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

Número 112
Marzo de 2021

Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

Aprobada por unanimidad la gestión del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) en 2020 y el presupuesto para 2021

Debido al complicado momento que estamos viviendo, a consecuencia de la crisis generada por la COVID-19, el Consejo General mantiene entre sus prioridades, más si cabe, ofrecer los mejores servicios a los ingenieros y apoyar todo el trabajo que se realiza desde los Colegios de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales, que han respaldado de manera unánime la gestión realizada por la institución en 2020.

El pasado sábado 27 de marzo se llevó a cabo el pleno del COGITI, de forma telemática, a la que asistieron los decanos de los Colegios, además de los miembros de la Junta Ejecutiva del Consejo General, con su presidente, José Antonio Galdón Ruiz, a la cabeza.

En la sesión plenaria, se aprobó también por unanimidad el presupuesto del COGITI para el ejercicio 2021, con el que se espera cumplir todos los objetivos marcados; especialmente el destinado a seguir ofreciendo la mejor formación para los profesionales, a través de la Plataforma de formación e-learning, que ofrece cursos de calidad y adaptados a sus necesidades, y de las herramientas competitivas que viene ofreciendo desde hace varios años (Acreditación DPC ingenieros, certificación de expertos…), junto a otras más recientes, como el repositorio de aplicaciones de software, disponible en el portal COGITI Toolbox, o el portal de Licitaciones Europeas para Ingenieros y Empresas de Ingeniería, entre otras.

Por otra parte, la búsqueda de oportunidades profesionales para el colectivo y al mismo tiempo servir de soporte a las empresas que necesitan incorporar ingenieros, es el *leitmotiv* del portal ProEmpleoIngenieros.

"En los momentos más difíciles es cuando tenemos que arrimar el hombro, y ayudar a los profesionales que peor lo están pasando, en todo lo que podamos. Por ello, al comienzo de la pandemia decidimos poner en marcha el Plan Ingenia el futuro, que nació para ayudar a los profesionales, a los estudiantes, a las empresas y a la sociedad, en general, con diez medidas extraordinarias, que posteriormente fueron ampliándose en función de las circunstancias", señala José Antonio Galdón. "Gracias a esta iniciativa, hemos ofrecido becas y ayudas por importe de 1,7 millones de €, se ha multiplicado por dos el número de alumnos y las horas de formación, se ha becado a casi 3.000 colegiados y se ha ofrecido formación totalmente gratuita a casi 5.000, además de haber ofrecido descuentos y servicios por importe de casi 15 millones de euros, y todo ello teniendo como base la economía de escala y la participación activa de los 49 Colegios que forman COGITI", indica Galdón, al tiempo que muestra su orgullo de pertenencia a una organización tan solidaria y volcada con la sociedad.

A través de este portal (https://cogiti.es/plan-ingenia-el-futuro), se pone a disposición de todos ellos un plan social que facilite el acceso a los múltiples servicios que se prestan desde los colegios profesionales.

Acciones del Plan Ingenia el futuro

En el contexto de dicho plan, es de resaltar las ayudas para la formación que se otorgan de manera habitual, en los más de 200 cursos on-line de la plataforma, y que fueron 100% gratuitas para los desempleados, afectados por ERTE o con situaciones económicas difíciles, durante el primer estado de alarma, y con descuentos del 50% para el resto de colegiados, empresas y entidades conveniadas. En la actualidad, la cuantía del programa de becas (para aquellos que cumplan los requisitos) consiste en la aplicación de un descuento adicional del 25% sobre el 50% que ya es descontado a los colegiados de los Colegios adheridos a la Plataforma de formación e-learning, lo que supone un 75% de descuento sobre el precio base del curso.

También cabe destacar otras medidas que se llevaron a cabo, como la gratuidad al 100% de la Acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) Ingenieros, el acceso gratuito a software técnico y otras condiciones especiales, el acceso gratuito al asesoramiento especializado para empleo, y el curso profesional gratuito para estudiantes y recién titulados; además de toda la información, recomendaciones de actuación e interpretaciones legislativas, normas UNE, webinars y también y por qué no, actividades de ocio y lectura a través de la Revista Técnica Industrial (todo el contenido de su página web continúa en abierto) y software de entretenimiento para jóvenes futuros Ingenieros.

Doble de alumnos matriculados en formación

La formación de los ingenieros constituye uno de los principales objetivos del COGITI y los Colegios. En lo que respecta a la plataforma de formación e-learning, en 2020 se duplicó el número de alumnos matriculados, pasando de los 4.705 de 2019 a los 8.911 del pasado año, lo que demuestra el interés que los cursos suscitan entre los profesionales, y más aún con las facilidades y ayudas ofrecidas. Este incremento en el número de alumnos tiene su reflejo, asimismo, en el número de las horas formativas que se han impartido, que en 2020 llegaron a 845.856, el doble que en 2019 (469.325).

Por su parte, el número de alumnos que han disfrutado del programa de becas de COGITI Formación prácticamente se ha cuadruplicado en un año, al pasar de los 734 alumnos becados en 2019 a los 2.697 de 2020.
Más información **aquí.**

Gran acogida del webinar celebrado para presentar las novedades y la evolución de la aplicación gratuita Simul AIR

El pasado jueves 18 de marzo se llevó a cabo un webinar, de acceso libre, para presentar en profundidad la APP Simul AIR, desarrollada por el Comité de expertos en climatización, ventilación y calidad del aire del COGITI, con el fin de concienciar a la sociedad sobre la importancia de la calidad del aire y ofrecer una herramienta sencilla e intuitiva para luchar contra el riesgo de propagación del coronavirus mediante aerosoles.

En el marco de las actuaciones que desde el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industriales de España (COGITI) y los Colegios Oficiales están llevando a cabo para concienciar a la ciudadanía sobre los riesgos asumidos en determinadas situaciones, donde el virus SARS CoV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles y, por tanto, contribuir a controlar la transmisión de la COVID-19 por vía aérea en los espacios interiores, el pasado mes de diciembre se presentó la aplicación Simul AIR, considerada una de las APPS imprescindibles en la lucha contra el coronavirus.

José Antonio Galdón, presidente de COGITI y decano de COGITI Madrid (en el centro de la imagen), estuvo acompañado por Manuel Fernández y Gracia Pérez en el salón de actos de COGITIM.

Por tanto, se trata de una herramienta que permite calcular, a través de una simulación, las probabilidades de riesgo de contagio a causa de los aerosoles contaminados por agentes infecciosos en espacios interiores y con baja calidad del aire.

Desde su creación y desarrollo, la aplicación ha experimentado nuevas actualizaciones y mejoras, que fueron presentadas en la citada jornada telemática, y tuvo un gran éxito de participación.

Servir a la sociedad

La jornada comenzó con las palabras de José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI y decano de COGITIM, que quiso incidir en el gran número de horas de trabajo que se habían invertido en crear y desarrollar la aplicación Simul AIR, por parte del Comité de expertos en climatización, ventilación y calidad del aire del COGITI, con el fin primordial de "servir a la sociedad", con motivo de los peligros a los que estamos sometidos debido a la pandemia, y tratar de buscar soluciones con profesionalidad.

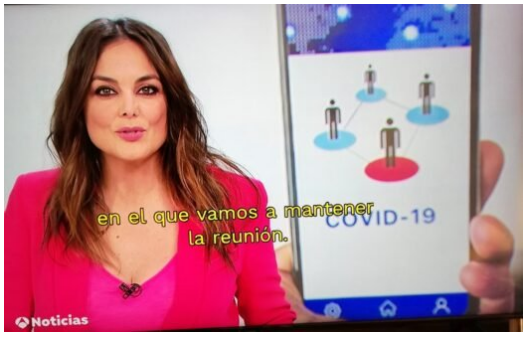
"La Ingeniería Técnica Industrial es una profesión comprometida con la sociedad y desde el principio comenzamos a hacer pedagogía sobre la importancia de la calidad del aire", señaló.

A continuación, tomó la palabra José López Padrón, coordinador del Grupo de Trabajo de Ejercicio Libre del COGITI y, por tanto, del Comité de expertos en climatización, ventilación y calidad del aire (incluido en dicho Grupo). Como moderador del webinar, presentó y dio paso a los ponentes que intervinieron. El primero en intervenir fue Manuel Fernández Casares, miembro del citado Comité de Expertos, que explicó los aspectos técnicos de la aplicación, como los modelos de análisis de riesgos y de inferencia bayesiana para la tasa de emisión de cuantos que emite una persona infectada, además de realizar una demostración de la aplicación Simul AIR y de las últimas actualizaciones y mejoras introducidas. La aplicación realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells y Buonanno.

Por su parte, Gracia Pérez Ojeda, secretaria técnica del COGITIM centró su intervención en la influencia de la tasa de infiltración en la calidad del aire interior.
Por último, intervino José Jesús Arboledas, miembro del Comité de Expertos, que explicó cómo conseguir una correcta ventilación en espacios interiores. Más información *aquí*.

Antena 3 Noticias y Telemadrid se hacen eco de la aplicación Simul AIR

(Pinchar en las imágenes para ver los videos de la noticias emitidas)



Plan Ingenia el futuro

REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL EN ABIERTO

CLUB COGITI PARA COLEGIADOS

WEBINAR Y TV EDUCATIVA

PORTAL DE LICITACIONES EUROPEAS

Consulta *aquí* todas la actuaciones puestas en marcha por el COGITI en el marco del Plan Ingenia el futuro.

Comunicado del INGITE en el que califica de lamentables las argumentaciones y declaraciones de los representantes de las Ingenierías de ciclo largo, respecto a la Ley de Función Pública Valenciana

El Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE), del que José Antonio Galdón Ruiz (presidente de COGITI) es presidente, ha emitido un comunicado para responder a las declaraciones realizadas por los representantes de los Colegios de Ingenieros en las que se muestran a favor de la Ley de Función Pública Valenciana, que discrimina a los titulados de los Grados en Ingeniería.

Comunicado del INGITE:

Es realmente escalofriante escuchar a los representantes de los Ingenieros que además se autodenominan superiores sin serlo y mucho menos sin demostrarlo, comparar a los Graduados en Ingeniería y a los Ingenieros Técnicos con los naturópatas, por lo que nos vemos en la obligación de aclararles ciertos conceptos, y al mismo tiempo invitarles a reflexionar y rectificar.

Faltando el respeto a los cientos de miles de profesionales que no solo obtuvieron sus títulos universitarios (superiores) con gran esfuerzo, que ejercen con disciplina y rigor una profesión regulada y colegiada y que trasladan día a día seguridad, calidad, innovación y desarrollo a la sociedad, no van a conseguir mantener sus insólitos privilegios del siglo XIX.

Que afirmen que no somos Ingenieros ni profesional ni académicamente es de una bajeza moral extrema que pone de manifiesto lo retrógrado que se puede llegar a ser bajo el pretexto de una supremacía que solo se creen estos dirigentes, pero que afortunadamente nada tiene que ver con la inmensa mayoría de los profesionales a los que representan y lo que se vive en las empresas y en la sociedad, a las que seguiremos sirviendo con nuestra máxima profesionalidad.

Estamos en la era de la competitividad, algo en la que muchos se erigen de paladines, pero que pocos se aplican, y algo de la que muchos huyen cuando no confían en sus propios argumentos, y si no, ¿Por qué tienen tanto miedo en que nos podamos presentar a las plazas de Ingenieros del grupo A1? ¿Quizás porque ellos mismos saben que el título no lo es todo en la vida profesional y piensan que alguien sin el Máster pero con mucha experiencia, puede tener más competencias o conocimientos que alguien que lo tenga?

De hecho, esta situación ya ha pasado, y titulados de Grado han aprobado oposiciones por delante de otros titulados con máster, y ha tenido que ser el Tribunal Supremo quien les permitiese tomar posesión de sus plazas y quien sigue deliberando por cuestiones similares.

Mérito, capacidad e igualdad, son los principios que deben regir la Función Pública y son precisamente los que se pretenden soslayar con los privilegios que quiere apuntalar el proyecto de Ley Valenciano. Y nadie duda el hecho de que los másteres sean valorables en cualquiera de los procesos selectivos de la administración, faltaría más, como también lo han de ser la experiencia profesional y la formación no formal, pero en ningún caso puede ser excluyente la exigencia de un determinado máster para el acceso a la función pública, algo que deja muy claro el art. 76 del Estatuto Básico del Empleado Público, que define la titulación de Grado como la titulación máxima exigible para el acceso a los Grupos A1 y A2, cuya única diferenciación entre ambos es la propia responsabilidad del puesto a desarrollar y las pruebas de acceso, que serán más exigentes en cuanto a temario para las del Grupo A1 que para las del A2. **Seguir leyendo el comunicado *aquí*.**

Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales

La Ingeniería Técnica Industrial lamenta profundamente el fallecimiento de nuestro compañero D. José Luis Jorrín Casas, ex decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia, vicesecretario de UAITIE y secretario de MUPITI

José Luis Hernández Merchán, decano de COGITIZA, nuevo presidente del Consejo General de Colegios Profesionales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Castilla y León

La cadena COPE entrevista a Francisco López Castillo, decano del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Córdoba

El Norte de Castilla: Rafael Álvarez, nuevo decano del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid (ingenierosVA)

Entrevista a Francisco Lores Llamas, decano de COGITI Almería: “A pesar de la pandemia, esta profesión sigue siendo una de las más demandadas”

COGITI Madrid reafirma su compromiso con los jóvenes ingenieros premiando la «Excelencia Académica»

Entrevista al decano del Colegio de Huelva, Manuel León Gómez: “Huelva tiene mucho que decir en el futuro industrial de Europa”

ADHIÉRETE A NUESTRO MANIFIESTO
“CÁDIZ PROVINCIA INDUSTRIAL”
COGITI CÁDIZ

El Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de la Provincia de Cádiz pide la adhesión de la sociedad al manifiesto “Cádiz, provincia industrial”

CONECTA Ingeniería

Acceso a los programas emitidos en “Conecta Ingeniería”, de Capital Radio (promovidos por COGITIM)

+ 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
Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)	25-03-2021	21-04-2021	19-04-2021	30-05-2021
Experto en equipos de medida y tarificación eléctrica	25-03-2021	21-04-2021	19-04-2021	06-06-2021
Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica	25-03-2021	21-04-2021	19-04-2021	16-05-2021
Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016	25-03-2021	21-04-2021	19-04-2021	30-05-2021
Las 5S, Herramienta de Lean Manufacturing	25-03-2021	21-04-2021	19-04-2021	23-05-2021
Informe de Evaluación de Edificios (IEE)	25-03-2021	21-04-2021	19-04-2021	13-06-2021
Automatización: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas	25-03-2021	21-04-2021	19-04-2021	30-05-2021
Curso Profesional	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	30-05-2021
Ventilación y calidad de aire en interiores	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	13-06-2021
Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	20-06-2021
Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	20-06-2021
Normativa y proyectos de reforma y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicleta: Vehículos Categoría L, Quads y UTV	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	06-06-2021
Tratamientos térmicos de los aceros	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	23-05-2021
Arduino, electrónica y programación	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	20-06-2021
Instalaciones Eléctricas bajo el entorno de desarrollo Eplan P8	01-04-2021	28-04-2021	26-04-2021	13-06-2021
Inglés	06-04-2021	02-05-2021	03-05-2021	22-08-2021
Alemán	06-04-2021	02-05-2021	03-05-2021	22-08-2021

trabajo forense
(*forensis labor*)

" ¡ Y más HUMO !"

Luis Fco. Pascual Piñeiro

Hoy me gustaría que recordáramos todos juntos algunas frases del lenguaje popular, que son al caso del título de esta columna de hoy; porque seguimos cayendo en las mismas piedras, dejándonos cegar por el humo de los muchos vendedores de hoy.

Como en alguna ocasión anterior he hecho, me retrotraigo en el tiempo a mis épocas de niñez/juventud y recuerdo ahora los predecesores de los actuales '*vendedores de humo*', entonces llamados '*charlatanes*' quien, en su acepción de embaucador, con preparado discurso trata de engañar para vender algo, del que también se decía y dice que promete lo que no piensa cumplir.

Lo cual me trae a la memoria aquella otra conocida frase 'prometer hasta tener y una vez conseguido olvidar lo prometido' (que he dulcificado en el transitivo en –er), en una clara y diáfana palabra, su sinónimo '*embaucador*'; pues bien, de esta clase -de individuos decía mi abuelo materno- nada te puedes fiar, pretendan vender lo que sea.

Pues sí, amables lectores de esta parca columna mía, desde que tengo razón –hace ya algunos años- charlatanes, embaucadores y/o '*vendedores de humo*' haberlos siempre los ha habido, aunque hoy la verdad es en demasía que proliferan, con todas las artes, baluartes, coartes, encartes, estandartes, partes, portaestandartes, trascartes, etc.

Es pues, hoy, prometer para luego olvidar lo prometido, un deporte extendido en la verbalística y dialéctica de los actuales vendedores de nada, de aire, y la simbología actual sin contenido que refleja la falta, o mejor la pérdida de valores, extendida en la sociedad actual, en cualquier de sus niveles, administrativo, corporativo, institucional, personal, político, etc., etc., etc.

Y no, no es un silogismo, sino la lógica deducción del quehacer cotidiano, sin más que atender, sin entender, los paradigmas y proposiciones que desde los estamentos del mando son enviados para que penetren en la sociedad, sin razonarlos siquiera.

Se nos dice, se hace esto o se debe hacer aquello, sin explicar el por qué, para al poco, sino casi al tiempo, darle la vuelta y afirmar, confirmar y exigir, lo contrario.

De verdad, sería interesante conocer qué pensarían, sin necesidad de dictamen, las grandes figuras del pasado no reciente, siglo V a.C. Sócrates, siglo IV a.C. Platón y su discípulo Aristóteles, o Diógenes, en el siglo I a.C. Cicerón, en el siglo I d.C. Séneca, o entre los siglos I y II d.C. Epicteto, quien fundó su escuela en las tres ramas de la filosofía en Nicópolis, manuscritos dedicados a la ética¸ una desconocida; porque lo real hoy es que los filósofos se dedican a otros menesteres como la salud, aunque no la mental sino la física; ¡ciertamente impactante!

Pero lo peor para mí de todo esto, y espero que para mis amables lectores es que, como el dicho popular 'todo se pega', y esa impactante incongruencia se traslada a otras escenas de la vida pública y privada en la actualidad, dando como resultado olvidar los principios que nos enseñaron colegios, en cuanto a la persona, y Escuelas, sobre cómo actuar profesionalmente; ¡una lástima!

Sí, porque el hombre (genérico, a mal pesar de seudo-lingüistas, sin ni siquiera la EGB) necesita los valores reales de la filosofía, pero para el cultivo del pensamiento, aunque sea técnico, pues muchos de aquellos filósofos de antaño, bajo cuyas ideas y postulados hoy vivimos, tenían otros quehaceres, en algunos casos técnicos; 'perder el norte' es perder los valores básicos éticos, físicos y lógicos, defendidos por el estoicismo filosófico.

Fijaos amables lectores, por favor, en el entorno próximo a vosotros y el general, apreciaréis sin duda que el contagio habido es genérico y generalizado, sea el ámbito que sea, en cualquier de ellos ese 'todo vale' para 'obtener lo pretendido', olvidando lo prometido luego, está en nuestra cotidiana vida; es la pérdida de ética, lógica, principios y valores que nos envuelve actualmente.

Es ese comunicar y hablar de muchos que se consideran algo, sin serlo, con altivez y preponderancia increíble, sin considerar algo tan importante como que están ahí por quienes les han apoyado en su camino, y muestran lo que en 'argot popular' de hace siglos dícese '*subírsele a uno los humos*', que a mí me hace '*echar humo*', y lo que da es ganas de '*bajarle al uno los humos*'; frases muy conocidas de nuestra lengua española.

Porque, parafraseando el 'refranero', aunque 'por todas partes se vaya a Roma', que 'en el país de los ciegos, el tuerto es rey' y que 'cada palo aguante su vela', para *nos*, la ética, física y lógica son valores inalienables de nuestra naturaleza humana; y para que no sea cierto aquel otro refrán 'predicar en el desierto, sermón perdido'.

Gracias a todos amigos lectores por vuestro tiempo en la reflexión en voz alta de estas precedentes líneas mías.

Una medida excepcional

para una situación excepcional

¡¡ Todo el contenido en abierto !!

Disponible el último número de Técnica Industrial

Solo tienes que acceder a www.tecnicaindustrial.es y descargarte las revistas y contenidos que desees. Recuerda que si estás colegiado dispones de una suscripción gratuita a la revista digital. Infórmate en tu Colegio, si todavía no la tienes.

Agenda

Junta Directiva de la UAITIE
07/04/2021

Comisión Permanente de la Fundación Técnica Industrial
07/04/2021

Junta General Ordinaria de la UAITIE
07/04/2021

Comisión Permanente del INGITE
14/04/2021

Junta Ejecutiva del COGITI
19/04/2021

Junta de Gobierno del INGITE
28/04/2021

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