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

Número 110
Enero de 2021

Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

Ya está disponible la APP Simul AIR, analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles, para dispositivos móviles de Android y iPhone/iPad

Esta aplicación para dispositivos móviles 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.

La APP ha sido ha sido diseñada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), con el objetivo de concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el virus SARS COV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles, y contribuir así a controlar la transmisión de la COVID-19 por vía aérea.

Hasta el momento, la aplicación simulAR COVID, presentada el pasado 22 de diciembre, estaba disponible en la página web de COGITIM, pero a partir de ahora cualquier persona puede descargársela en su dispositivo móvil, de forma gratuita, a través de Google Play (para dispositivos Andorid), y en la APP Store de IOS (para terminales iPhone/iPad).

Análisis de riesgos cuantitativos

La aplicación Simul AIR (simulAR COVID) realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells-Riley, modificado por Rudnick & Milton, y ha recibido la aprobación del Comité de Expertos en climatización, ventilación y calidad de aire interior del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI).

El uso de esta aplicación es sencillo e intuitivo; basta con indicar el número de personas que se encuentran en un espacio interior, el tiempo de exposición, y la superficie y altura de dicho espacio, para realizar la simulación.

El analizador aporta datos referentes a diversos parámetros, como la ventilación garantizada y deseable por cada persona, las dosis infecciosas en la unidad de tiempo sin mascarilla, las dosis infecciosas en la unidad de tiempo con mascarilla, la actividad metabólica de cada persona, y la concentración exterior de CO2, el número de personas infectadas y la concentración de CO2 en el aire exhalado.

Una vez realizada la simulación, la aplicación nos indicará los datos relativos a la probabilidad de infección, sin mascarilla y sin ventilación, y el número esperado de contagiados, así como la probabilidad de infección, con mascarilla y con ventilación, y el número esperado de contagiados en este segundo caso.

Cabe destacar y poner de relieve el papel de la Ingeniería en el control de las condiciones de bienestar, higiene, seguridad, salud y eficiencia energética en el interior de los espacios.

La APP Simul AIR está disponible en:

- ***Google Play - Dispositivos Android***

  *Pinche **aquí** para descargarlo.*

- ***App Store - Dispositivos iPhone***

  *Pinche **aquí** para descargarlo.*

La aplicación se presentó en un acto celebrado en COGITIM



El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) presentaron, el pasado 22 de diciembre, la aplicación Simul AIR (Simular COVID). La presentación de simulAR COVID, que también pudo seguirse en streaming, estuvo a cargo de José Antonio Galdón Ruiz, presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) y decano del COGITIM; Manuel Fernández Casares, Ingeniero Técnico Industrial y miembro del Comité de Expertos de climatización, ventilación y calidad de aire interior del COGITI, que ha explicado la aplicación; y Jesús Hernández Hueros, Ingeniero Técnico Industrial y experto en Prevención de Riesgos, que ha presentado la "maqueta simuladora de generación de aerosoles".

Pinche ***aquí*** para más información y ver el **video de la presentación.**

José Antonio Galdón toma posesión de su cargo como presidente de INGITE, en un acto institucional donde apostó por un modelo en ingeniería competitivo y riguroso

El pasado 16 de diciembre tomaron posesión de sus cargos los miembros de la nueva Junta de Gobierno del INGITE, en un acto desarrollado en COGITI Madrid, que contó con destacados invitados, y que pudo ser seguido por streaming.

El acto comenzó con las palabras de bienvenida de la secretaria general del Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE), María Ángeles de Blas, que fue dando paso a todas las intervenciones y agradeció la presencia a los asistentes.

A continuación, se emitió un vídeo sobre el INGITE, que resaltaba la labor de los profesionales de las distintas entidades a las que representa la institución (aeronáutica, agrícola, arquitectura técnica, forestal, ICAI, industrial, minas, naval, obras públicas, telecomunicaciones y topografía), y posteriormente, comenzó el acto de toma de posesión.

En primer lugar, José Luis Leandro, el vocal económico del INGITE y presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía, tomó posesión de su cargo, a través de videoconferencia, y expresó: "Iniciamos una nueva etapa sin duda sobre los cimientos que ya tenía el INGITE, pero con ilusión y muchas ganas de continuar trabajando por las profesiones".

Posteriormente tomó posesión del cargo Carlos Dueñas, el nuevo vicepresidente de INGITE y presidente del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas. En referencia a la nueva Junta de Gobierno, afirmó que "vamos a trabajar más que nunca para impulsar el protagonismo que merece la ingeniería en nuestro país".



José Antonio Galdón, presidente de COGITI, toma posesión de su cargo como presidente de INGITE, el pasado 16 de diciembre, en el salón de actos de COGITIM, ante destacados invitados, y con las adecuadas medidas de seguridad frente a la COVID-19.

Y, por último, José Antonio Galdón Ruiz, nuevo presidente de INGITE y presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), tomó posesión de su cargo y pronunció un discurso en el que no faltaron objetivos, iniciativas y también reivindicaciones e inquietudes, que marcarán la hoja de ruta para los próximos cuatro años.

En este sentido, señaló que "tenemos ante nosotros un importante reto que de antemano sabemos no estará exento de dificultades, pero para ello contamos con la fórmula secreta del INGITE, y me refiero a lo más importante, al capital humano, a los cientos de miles de profesionales que día a día desarrollan su profesión en las empresas, administraciones e Ingenierías de nuestro país, que son desde ya el motor y el desvelo de todas nuestras actuaciones". A lo que añadió que "hay que apostar decididamente por un modelo competitivo y riguroso, basado en las competencias individuales de cada uno de los profesionales, y con base no solo en la titulación académica, sino en los conocimientos adquiridos a lo largo de la vida a través de la experiencia profesional y la formación continua.

Estos son los que funcionan en Europa y en el resto del mundo, y que como no podía ser de otra forma, ya se está coordinando además desde Unión Profesional, que junto con otras corporaciones hemos puesto en marcha el modelo DPC (Desarrollo Profesional Continuo)". También destacó la importancia del respaldo obtenido por el Parlamento Europeo para impulsar la Tarjeta Profesional Europea y los principios comunes de formación para ingenieros.
Más información *aquí*.

El presidente de COGITI e INGITE denuncia en Onda Cero una discriminación en el Proyecto Ley sobre Función Pública Valenciana a los graduados en Ingeniería



Jose Antonio Galdón Ruiz fue entrevistado el pasado viernes, 18 de diciembre, en Onda Cero Gandía, para abordar el proyecto Ley sobre Función Pública Valenciana.

José Antonio Galdón aseguró en dicha entrevista que "lo que más nos preocupa son las condiciones de acceso a la Función Pública, ya que existe una distorsión entre el mundo real y el ámbito público en cuanto que se ha evolucionado". Asimismo, Galdón explicaba que "en esa nueva dimesión que tienen los estudios unversitarios españoles no se está aplicando de forma correcta en el ámbito de la Función Pública". "Ahora mismo el sistema universitario español se divide en tres niveles: Grado, Máster y Doctorado. En su día, se reformaron el campo de las titulaciones y determinadas profesiones no se han modificado o adaptado a las reformas de las titulaciones, y ello sigue vigente en la función pública". Algo que considera "no es coherente con lo que se desarrolla día a día en las empresas. Cualquier graduado en Ingeniería o en cualquier otra titulación accede al mercado de trabajo en el Grupo 1 de cotización pudiendo acceder a las máximas responsabilidades y, sin embargo, el proyecto Ley de la Función Pública Valenciana veta ese acceso solo a los graduados en Ingeniería".*+Info aquí*.

El presidente de COGITI participa en una Jornada telemática con el Secretario General de Industria y de la pyme, Raúl Blanco, sobre el Plan de Recuperación

La jornada estaba organizada por el Consejo General de Economistas de España (CGEE), y tenía como bloque principal la conferencia del Secretario General sobre "El papel de las PYMES en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", con motivo de la crisis generada por la COVID-19. Posteriormente, se ha abierto un turno de preguntas.

La jornada comenzó con la intervención de Valentín Pich, presidente del Consejo General de Economistas de España (CGEE), que presentó a Raúl Blanco, Secretario General de Industria y de la pyme del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. En su intervención, el Secretario General señaló que "el ámbito de la Ingeniería siempre ha estado muy cercano a la industria" y lamentó la destrucción de empleo global que se ha producido durante todo 2020, y que ha podido ser mitigado, dentro de lo que podría haber sido peor todavía, gracias a los ERTE.



José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI, durante su intervención en la jornada telemática organizada por el Consejo General de Economistas de España (CGEE), el pasado 28 de enero.

El panorama económico y geopolítico es incierto, señaló, e influye en la situación económica de los países. Por ello, es necesario poner en marcha mecanismos de recuperación y resiliencia, y en este sentido, Blanco explicó las ayudas y transferencias directas que recibirá España de los fondos de la Unión Europea.

A la jornada estaba invitado también José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI, que intervino tras la conferencia del Secretario General. En primer lugar, felicitó al Consejo General de Economistas por esta "magnífica iniciativa", y a Raúl Blanco por su interesante conferencia. Además, manifestó su apoyo al gran "Pacto de Estado por la industria", a la que había hecho referencia anteriormente el Secretario General, y que "viene reivindicando la sociedad en su conjunto, para conseguir los objetivos que nos marcamos a largo plazo". Para ello, "tiene que haber un consenso importante en toda la sociedad", expresó.

Galdón indicó que "desde nuestra organización siempre hemos apoyado y defendido la importancia cuantitativa y cualitativa del sector industrial en nuestra economía, como eje fundamental para el desarrollo de nuestra sociedad, y como tal actuamos para potenciar la misma, sobre todo con medidas encaminadas a fomentar la excelencia y competitividad del capital humano, que a la postre son los que realmente trasladan la innovación y la productividad a las empresas".

En relación a las medidas para las pequeñas y medianas empresas, y "al margen de otras actuaciones prioritarias y necesarias para reforzar la competitividad de las pymes industriales españolas", el presidente señaló que "venimos defendiendo durante mucho tiempo (somos una corporación de más de 80.000 profesionales del ámbito de la Ingeniería Técnica Industrial), la formulación de políticas activas que incentiven la incorporación de profesionales de la Ingeniería a las pequeñas y medianas industrias (una pyme industrial un/a Ingeniero/a) para que precisamente interioricen ese conocimiento de la innovación tecnológica y, por tanto, generen esa necesidad de evolución y transformación de las mismas, que entendemos puede ser uno de los grandes hándicaps".

Más información ***aquí***.

Ana Mª Jáuregui, vicepresidenta de COGITI, entrevistada en el programa «Espacio Innovación» de 7 TV Andalucía



El pasado 20 de enero, la vicepresidenta de COGITI y decana de COGITISE fue la protagonista de la última edición del programa "Espacio Innovación" presentado y dirigido por el periodista Moisés Rus. A lo largo de su entrevista, realiza un repaso por la actualidad de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, los estudios de Grado, sus proyectos más inmediatos, o las iniciativas que se están llevando a cabo para despertar las vocaciones en la Ingeniería, entre otros temas. "Tenemos talento, capacidad, conocimientos y ganas de trabajar", aseguró Jáuregui, que también puso sobre la mesa cómo la pandemia ha acelerado el desarrollo de la industria 5.0 y ha conseguido retener la fuga de profesionales de la ingeniería que propició la crisis económica de 2008.

COGITISE comenzó el pasado mes de diciembre una nueva etapa con la renovación de su Junta de Gobierno, en la que se ha buscado la paridad entre géneros. Pinche ***aquí*** para ver la entrevista en 7 TV Andalucía.

Un colegiado de Madrid y una colegiada de Asturias ganan el sorteo de las dos Licencias de Software CYPE-Paquete Completo Plus, organizado por COGITI

Carlos Chicharro Villalba y Laura González Fernández son los nombres de los dos colegiados que han resultado agraciados en el sorteo realizado el pasado 7 de enero entre todos los alumnos que se matricularon en alguno de los cursos de la Plataforma de formación e-learning del COGITI, entre el 1 y el 31 de diciembre (excluyendo los cursos de idiomas).

El Decano del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), José Antonio Galdón Ruiz, junto a Fernando Blaya Haro (Vicedecano del COGITIM), han hecho entrega a Carlos Chicharro del premio que ganó al participar en el citado sorteo.

El colegiado mostró su satisfacción por el premio recibido y reconoció que le será de gran utilidad en el desempeño de su trabajo, pues en su opinión, se trata de una herramienta "muy actualizada en cuanto a normativa, lo que le permitirá ahorrar tiempo a la hora de realizar el cálculo y dimensionado de las instalaciones y trabajos profesionales que realice".

Además, destacó que la oportunidad de participar en este certamen se debe a la estrecha vinculación que mantiene con la Plataforma COGITI Formación (www.cogitiformacion.es), de la que resalta que "todo son ventajas", pues oferta unos cursos "muy bien diseñados" y de "gran calidad", en los que se entrega al alumno una documentación muy completa, lo que unido a la facilidad de horarios que proporciona dicha Plataforma, le facilitan que pueda realizar entre 6 o 7 cursos a lo largo del año.



Carlos Chicharro recoge su premio en el Colegio de Madrid, el pasado 7 de enero, que le entrega en mano el presidente de COGITI y decano de COGITIM, José Antonio Galdón, acompañado por el vicedecano, Fernando Blaya.

Carlos Chicharro es Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Electrónica, y lleva colegiado en el COGITIM desde el año 1992. En 1998 fundó la empresa Europolar S.L. con la que ha desarrollado una intensa actividad en el ámbito de las instalaciones de sistemas de climatización a nivel nacional.

Por su parte, Laura González también recibirá su premio en los próximos días, de la mano del Decano del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias (COGITIPA), Enrique Pérez Rodríguez.

La licencia de Software CYPE-Paquete Completo Plus está valorada en 1.566€ +IVA en el portal COGITI TOOLBOX (www.toolbox.cogiti.es) (8.912€ + IVA Precio de Venta al Público-PVP).



COGITI en los medios
(clic en las noticias)

- El Ayuntamiento de Cádiz aprueba una moción para promocionar la APP Simul AIR y concienciar sobre la calidad del aire en los establecimientos

- Ya está disponible la APP Simul AIR (simulAR COVID), analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles

- La aplicación 'simulAR COVID' de COGITIM y COGITI analiza el riesgo de infección por vía aérea

- El programa «Equipo de investigación», de La Sexta, entrevista a José Antonio Galdón, presidente de COGITI, para analizar los riesgos de contagio por coronavirus en espacios cerrados y con baja calidad del aire

- El nuevo presidente de INGITE apuesta por un modelo en ingeniería competitivo y riguroso

- El Parlamento Europeo vota a favor de las propuestas de movilidad de ingenieros presentadas por el COGITI

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.

El sistema de Acreditación DPC Ingenieros y el portal ProEmpleoIngenieros, protagonistas del programa "Conecta Ingeniería", de Capital Radio

El programa "Conecta Ingeniería", presentado por Alberto Pérez, se emite todos los miércoles, de 10 a 11 horas, y está promovido por el Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM).

Sistema de Acreditación DPC Ingenieros

El programa «Conecta Ingeniería», de Capital Radio, dedicó su emisión del pasado 20 de enero al sistema de Acreditación DPC Ingenieros del COGITI (www.acreditacioncogitidpc.es).

Para hablar de este tema, contaron con la presencia de José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI y decano de COGITI Madrid (COGITIM), Fernando Blaya, vicedecano de COGITIM, y Ángel Luis Fernández, secretario técnico del COGITI y responsable del Sistema de Acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI), que explicó las ventajas de este modelo pionero en España, que acredita la formación y experiencia a lo largo de la vida profesional del Ingeniero, y que resulta de gran valor en múltiples contextos como procesos de selección de personal, solicitud de becas o subvenciones, entre otros.
También en concursos públicos.

Pinche ***aquí*** para escuchar el programa.





César Sebastián, a la izqda. de la imagen, es entrevistado por Alberto Pérez, en los estudios de Capital Radio, junto a otros responsables de empleo de COGITIM.

Portal ProEmpleoIngenieros

Por otra parte, el programa dedicó su emisión del pasado 27 de enero a la plataforma ProEmpleoIngenieros (www.proempleoingenieros.es), puesto en marcha por el COGITI en 2014, en un contexto en el que el mercado laboral es tan competitivo y cambiante como el actual, y donde cada vez es más difícil destacar y tener una mayor visibilidad. También para los ingenieros.

Ante esta realidad, el responsable del portal, César Sebastián Martín-Sanz, analiza, junto a otros responsables de empleo del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), la situación del mercado laboral de hoy en día y todas las posibilidades que ofrece ProEmpleoIngenieros, tanto a los candidatos que buscan un trabajo como a las empresas que demandan profesionales.

El portal ProEmpleoIngenieros ofrece una serie de herramientas que ayudan a los profesionales a alcanzar sus objetivos, como Pilot Primer Empleo (el equipo de RRHH del COGITI y los Colegios Profesionales orientan a los ingenieros a iniciar la búsqueda de empleo de una forma estructurada y eficiente, así como en la preparación de entrevistas, CV, cartas de presentación, etc.), Mentoring profesional (un grupo de ingenieros de prestigio en el sector de la ingeniería podrán enseñarte, aconsejarte, guiarte y ayudarte en tu desarrollo personal y profesional como aprendiz o discípulo), Becas ING (si eres recién titulado y quieres acceder al mercado laboral, puedes obtener asistencia personal sobre programas de becas en instituciones y empresas nacionales e internacionales), Coaching (si quieres dar un impulso a tu carrera, cuenta con el programa de coaching de transición), además de la bolsa de empleo, entre otros servicios.
Pincha ***aquí*** para escuchar el programa.

Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



COGITI Sevilla ofrece un curso para controlar la calidad del aire en espacios interiores



Televisió de Girona y otros medios de comunicación se hacen eco de la aplicación Simular AIR a través de la presentación realizada por EnginyersGi



Juan Ribas, decano de COPETI-Balears: «La mayoría de centros educativos carecen de sistemas que garanticen la calidad del aire»



La nueva Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz toma posesión de sus cargos



COGITIM organiza la IV edición de los premios a los mejores TFG de la Comunidad de Madrid



Los Ingenieros podrán redactar Informes de Evaluación de Edificios en Viviendas de la Comunidad Valenciana



La delegación ferrolana del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de A Coruña realiza una donación de 200 kilos de alimentos a la Cocina Económica



CITI Navarra convoca el I Concurso Nacional de Estructuras dirigido a estudiantes de estudios técnicos o recién titulados/as



El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales y de Grado de Castellón (COITIGCAS) ofrece un sinfín de servicios para sus colegiados



La nueva Junta de Gobierno del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona toma posesión de sus cargos



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
Curso avanzado de CE3X	14-01-2021	10-02-2021	08-02-2021	07-03-2021
REVIT 2018 + MEP instalaciones on-line	14-01-2021	10-02-2021	08-02-2021	04-04-2021
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	14-01-2021	10-02-2021	08-02-2021	04-04-2021
Curso Superior de energía eólica	14-01-2021	10-02-2021	08-02-2021	27-06-2021
Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016	14-01-2021	10-02-2021	08-02-2021	21-03-2021
Gestión integral del mantenimiento	14-01-2021	10-02-2021	08-02-2021	04-04-2021
Posicionamiento en buscadores. Desarrollo de una web con Joomla!	14-01-2021	10-02-2021	11-02-2021	04-04-2021
Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión con Caneco BT	14-01-2021	24-02-2021	22-02-2021	28-03-2021
Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014	21-01-2021	17-02-2021	15-02-2021	28-03-2021
Neumática	21-01-2021	17-02-2021	15-02-2021	11-04-2021
Estudios acústicos para actividades	20-01-2021	17-02-2021	15-02-2021	28-03-2021
Introducción al Lean Manufacturing	21-01-2021	17-02-2021	15-02-2021	21-03-2021
Normativa y proyectos de reforma y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicleta: Vehículos Categoría L, Quads y UTVI	21-01-2021	17-02-2021	15-02-2021	28-03-2021
Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019	21-02-2021	17-02-2021	15-02-2021	28-03-2021
Simulación y Cálculo estructural mediante elementos finitos con Altair HyperWorks	21-02-2021	17-02-2021	15-02-2021	21-03-2021
Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño	28-01-2021	24-02-2021	22-02-2021	14-03-2021
Planes de Autoprotección según R.D. 393/2007	28-01-2021	24-02-2021	22-02-2021	21-03-2021

trabajo forense
(*forensis labor*)

" INDUSTRIA vs TECNOLOGÍA"

Luis Fco. Pascual Piñeiro

Una dicotomía que no lo es, pues es tricotomía, ya que falta el enlace conector, la '*ingeniería*', por lo que debe quedar como,

Industria >< *ingeniería* >< tecnología

Partiendo de esta base tricotómica, no podemos olvidar que una evolución o un progreso, el que sea de la sociedad y sus avances, pasa inexorablemente por nuestra *ingeniería*, porque la industria no lo es sin la ingeniería, y la tecnología no es aplicable sin la ingeniería; así planteado este punto base de inicio del tema de hoy, decimos.

Si del planteamiento inicial de la dico-tricotomía expuesta queda claro que el punto central de enlace/desarrollo es la ingeniería, ¿por qué olvidamos una y otra?, me refiero a la ingeniería y la tecnología, en la industria; ¿qué razones llevan a este olvido?; ¿es que quizás pensamos que la dialéctica de letras podrá superar a la lógica técnica?

Entramos en este punto en lo que nuestros antepasados, remontándonos a los siglos XX al XVIII a.C., consideraban como aberraciones contra natura de la realidad viral de la humanidad, que con el transcurso de los siglos se convirtió en filosofía de vida.

Aquello que esos tiempos parecía oráculo primero, más tarde brujería y luego más cercano en nuestro tiempo magia, no es si no tecnología en sus distintos campos.

Porque un problema importante hoy, al menos bajo mi punto de vista, es que se considera la tecnología sólo en su vertiente digital de comunicación, cuando la realidad no es ésta, sino una muchísimo más amplia.

Pues resulta que hoy, con todos los avances actuales, hay retrasos increíbles y significativos al olvidar algo tan básico, que nos enseñaron en nuestras Escuelas, como la 'etimología' de los conceptos y las palabras, y así resulta que si analizamos 'tecnología' de forma etimológica pura, nos encontramos que su significado es 'tratado o estudio de la técnica', algo bastante más amplio que el de la estricta concepción digital actual.

No queriendo menospreciar ni obviar, nada más lejos de intención, a compañeros de la informática, si me gustaría recordarles que su origen e inicio, como el de otras muchas ingenierías, es eminentemente industrial, pues sin ella no hubieran nacido ni tenido sentido profesional ni técnico, en la sociedad actual; cuya labor, por supuesto y sentido entendemos y subrogamos como necesario en la sociedad modernizada actual.

Pero no olvidéis, amigos, que su razón y sentido de ser está originariamente en la industria, motor de la economía de cualquier país, mucho más del nuestro, deficitario hoy de ideas, de industrias y de apoyo a la tecnología, motor de la industria.

Aunque nosotros también somos algo responsables del seudo-olvido del origen industrial de la tecnología porque, además de otras razones, no sabemos aprovechar las oportunidades que casualmente se presentan y las perdemos siempre; lo digo porque bien podría haberse aprovechado la campaña del 2% para investigación científica, de reciente éxito, pidiendo algo tan necesario como un simple 1% más para desarrollo tecnológico, sin el que difícilmente los logros científicos pueden hacerse realidad en la sociedad.

Lástima la forma en que perdemos las oportunidades que pasan ante nuestros ojos para promocionarnos y promocionar la ingeniería técnica industrial, motor desde hace décadas de la economía española.

Sin alejarnos, o mejor sin olvidar el título de esta columna de hoy, deberíamos todos volver la mirada y nuestros ojos hacia la industria, gran baluarte olvidado de nuestra recuperación económica en los 60's y 70's, y hoy hundimiento económico por las diversas razones que todos conocemos, no sólo económicas y menos técnicas de la sociedad.

De igual forma podemos plantear en el ejercicio profesional la dicotomía función pública vs ejercicio libre, así como ampliando ello nuestra labor forense vs el ejercicio libre, tendremos siempre en esta dico-tricotomía la comparación, equiparación u homologación a una forma o universo distinto de análisis y su comparación profesional, que puede tener detractores o aduladores siempre.

Conseguiremos volver con la *reacción* de todos, porque la unión no sólo hace la fuerza, sino que además hace equipo y crea honor de pertenecer al colectivo de la I.T.I. en sus actividades periciales, forenses y de mediación; ¡adelante, lo conseguiremos!



Una medida excepcional

para una situación excepcional

¡¡ Todo el contenido en abierto !!

Ya está disponible el nuevo 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

Comisión permanente de la Fundación Técnica Industrial
03/02/2021

Comisión permanente del INGITE (Instituto de Graduados e Ingenieros Técnicos de España)
10/02/2021

Presentación del IV Barómetro Industrial - Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM)
11/02/2021

Junta Ejecutiva del COGITI
15/02/2021

Junta de Gobierno del INGITE
24/02/2021

MUPITI PROFESIONAL DIGITAL
¿Eres ingeniero técnico industrial o graduado en ingeniería de la rama industrial?
Entonces ¡tú puedes elegir!
MUPITI PROFESIONAL DIGITAL

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