio Serrano, en honor al que fuera Decano del Colegio, fallecido en marzo de 2016



COGITI Valencia entregó los galardones de la IV edición de los Premios Nikola Tesla, en el marco de su Cena de Hermandad



Francisco Lores Llamas es reelegido como decano-presidente de los Ingenieros Técnicos Industriales de Almería



El Colegio de Madrid organizó una Jornada informativa de preparación de oposiciones de Ingeniero Técnico Industrial al Ayuntamiento de la capital



COGITI Burgos pone en marcha las Jornadas de Tardes con Expertos



El diario La Tribuna de Albacete publica el artículo «Un cambio radical en el sistema de estudios», de COGITI Albacete



ABC de Sevilla y Diario de Sevilla nombrados «Colegiados de Honor» de COGITISE, en el marco de su tradicional Cena Anual



COITI Huelva entrega la Medalla de Oro al divulgador científico Manuel Toharia

[+ 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
Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE	10-10-2019	06-11-2019	04-11-2019	15-12-2019
Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión	10-10-2019	06-11-2019	04-11-2019	29-12-2019
Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior	10-10-2019	06-11-2019	04-11-2019	29-12-2019
CATIA V5 Básico	10-10-2019	06-11-2019	04-11-2019	12-01-2020
Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones	10-10-2019	06-11-2019	04-11-2019	15-12-2019
Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales	10-10-2019	06-11-2019	04-11-2019	15-12-2019
Realización de Expedientes de Marcado CE de maquinaria y productos de construcción	10-10-2019	06-11-2019	04-11-2019	15-12-2019
Diseño y Cálculo de estructuras metálicas con generador de pórticos y nuevo Metal 3D de CYPE	17-10-2019	13-11-2019	11-11-2019	15-12-2019
Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y agua caliente sanitaria	24-10-2019	20-11-2019	18-11-2019	22-12-2019
La corrosión. La protección catódica	17-10-2019	13-11-2019	11-11-2019	29-12-2019
Equipos a presión, Directiva de Fabricación 2014/68 UE y Reglamento de Instalaciones, Diseño e Inspección R.D. 2060/2008	17-10-2019	13-11-2019	11-11-2019	22-12-2019
Preparación de las Certificaciones PMP Y CAPM para técnicos	17-10-2019	13-11-2019	11-11-2019	08-03-2020
Proyectos de Estaciones de Servicio Eléctricas, de Hidrógeno y Gas Natural	17-10-2019	13-11-2019	11-11-2019	12-01-2020
Normativa y proyectos de reforma y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicleta: Vehículos Categoría L, Quads y UTV	17-10-2019	13-11-2019	11-11-2019	22-12-2019
Presupuestos y banco de precios del software TCQ de ITeC especializado en instalaciones y presupuestos BIM	17-10-2019	13-11-2019	11-11-2019	05-01-2020
Certificación energética de edificios nuevos y existentes	24-10-2019	20-11-2019	18-11-2019	12-01-2020

trabajo forense (*forensis labor*)

"CONCEPTOS"

Luis Fco. Pascual Piñeiro

La R.A.E. indica el sustantivo *concepto* como procedente del latín *conceptus*, y pasa a definirlo como idea que concibe y forma el entendimiento, sentencia, agudeza, dicho ingenioso, opinión, juicio, crédito (en sentido de reputación) en que se tiene a alguien o algo, como aspecto, calidad, título; y además filosóficamente, se considera representación simbólica de la esencia de los entes (irreales o reales, genéricos o singulares).

Cuando hablamos de *conceptos*, se cita como definimos determinados actos, hechos o aptitudes, de personas o cosas; llevándonos en las primeras a poder decir que son lógicos o ilógicos, en su caso, y en las segundas serán siempre intrínsecos o extrínsecos.

Tras este prólogo, que encontrará el lector razonado al finalizar la lectura de esta columna, subyace la confusión o mezcla, sea intencionada o no, que desde hace un tiempo existe en nuestra sociedad, no sólo en los *conceptos*, sino también en los valores, pero básicamente en aquéllos.

Desde tiempos inmemoriales se ha dicho y reconocido que el valor de alguien para desempeñar un cargo o trabajo, estaba directamente reconocido por calidades y cualidades, conocimiento, destreza, esfuerzo, formación, habilidades, actitud, compromiso y versatilidad, entendida como la capacidad de adaptarse a las situaciones cambiantes del mundo globalizado actual.

Pues bien, hoy se olvida todo esto para pasar a la picaresca de tiempos pasados, más bien del Medioevo, de la que tenemos abundantes ejemplos en múltiples obras maestras de nuestros mejores autores del Siglo de Oro de la literatura española; véase *Vida del Lazarillo de Tormes*; *Guzmán de Alfarache*, Mateo Alemán; *Vida del Buscón Don Pablos*, Quevedo; *Rinconete y Cortadillo*, Cervantes; *La Pícaro Justina*, López de Úbeda; todas obras del XVI y XVII.

Sencillamente, se pasa a tratar de ver cómo ganar más haciendo menos, y en casos, cómo 'vivir sin dar golpe'; estas situaciones que empiezan desde arriba van calando en el pueblo, que hoy es la denostada 'clase media,' que al final, al sentirse maltratada y humillada por 'aquellos', trata de copiarlos sin mucho éxito, visto que siempre al final 'pagan ellos'.

Como ejemplo, podemos citar a los compañeros que actúan en seguros, quienes son vilipendiados por las aseguradoras, que les pagan unas cantidades ridículas por cada valoración de daños, exigiéndoles un número mínimo de ellas al día.

Otro ejemplo, aunque en área muy distinta, la mal utilizada palabra 'paridad', que confunden además de 'los mortales', algún mando de altas esferas, sobre todo políticas, mezclando el *concepto* con otro parecido pero de sentido distinto, 'parida', expresión coloquial con la que nos referimos a algo como despropósito, sandez o simpleza; puesto que, como dicho, el valor de una persona lo dan los méritos, las aptitudes y habilidades y no, por supuesto, su género, genérico.

Pero estas confusiones y mezclas de *conceptos* solamente tienen, a mi modo de ver, un objetivo claro, como en la 'puesta en escena' de una representación teatral, quieren formar el ambiente nebuloso, oscuro y tétrico que los 'vendedores de humo', ciertamente abundantes hoy, necesitan para desarrollar su picaresca de engaño y seguir 'viviendo del cuento', a cuenta de los demás, los muy confiados ciudadanos medios.

Porque, aunque es cierto que existe ciencia-ficción, ahí tenemos el ejemplo de varios escritores, p.ej. el francés *Julio Verne*, no es cierto que haya tecnología-ficción.

'Sin industria no hay desarrollo' y 'Sin ingenio no hay industria', qué grandes y reales máximas, por desgracia olvidadas. Nos han vendido una 'cabra' que más bien parece otra cosa; nos han convencido de que en lugar de fabricar, es mejor 'solear', y así nos está yendo; volvamos al raciocinio.

El personaje del investigador *Germán Areta*, retratado en *Crack* y *Crack 2* majestuosamente por el Director *José Luis Garcí*, debería servirnos de referencia; su análisis, detalle, investigación, razonamiento y tranquilidad, en el esbozo del camino a seguir junto con la minuciosa inspección ocular, debería servirnos como digo, para mejorar nuestros planteamientos.

Que no olvidemos son planteamientos válidos en cualquiera de nuestras seis áreas básicas de acción de Ingeniería T. I. Forense, judicial, privada, seguros, laboral, tributario-administrativo, o sistemas alternativos para resolución de conflictos; esencia y fruto de la actuación *forense*.

Tiempo de reflexión profunda, pues no cabe más que una máxima final '¿no nos habremos equivocado al elegir el modelo?'; con la esperanza que finalmente 'alguien' reaccione a esta vorágine que nos invade y saque a la luz y denuncie a esa pléyade de pícaros aprovechados, que para poco más sirven que para esquilmar nuestros bolsillos en favor de los suyos, evidentemente, con artes conocidas desde hace ya siglos.

¡Volvamos a la sensatez!, retomemos la senda perdida del trabajo en equipo, con el esfuerzo de todos.

Gracias como siempre a mis amables lectores por el tiempo empleado, esperando que la lectura de estas líneas haya sido agradable, reconfortando vuestras ideas.



Ya tienes a tu disposición el N° 323 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

LXIII Congreso de AERRAITI (inauguración y conferencia por parte del presidente del COGITI)
Barcelona
06/11/2019

Día del Colegiado organizado por CITI Navarra
Pamplona
08/11/2019

Reunión del Observatorio de la Ingeniería
Madrid
14/11/2019

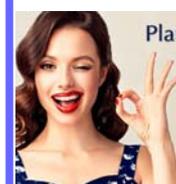
Reunión del Foro de la Seguridad Industrial
Madrid
19/11/2019

Jornada sobre Acreditación DPC Ingenieros (organizada por el Colegio de Lleida)
Lleida
21/11/2019

Acto institucional (Cena de hermandad) organizado por el Colegio de Ourense
Ourense
22/11/2019

Reunión de la Comisión Permanente de la Fundación Técnica Industrial
Madrid
26/11/2019

Entra en www.mupiti.com



Plan de Previsión Asegurado (PPA) de MUPITI
Traspasa tu plan de pensiones al PPA de Mupiti antes del 15 de julio y recibirás una bonificación extra de hasta el:

2,4%



COGITI
Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España

Av. de Pablo Iglesias 2, 2
28003 Madrid
Tel: (+34) 915 541 806
Web: www.cogiti.es
E-mail: cogiti@cogiti.es