

Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

El COGITI lanza la encuesta del IV Barómetro Industrial, correspondiente a 2020

El COGITI, en colaboración con los Colegios de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales, lanza un año más el cuestionario dirigido a los colegiados para que aporten su visión sobre la situación actual del sector industrial, como profesionales de referencia en este ámbito, y que quedará reflejada en el IV Barómetro Industrial del COGITI - Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM), correspondiente a 2020. ¡¡ Ayúdenos a mejorar el sector industrial !!

Con las respuestas de la encuesta realizada en colaboración con el Consejo General de Economistas de España, los colegiados nos ayudarán a elaborar el IV Barómetro Industrial del COGITI - Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM), que pretende ser un documento referente del sector, y que sin duda posicionará a nuestro colectivo como agente social de referencia en el ámbito industrial. La información obtenida será tratada de forma totalmente confidencial.



El Barómetro Industrial del COGITI - Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM) comenzó a realizarse en 2017. Pinche [aquí](#) para descargar los anteriores barómetros.

Además, a todos los colegiados que respondan al cuestionario, y hayan dado su consentimiento para ello, se les obsequiará con un cheque regalo de 20 euros para utilizar en cualquier curso de la plataforma de formación e-learning del COGITI (a excepción de la TV Educativa y cursos de idiomas), que se realice antes

del 30/06/2021. Asimismo, como novedad, este año se les obsequiará con la gratuidad, inicial o renovación, en la Acreditación DPC Ingenieros hasta la finalización del mes de junio de 2021.

La encuesta se cerrará a las 23:59 del día 17 de noviembre. Por ello, si está colegia-

do, le pedimos su colaboración para participar en esta importante iniciativa, y le solicitamos que nos dedique tan solo los cinco minutos necesarios para responder al cuestionario.

Pinche [aquí](#) para acceder a la encuesta del IV Barómetro Industrial.

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 28 de noviembre.

Los colegiados de la organización colegial de COGITI tendrán un descuento del 25% sobre el precio. Para fomentar la participación en esta evaluación de los técnicos ya Certificados en LAT, excep-

cionalmente, las tarifas tendrán un descuento del 50% sobre el importe de las tarifas establecidas.

El plazo de inscripción finaliza el próximo sábado 7 de noviembre.

En caso de no haber comunicaciones por parte del COGITI referidas al emplazamiento de los exámenes, éstos se realizarán en las instalaciones del Consejo General: Avda. Pablo Iglesias, 2, 2º, 28003, Madrid.

Por otra parte, se informa también de la **Convocatoria para la Evaluación de Certificación de Expertos en Instalaciones de Baja Tensión**, así como de la **Convocatoria para la evaluación de expertos en auditorías energéticas**. Ambas pruebas se realizarán el sábado 28 de noviembre. Pinche [aquí](#) para más información sobre estas convocatorias.

El muestreo de mediciones realizado en centros educativos por el Comité de Expertos en Ventilación del COGITI, confirma la necesidad de contar con medidores de CO2

Como referencia objetiva que indique el tiempo de ventilación natural necesario para mantener una calidad de aire interior apropiada para minimizar el riesgo de transmisión del COVID-19 por aerosoles. La ventilación de las aulas mediante protocolos basados en tiempos de apertura de ventanas es una opción recurrente, pero no suficiente para minimizar el riesgo de contagio.

Actualmente, un grupo de trabajo formado por expertos del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) y el Consejo General de Colegios Médicos de España (CGCOM) está trabajando en la elaboración de un documento/guía sobre este asunto, con la realización de mediciones en centros escolares, anticipando que los datos hasta el momento analizados confirman lo manifestado en anteriores ocasiones sobre la falta de garantía que supone la ventilación natural sin una referencia objetiva sobre la calidad del aire en los mismos.

Las conclusiones de las primeras mediciones vienen a coincidir en su mayor parte con las de expertos de otras asociaciones y colectivos. Hasta el momento, el COGITI se había manifestado sobre este asunto en base al conocimiento y experiencia que del mismo tienen sus asociados y expertos, y ahora, con el trabajo inicial de campo desarrollado por su comité de expertos, ven de nuevo la necesidad de que sus conclusiones se difundan para contribuir a minimizar los riesgos de propagación del SARS-CoV-2 en las aulas.

La infección por vía aérea mediante aerosoles se ha confirmado como el principal modo de contagio del SARS-CoV-2 entre personas ocupantes de espacios interiores, y actualmente la concentración de CO2 en los mismos resulta ser el parámetro de referencia más fácilmente medible, objetivo y muy válido para determinar si la ventilación es la adecuada, de cara a minimizar el riesgo de contagio del virus, al no ser eficaces los protocolos basados en establecer tiempos intermitentes de ventilación.

Dicha situación ha incrementado de manera inusual la demanda de medidores de CO2, lo cual ha propiciado la aparición en el mercado no profesional (sobre todo internet) de multitud de ofertas de venta e instalación de estos equipos y otros sistemas "purificadores de aire", que en muchos casos no resultan adecuados para el fin perseguido, ya sea por su tipología o por una elección inadecuada del equipo respecto al espacio en el que se instalará.



Alumnos universitarios en una de sus clases, antes del comienzo de la pandemia. En el estudio realizado por el Comité de expertos, en todas las aulas analizadas, la concentración de CO2 superó 800 ppm antes de los 15 minutos desde el cierre de ventanas.

El comité de expertos en ventilación (HVAC) del COGITI, en base a la práctica inexistencia de sistemas de ventilación adecuados en las aulas, medidores de CO2, y a los datos obtenidos en sus mediciones informa de lo siguiente:

Recomendaciones, características y prestaciones mínimas que ha de tener un medidor de CO2

- Tecnología de medición sensor CO2: infrarroja no dispersiva NDIR (Non Dispersive InfraRed).
- Rango medición: mínimo 400 hasta 2000 ppm (recomendable mayor rango).
- Resolución de medición: 1 ppm.
- Precisión: $\pm 5\%$
- Otros parámetros de medida: HR% y Tª ambiente.
- Alarmas: muy recomendable que disponga de alarma sonora con posibilidad de elegir el nivel de concentración de CO2 a la que sonará.
- Alimentación: importante analizar las posibilidades de montaje del medidor cerca de una base de enchufe (230VCA), en caso contrario elegir modelo con baterías recargables o pilas.
- Registro de datos: memoria de mediciones realizadas / software análisis / datos exportables xls / csv (opcional, permitirá el registro y análisis de las mediciones).

Recomendaciones para la instalación/uso del medidor de CO2

Montaje y uso: atender a las instrucciones del fabricante. La instalación no debe presentar complicaciones ni requerir de

trabajos que no pueda llevar a cabo cualquier persona con un mínimo de destreza en labores de bricolaje doméstico.

- Lugar de emplazamiento: alejado de huecos de ventilación natural (ventanas, puertas, rejillas), de huecos de ventilación forzada (rejillas o difusores) y de equipos de climatización (radiadores, fancoils, splits, cassetes). Nunca en zonas en las que se produzcan corrientes de aire. Lo más lejos posible del área de influencia de ocupantes (mínimo 2,00 m). Elegir la pared del recinto/aula en la que se prevé una mayor dificultad de renovación del aire (pared opuesta a ventanas).
- Altura de instalación: sensor a +1,50 m respecto al suelo del recinto.

Además es recomendable, una vez instalados, guiarse por las siguientes pautas de ventilación respecto a minimizar posibles contagios por aerosoles del SARS-CoV-2:

- Mantener siempre ventiladas las zonas comunes de circulación (pasillos, entradas).
- Limitar en lo posible la actividad física en las aulas e intentar hablar lo más bajo posible (alumnos y profesores, considerando el profesor el uso de un amplificador de voz). **Pinche [aquí](#) para seguir leyendo la noticia.** Esta información ha tenido una amplia repercusión en los medios de comunicación. Click [aquí](#).

El presidente del COGITI anima a los profesionales a trabajar más que nunca por la sociedad, durante la clausura del evento NETCOGITISE

El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla (COGITISE) ha celebrado, el pasado 9 de octubre, su tradicional encuentro anual a bordo de la Nao Victoria 500, en un evento híbrido (presencial y en streaming) cumpliendo con todas las normativas de seguridad, que contó con la participación del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz.

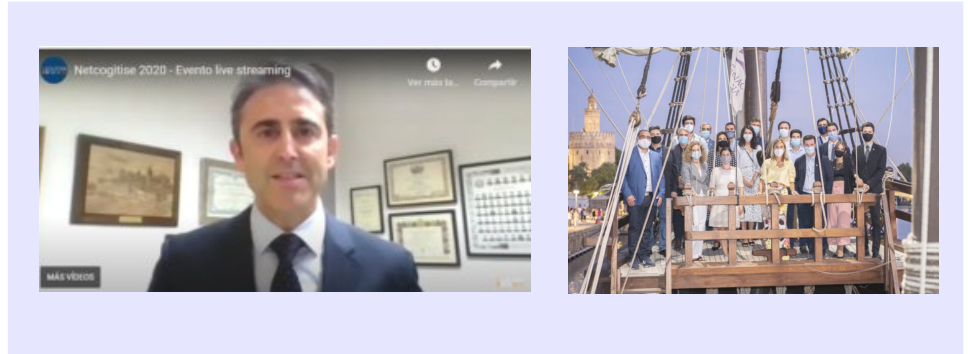
El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla (COGITISE) ha celebrado, el pasado 9 de octubre, su tradicional encuentro anual a bordo de la Nao Victoria 500, en un evento híbrido (presencial y en streaming) cumpliendo con todas las normativas de seguridad, que contó con la participación del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz.

En el desarrollo de este acto, considerado el más importante de la ingeniería de la rama industrial en la provincia de Sevilla, se ha nombrado “Colegiado de Honor” a la empresa de planificación de instalaciones de protección catódica de estructuras de hormigón PR-KKS GmbH, y se ha concedido el Premio Martínez Montañés a la Asociación Técnica de Ingenieros del Servicio Andaluz de Salud-ATISAS.

El encuentro ha sido presidido por Ana M^a Jáuregui Ramírez, decana de COGITISE y vicepresidenta de COGITI, quien ha puesto en valor la figura de los ingenieros de la rama industrial durante la pandemia, ya que “han demostrado durante estos difíciles meses que son esenciales para el desarrollo de la humanidad” por su eficacia en la búsqueda de recursos en la lucha contra el virus.

Según ha señalado la decana de Sevilla, la crisis generada por el COVID-19 ha provocado la aceleración en el desarrollo de nuevas ideas industriales vinculadas a diversos sectores como la sanidad, lo que ha hecho que “de la cuarta revolución industrial ya no se hable en futuro, sino en presente”.

Por su excelente labor durante los últimos meses, COGITISE ha querido reconocer la labor de los miembros de la Asociación Técnica de Ingenieros del Servicio Andaluz de Salud-ATISAS otorgándoles el máximo galardón que concede el colegio sevillano, el premio Martínez Montañés. Esta asociación fue creada en 2017 con el objeto de fomentar la formación, la promoción del estudio científico, el fomento del conocimiento, el asesoramiento técnico y el aporte de experiencias de los profesionales en activo del área de Ingeniería de los Servicios Técnicos de los Centros Sanitarios del Servicio Andaluz de Salud. El premio fue recogido por su presidente José Antonio



Arenilla, Jefe de Servicios Generales del Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla. COGITISE también ha querido reconocer la innovación y el compromiso con la sostenibilidad ambiental de PR-KKS GmbH. Esta empresa, fundada por un ingeniero técnico industrial de Madrid, se ha convertido en un referente en Alemania por su novedoso sistema de planificación de instalaciones de protección catódica de estructuras de hormigón. El galardón fue recogido por su CEO, Miguel Ángel Prieto.

Por su parte, los recién colegiados recibieron la Insignia de la institución por parte de la decana y del secretario de COGITI Sevilla.

Networking

En el evento NetCogitise 2020, el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla ha celebrado un networking con el objetivo de acercar a los colegiados de ingeniería a las grandes empresas líderes en innovación y sostenibilidad. Este encuentro, que se realiza por segundo año consecutivo, ha contado con la participación de José Manuel Ledo, director de movilidad de Bridgestone; Isabel Corrales, responsable de Oferta Conectada Zona Sur de Schneider Electric; Miguel Ángel Prieto, CEO de PR-KKS GmbH; y Antonio León, CEO de Graphenstone y Fundador de Talestech.

El evento, difundido a nivel nacional a todos los colegiados, graduados e Ingenieros Técnicos Industriales, ha contado con la colaboración de Caja de Ingenieros, Banco Sabadell, Airtales, Schneider Electric y Mupiti.

Clausura del acto por parte de José Antonio Galdón

El acto fue clausurado por José Antonio Galdón, presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI), que participó por vía telemática, a pesar de que le hubiera gustado poder estar en Sevilla, como expresó al comienzo de su intervención.

En primer lugar, puso en valor el trabajo desempeñado en sus empresas por parte de los ponentes que participaron en el evento. “Habéis sido capaces de superar todos los retos, aplicando valores esenciales que hoy en día tenemos que utilizar: liderazgo, dirección de equipos, conseguir las metas que os habéis ido marcando, ingenio en las actuaciones, y capacidad en la toma de decisiones importantes, que han marcado el rumbo de vuestra etapa profesional. Sois un ejemplo para los ingenieros y la sociedad, en general. Mi felicitación y agradecimiento a todos ellos por todo el trabajo que realizan”, manifestó Galdón.

El presidente del COGITI quiso felicitar también a la empresa PR-KKS GmbH, que recibió el Premio Colegiado de Honor, así como a la Asociación Técnica de Ingenieros del Servicio Andaluz de Salud-ATISAS. “Siempre habéis estado ahí para que las instalaciones hospitalarias estuviesen en perfecto estado durante la pandemia. Sois un ejemplo de profesionalidad, dedicación y entereza”, señaló, y les animó a seguir afrontando las dificultades que aún tenemos por delante. Más información [aquí](#).

Plan Ingenia el futuro

REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL

EN ABIERTO



CLUB COGITI

PARA COLEGIADOS



WEBINAR Y TV EDUCATIVA



NORMAS UNE



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

El COGITI, colaborador de Maker Faire Galicia, la mayor feria *maker* de España

Maker Faire Galicia, un evento virtual dedicado al “movimiento maker” y la innovación, se celebrará entre los próximos días 18 y 22 de noviembre.

El evento incluye tanto unas jornadas profesionales (días 18 y 19), en las que se hablará sobre neurotecnología, tecnologías 5.0, o aceleradoras, entre muchos otros temas, que tendrán como telón de fondo la impresión 3D, como la celebración de interesantes talleres para disfrutar desde casa.

Las jornadas comienzan el 18 de noviembre con una **mesa redonda** sobre **tecnologías para el mundo 5.0**, que contará con la participación del **presidente del COGITI, José Antonio Galdón**, y en la que estará acompañado de destacados ponentes, como Marta

Galicia

Maker
Faire®

Pita (Investigadora en el laboratorio QuTech de Física Cuántica de la Universidad de Delft y Young Talent Award 2019), Federico Ruiz (Jefe del Observatorio Nacional 5G de España), y Vicente Moret (Catedrático del departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información en la UDC).

A lo largo de estos dos días, se sucederán interesantes **ponencias** y **mesas redondas** acerca de “Las aceleradoras en el ecosistema maker”, “El impacto de las nuevas tecnologías en la alimentación y la salud”, “Los retos de la reindustrialización”, “Alén Space y los makers del espacio”, “Las tecnologías que definirán la nueva industria”, “La democratización del espacio aéreo”, “Economía circular, ¿humo o realidad?”, “El papel de la energía en el presente y futuro del planeta”, y “¿El textil puede ser circular?”, entre otras. Además, se entregarán los premios a los 3 mejores proyectos presentados en la categoría profesional de esta sexta edición de la Maker Faire Galicia. Los interesados en asistir de forma virtual a Maker Faire Galicia, solo tienen que **inscribirse, de forma totalmente gratuita *aquí***.

Celebrada con éxito la segunda edición online del curso intensivo de inglés para ingenieros organizado por el COGITI

Unos 35 alumnos han participado en las dos ediciones online del curso intensivo de inglés para ingenieros, que de forma habitual se desarrolla en la sede de la Asociación de Ingenieros de Irlanda, en Dublín, y que este año, debido a la pandemia, se ha celebrado de forma telemática, con una gran acogida y satisfacción por parte de los estudiantes. Una veintena de alumnos participaron en la primera edición online del curso inten-

sivo de inglés para ingenieros, que se desarrolló en dos semanas: del 13 al 17 de julio, y del 20 al 24 de julio.

No obstante, en la segunda edición online del curso, se decidió rebajar esta cifra a 15 alumnos por curso, para propiciar todavía más la interactividad en el aula virtual. En esta ocasión, el curso, de dos semanas de duración, se ha celebrado del 28 de septiembre al 2 de octubre, y

del 5 al 9 de octubre. De manera general, los alumnos han valorado de forma muy positiva aspectos como los contenidos del curso, el buen hacer del profesor (nativo irlandés) y su metodología empleada.

Permanezca atento a las próximas convocatorias del curso intensivo de inglés para ingenieros. Más información en la web oficial del curso: www.cogitienglishcourse.com.

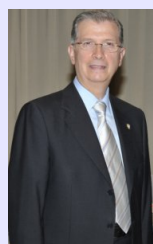
Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



La movilidad sostenible y las smart cities, analizadas en el Acto de apertura del curso académico celebrado por COGITI Sevilla



Jordi Fabrellas, decano del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Girona: «Es la hora del ingenio, de innovar y de mirar al futuro»



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante promueve el Plan de reactivación económica de la provincia de Alicante mediante auditorias de instalaciones gratuitas para Pymes y autónomos



David Moya gana el premio a la accesibilidad del Consejo Extremeño de la Ingeniería Técnica Industrial (CEXITI)



COGITI Huelva acoge la rueda de prensa de la Unión Profesional onubense para presentar su informe sobre la viabilidad del proyecto CEUS



Enginyers Tarragona firma un convenio de colaboración con el Monasterio de Santa María de Poblet



La Asociación de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja inaugura su primera exposición virtual y solidaria de la mano de Fotoadictos



COGITI Madrid acoge la presentación de las «Líneas de ayuda 2020» de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid



Artículo de Angélica Gómez, decana de COGITI Valencia, en el diario Levante: «El despegue en el sector de las renovables»



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 Profesional	15-10-2020	11-11-2020	09-11-2020	13-12-2020
Finanzas empresariales para técnicos	15-07-2020	11-11-2020	09-11-2020	10-01-2021
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	15-07-2020	11-11-2020	09-11-2020	03-01-2021
La corrosión. La protección catódica	15-07-2020	11-11-2020	09-11-2020	27-12-2020
Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016	15-07-2020	11-11-2020	09-11-2020	20-12-2020
Gestión de la Producción	15-07-2020	11-11-2020	09-11-2020	13-12-2020
Normativa y proyectos de reforma y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicleta: Vehículos Categoría L, Quads y UTV	15-07-2020	11-11-2020	09-11-2020	20-12-2020
Automatización: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas	15-11-2020	11-11-2020	09-11-2020	20-12-2020
Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño	22-10-2020	18-11-2020	16-11-2020	06-12-2020
Iniciación a la peritación de riesgos diversos	22-10-2020	18-11-2020	16-11-2020	27-12-2020
Proyectos de reforma y completado de vehículos	22-10-2020	18-11-2020	16-11-2020	27-12-2020
Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE	22-10-2020	18-11-2020	16-11-2020	20-12-2020
Gestión integral del mantenimiento	22-10-2020	18-11-2020	16-11-2020	10-01-2021
Diseño e inspección de las instalaciones para suministro a vehículos según la MI-IP 04 del nuevo R.D. 706/2017	22-10-2020	18-11-2020	16-11-2020	27-12-2020
Programación estructurada en CODESYS	22-10-2020	18-11-2020	16-11-2020	13-12-2020
Diseño de circuitos impresos (PCBs)	29-10-2020	25-11-2020	23-11-2020	14-02-2021
Peritaciones e investigación y reconstrucción de accidentes de tráfico	29-10-2020	25-11-2020	23-11-2020	03-01-2021

trabajo forense (forensis labor)

“ ¡ REVIVIENDO ! ”

Luis Fco. Pascual Piñeiro

Los que estamos ya entrados en años o como otros gustan decir “peinamos canas”, revivir es evocar recordando las vivencias habidas años ha; y, normalmente, solemos remontarnos a los inicios, para nosotros esto es la época de la Escuela Técnica los años de estudios y la vida de estudiante.

Pero como ni quiero ni debo ‘cantar’ demasiado, pues todavía quedamos algunos, bastantes, de nuestra doble promoción del 64, me limitaré a lo que verdaderamente se puede contar de entonces.

Y he dicho doble promoción puesto que, por esas circunstancias de la vida, tanto antes como ahora, porque también sucede, nos juntamos promociones de dos planes de estudio diferentes, que denominábamos y aún hoy ‘plan antiguo’, última promoción del Plan 1948 y ‘plan nuevo’, primera promoción del Plan 1957.

No nos asombre ello porque entre 1901 y 1995 ha habido ni más ni menos que 12 planes de estudios de Peritaje Industrial e Ingeniería Técnica Industrial; los dos primeros, 1901 y 1904, así como el de 1969 durante sólo tres años, el más largo fue el de 1972, duró 23 años; son las cosas que pasan.

Pues bien, es la década de los 60’ en la que centramos esta columna hoy, cuando quien la suscribe y sus compañeros con los que aún hoy, tras 56 años de promoción, de vez en cuando podemos reunirnos y recordar aquellos y otros tiempos posteriores.

Porque evocar y recordar no es un ancla al pasado, yo más bien creo que es una apuesta de esperanza en el futuro, pues nos permite, con el tiempo transcurrido, valorar mejor lo logrado y a dónde hemos llegado.

No es tampoco nostalgia que otro tiempo pasado fuera mejor, sino por el contrario es alegría el ver que tras más de 170 años de aportación ininterrumpida a la sociedad española a la que servimos, desde nuestras respectivas Comunidades, ha sido fructífera y provechosa para ambas partes, para la sociedad a la que continuamos sirviendo cada vez en muchos más puestos y áreas de actividad profesional, pero también a nosotros, los Ingenieros Técnicos Industriales, pues hemos ganado en reconocimiento.

Evocando aquellos años y tiempos, es importante decir a quienes no lo conozcan y recordar a quienes pueden haberlo

olvidado, que en todas las especialidades del Peritaje, tanto del ‘plan antiguo’ (de 1948), como del ‘plan nuevo’ (plan de 1957), además de las asignaturas propias de cada especialidad, cursábamos Topografía, Derecho industrial y del trabajo, Construcción, Higiene industrial, Contabilidad y Economía; también en la especialidad Textil, que desapareció por cierto como tal en el Plan de 1972.

Esto, que algunos pueden pensar que sea algo irrelevante, tiene una gran importancia demostrada con el transcurso de los años de profesión porque, sobre todo a los que nos dedicamos al trabajo en el ámbito ‘forense’, nos ha dado y sigue dando una perspectiva amplia, aunque sea básica de inicio, para poder profundizar en muchos campos de nuestra actividad forense.

Porque además recuerdo que fueron muchos los profesores que en nuestros años en la Escuela Técnica de Peritos Industriales (E.T.P.I.), nos decían: “Aquí (en referencia a la Escuela) no podemos enseñaros todo aquello con lo que os encontraréis en vuestra vida profesional, porque es imposible, pero sí os mostramos cómo y dónde acudir para buscar la información necesaria para resolverlos”.

No es nostalgia, sino un muy profundo reconocimiento a quienes nos enseñaron.

Hoy, no sólo en nuestras Escuelas, porque sucede en todas y en todo, hemos pasado a una especialización tan grande que creo ello hace que las expectativas de campo en el que puede actuar un Ingeniero Técnico Industrial se han reducido, o mejor debería haber dicho para poder actuar.

La formación generalista que siempre hemos recibido y nos hemos congratulado de ella, ha sido de importancia fundamental para el desarrollo de la actividad forense, nos ha ayudado a resolver situaciones que quizás no hubiéramos podido acometer sin ella; como sabéis, esta formación generalista nos abrió en su tiempo puertas como *Ingeniero Europeo* de la FEANI, frente a la especialista a que pretendían incorporarnos ‘otros’.

No obstante, todas estas bondades, que puede apuntar hoy la Ingeniería Técnica Industrial *Forense*, hay un reto importante para nosotros que debemos acometer a muy corto plazo, tenemos que conseguir y lograr acreditarla oficialmente, por medio de una acreditación ENAC, esperemos lograrlo.

Referencias bibliográficas:

- 100 años de Peritajes e Ingeniería Técnica Industrial – Planes de estudio – 2006, de José Antonio Sánchez López.



Una medida excepcional

para una situación excepcional

¡¡ Todo el contenido en abierto !!

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
04/11/2020

Webinar gratuito: “Cálculo de instalaciones eléctricas en Baja Tensión con Caneco BT”
10/11/2020

Junta Ejecutiva del COGITI
16/11/2020

Jornadas Maker Faire Galicia. Participación del presidente de COGITI en mesa redonda
18-22/11/2020

Asamblea General de Unión Profesional
24/11/2020

Convocatorias del COGITI:

- Evaluación Certificación de Expertos en Auditorías Energéticas y Evaluación Certificación de Expertos en Instalaciones de Baja Tensión.
Madrid y Barcelona
28/11/2020

- Evaluación Verificadores en Líneas de Alta Tensión no superior a 30 kV y Evaluación de Técnicos Verificadores de Centros de Transformación.
28/11/2020 (Lugar por determinar)

MUPITI PROFESIONAL DIGITAL

¿Eres ingeniero técnico industrial o graduado en ingeniería de la rama industrial?

Entonces ¡tú puedes elegir!

MUPD
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