

## Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

### El COGITI lanza el “Plan Ingenia el futuro” y solicita medidas para reactivar el sector industrial

El Plan “Ingenia el futuro” nace para ayudar a los profesionales, las empresas y a la sociedad, en general, con diez medidas extraordinarias que irán ampliándose en función de las circunstancias. “Reivindicamos condiciones y políticas que nos permitan desarrollar nuestra labor profesional y nuestras inquietudes empresariales, en condiciones dignas y motivadoras, porque si hay algo que no podemos perder nunca es la ilusión”, indica el presidente del COGITI, José Antonio Galdón.

La sociedad española está atravesando una difícil situación con motivo de la crisis generada por el COVID-19. Por ello, desde el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), y los 49 colegios profesionales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales, con más de 80.000 colegiados, quieren aportar su pequeño grano de arena, en la medida de sus posibilidades y ayudar todo lo que le sea posible a través de las herramientas competitivas de las que dispone.

Para ello, han lanzado el “Plan Ingenia el futuro”. Se trata de un plan dinámico, con 10 medidas solidarias dirigidas tanto a los colegiados como a las empresas, a los estudiantes, y a ingenieros de otras profesiones. El objetivo es contribuir a cimentar de forma sólida el futuro inmediato, con acciones, todas ellas, encaminadas a motivar la excelencia profesional, pues es el momento de ofrecer lo mejor de cada uno. A través de este nuevo 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.

Es de resaltar las ayudas para la formación en los más de 200 cursos online, que son 100% gratuitas para los desempleados, afectados por ERTE o con situaciones económicas difíciles, y con descuentos del 50% para el resto de colegiados, empresas y entidades conveniadas, y todo ello, ha sido posible gracias a la enorme implicación de todos los agentes que forman la plataforma de formación, y especialmente los profesores a los que agradecen enormemente su confianza y solidaridad. En un mes que lleva esta medida funcionando se han matriculado más de 2.000 alumnos, y se han realizado casi 250.000 horas de formación, con un importe estimado en ayudas superior a los 200.000€



*“Nosotros siempre estamos dispuestos a dar y lo hacemos, colaboramos y ofrecemos colaboración, pero por supuesto también reivindicamos todo aquello que desde nuestra visión profesional e imparcial, entendemos puede beneficiar a la sociedad, y todo ello desde la máxima lealtad institucional y con el mayor grado de autoexigencia”, señala Galdón.*

También cabe destacar la gratuidad al 100% de la Acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) Ingenieros, que lleva ya más de 500 nuevas solicitudes, el acceso gratuito durante 3 meses a software técnico y otras condiciones especiales (con casi mil descargas), 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 y software de entretenimiento para jóvenes futuros Ingenieros.

Pero junto a todo ello también solicitan diferentes planes de reactivación para el sector industrial, además de otras medidas de carácter global, que son recurrentes y que, indican, puede ser el momento apropiado para ponerlas en marcha.

“Es un momento especial para incentivar y muy bien, a los que arriesguen, a los que innoven, a los que investiguen, a los que en definitiva apuesten por la transformación y adaptación de nuestros sectores productivos, porque de ello depende en gran medida nuestra senda de recuperación. Deben, por tanto, implantarse políticas activas de empleo

en estas áreas, acompañadas de incentivos fiscales atractivos para las inversiones, y con facilidades financieras específicas, más allá de lo que ahora significan los fondos ICO”, indica el Presidente del COGITI, Jose Antonio Galdón Ruiz. Al tiempo que solicitaban sendos planes de “Emprendimiento” y “Transformación” Industrial junto a un plan global de “Innovación y modernización de las Pymes Industriales”, que facilite la incorporación de Ingenieros.

Reclaman también medidas y cambios tendentes a poner en valor la competitividad profesional individual, que potencie la garantía, calidad y excelencia de los profesionales, con la implantación del modelo de Acreditación DPC Ingenieros, tal y como viene aplicándose en el resto del mundo, y que ya ha puesto en marcha también Unión Profesional. Y todo ello acompañado de una reivindicación en la Función Pública, donde solicitan que se apliquen con rigor los criterios de Mérito, Capacidad e Igualdad, y no se permitan injusticias como las que se están produciendo por cuestiones de titulación.

Asimismo, el presidente Galdón hace un llamamiento general a dar “lo mejor de nosotros mismos para superar con éxito esta prueba a la que la vida nos está sometiendo”. Más información [aquí](#).

# Plan *Ingenia el futuro*

Mensaje del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz. Presentación del Plan «Ingenia el futuro»



Ver vídeo



Leer mensaje

## Plan Ingenia el futuro

### FORMACIÓN



100% gratuita para desempleados, personas que hayan sufrido un ERTE,...

### INFORMACIÓN



BOE Y COMUNICADOS COGITI

### INVIERTE EN TU FUTURO



Curso Profesional de 100 horas + Pilot Primer empleo y Acreditación DPC Junior gratis para colegiados jóvenes.

### ACREDITACIÓN DPC



ACREDITACIÓN DPC INGENIEROS Gratuita para los Colegiados/as.

### SOFTWARE TÉCNICO GRATUITO



Acceso gratuito para colegiados/as.

### WEBINAR Y TV EDUCATIVA



Acceso gratis a Webinar y TV Educativa

### NORMAS UNE



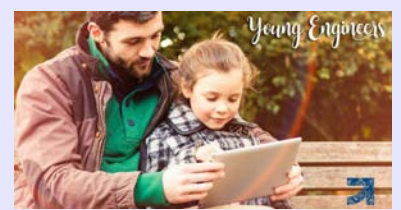
NORMAS UNE PARA FABRICACIÓN DE EPIS (DESCARGA GRATUITA) ACREDITACIÓN DPC INGENIEROS

### ACTUACIONES COLEGIOS



ACTUACIONES SOLIDARIAS COLEGIOS

### YOUNG ENGINEERS



YOUNG ENGINEERS

Ocio digital educativo

# Plan Ingenia el futuro

## REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL



### REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL EN ABIERTO

## CLUB COGITI



### CLUB COGITI PARA COLEGIADOS/AS

## El COGITI y los Colegios lanzan un Club de compras y descuentos para ayudar a los colegiados/as en estos momentos de incertidumbre

La nueva plataforma, denominada Club COGITI, se pone en marcha en un momento difícil para todos, y con ella se pretende ofrecer una herramienta para facilitar y hacer más cómodas las compras online de los colegiados/as, y con buenos descuentos en alimentación, ocio, tecnología, etc.

Debido al momento actual que estamos viviendo con motivo de la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19, se han restringido algunas ofertas, y se enfocan más al “ocio en casa”, y a compras en supermercados, principal-

mente. Por su parte, la solidaridad también tiene cabida en esta plataforma, y se ha personalizado la denominada “Hucha de ahorros”, mediante la cual, el usuario podrá donar sus ahorros a CÁRITAS y CRUZ ROJA ESPAÑOLA, para ayudar en esta situación.

Asimismo, es un buen momento para aprovechar las nuevas tecnologías, y con el fin de facilitar aún más el acceso a la plataforma del Club COGITI, se dispondrá de una APP que está actualmente en desarrollo, disponible en PLAY STORE y APP STORE, para iOS y Android.

### Modo de acceso al Club COGITI

Para acceder al Club de compras, tienen que entrar en el siguiente enlace: <https://cogiti.contigomas.com/>

Es necesario rellenar el formulario, y a continuación recibirán un e-mail automático, para validar su dirección de correo electrónico.

En ese momento ya estarían registrados, y pueden comenzar a disfrutar desde ese mismo instante de los descuentos y ventajas de este club de compras.

## Entrevista al presidente del COGITI, José Antonio Galdón, en Radiointernacional



A lo largo de la entrevista, el presidente presentó las 10 medidas solidarias y extraordinarias puestas en marcha a través del Plan Ingenia el futuro, entre otros interesantes temas.

El pasado 23 de abril, la emisora Radiointernacional.online realizó una amplia entrevista a José Antonio Galdón

Ruiz, en la que se trataron interesantes temas relacionados con la profesión y las circunstancias actuales, dentro del programa «El futuro es ahora», presentado por Alberto Pérez. Además de presentar el Plan Ingenia el futuro, y las 10 medidas solidarias que se han puesto en marcha para ayudar a los profesionales, las empresas, los estudian-

tes de Ingeniería, y la sociedad, en general, también habló sobre el desarrollo profesional continuo, la falta de vocaciones en Ingeniería, la necesidad de potenciar una industria propia en sectores estratégicos, que cuente con ingenieros que aporten innovación y sus conocimientos tecnológicos, y que se facilite “una pyme industrial, un ingeniero”, ya que es fundamental modernizar las pymes. También destacó la necesidad de llevar a cabo un “Plan de emprendimiento industrial”, y de transformación o reconversión.

Pinche [aquí](#) para escuchar la entrevista completa.

## El COGITI y los Colegios organizan webinars (jornadas digitales informativas) gratuitos que no te puedes perder

El pasado mes de abril se ponía en marcha el “Plan Ingenia el futuro”, un plan dinámico con 10 medidas solidarias extraordinarias dirigidas tanto a los colegiados como a las empresas, a los estudiantes, y a ingenieros de otras profesiones. Una de estas medidas es la realización de webinars gratuitos sobre interesantes temas: situación financiera y créditos ICO, herramientas competitivas digitales, marca personal, orientación profesional, etc. Si te los perdiste, ahora tienes la oportunidad de verlos.

Desde el lanzamiento del Plan Ingenia el futuro, se han celebrado ya numerosos webinars, que han contado con los mejores expertos en la materia tratada, y a los que se puede acceder a través del siguiente enlace: <https://cogiti.es/webinar-colegios>

Hasta la fecha, se han realizado las siguientes Jornadas Digitales Informativas WEBINAR:

### - Situación financiera y créditos ICO

Ante la creciente incertidumbre financiera derivada de la crisis sanitaria, el Colegio de Madrid (COGITIM) organizó una jornada virtual informativa, mediante webinar, en la que intervinieron destacados expertos económicos, que trataron de dar respuesta a las múltiples dudas y preguntas que se les plantean a los compañeros de profesión; preocupados por la liquidez de sus empresas y que demandan información sobre los trámites que deben seguir para pedir un crédito ICO, o qué medidas deben adoptar para afrontar de la mejor manera posible el incierto escenario económico que se abre ante nosotros.

José Antonio Galdón Ruiz, Decano del Colegio de Madrid y Presidente del COGITI, es el encargado de realizar la presentación de la jornada. A continuación, toma la palabra Valentín Pich Rosell, Presidente del Consejo de Economistas, que pone en valor el trabajo de colaboración que están llevando a cabo las entidades que ambos presiden y que tiene como fin último beneficiar a la sociedad.

### - ¡Ahora más que nunca, descubre las ventajas de la colegiación!

En este interesante webinar, presentado por Fernando Blaya Haro, vicedecano del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid, se explican las ventajas y los beneficios que pueden disfrutar los profesionales colegiados, a través de los servicios y las herramientas competitivas que se ofrecen desde los Colegios, así como las medidas excepcionales adoptadas por el Consejo General y los Colegios con motivo de la situación de emergencia sanitaria provocada por el COVID-19.



*En esta sección, se irán añadiendo los webinars a medida que se vayan celebrando, y que ponemos a vuestra disposición.*

### - Orientación Profesional

El objetivo de este Webinar es proporcionar estrategias para la búsqueda de empleo, la mejora del Curriculum Vitae, la preparación de entrevistas de trabajo y el autoempleo, así como las perspectivas de cara al futuro.

José Antonio Galdón Ruiz inaugura la jornada, y a continuación, intervienen César Sebastián Martín-Sanz (Psicólogo, Responsable del Área de RRHH de COGITI y del portal de empleo [www.proemploingenieros.es](http://www.proemploingenieros.es)), por parte del COGITI, y José Carlos Fernández Martínez (Psicólogo, Consultor de RRHH y asesor en materia de empleo y RRHH de COGITI y COGITIM), por parte de Evolvian Assessment.

### - Introducción a las Herramientas Digitales

La situación de confinamiento e incertidumbre en la que estamos inmersos, ha llevado a que muchos compañeros/as actualmente se encuentren en sus empresas en la modalidad de teletrabajo. El Consejo General y los Colegios, conscientes de esta necesidad, organizaron un Webinar cuyo objetivo era dar a conocer y familiarizarse con las principales herramientas básicas que facilitan el teletrabajo desde casa. José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITICOGTI y decano de COGITIM, realiza la introducción a la jornada, impartida por Victoria Redondo (Consultora de RRHH, Formadora en Empleabilidad y Asesora de Carrera Profesional).

### - Influencia en LinkedIn: marca personal y negocios en un entorno incierto

El COGITIM, en colaboración con Caja de Ingenieros, organizó una jornada informativa digital sobre LinkedIn, impartida por el experto en la materia Franc Carreras, quien dio a conocer a las numerosas personas que se conectaron al webinar, todas las claves necesarias para incrementar la influencia personal en su sector de referencia.

En la introducción a la Jornada intervienen José Antonio Galdón, presidente del COGITI y decano de COGITIM, y Joan Cavallé, director general de Caja de Ingenieros.

### - Gestión del libro de órdenes y de incidencias electrónico

En el marco de dar a conocer la herramientas digitales “para no quedarse atrás” en esta situación que estamos viviendo, donde todos los profesionales tienen limitación de movimientos, desde el COGITIM han querido presentar, para todos aquellos colegiados que aún la desconocen, las ventajas de los Libros de Incidencias y de Órdenes Electrónicos. Esta herramienta facilita las labores de la Coordinación de Seguridad y Salud y/o Dirección de Obra, ya que permite enviar Anotaciones u Órdenes, así como Actas o Informes, recabando las firmas de los agentes intervinientes y asegurando la difusión de las instrucciones, con todas las garantías legales, sin desplazamientos a la obra.

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



Tres ingenieros técnicos industriales de Coeticor (A Coruña) están detrás del proyecto «The Universal Fridge» para buscar soluciones de refrigeración para África



COGITI Madrid lanza la campaña «Uno más» para dotar a los profesionales de los mejores servicios y herramientas competitivas



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Zamora presenta un documento informativo sobre el COVID-19 y la vuelta a la normalidad



COGITI Cádiz impulsa medidas para reactivar el sector industrial



Una iniciativa navarra para fabricar respiradores artificiales en tiempo récord



El Colegio de Valencia activa varias iniciativas, algunas de ellas dirigidas a los colegiados y sus familias



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de A Coruña donará 6.000 euros a Cruz Roja para combatir el coronavirus



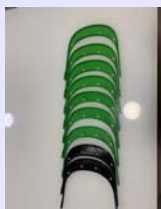
Colegiados de Barcelona voluntarios fabrican 30 respiradores



UNE, COGITI y COGITI Segovia colaboran con la destilería DYC para producir 20.000 litros de gel desinfectante



El Colegio de Manresa pone a disposición de sus colegiados un servicio de concesión de microcréditos y pospone el pago de las facturas de los visados



El Colegio de La Rioja se suma a la iniciativa Coronavirus Makers

[+ 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](http://www.cogitiformacion.es)

CURSO	INICIO DE MATRÍCULA	FIN DE MATRÍCULA	INICIO DEL CURSO	FIN DEL CURSO
REVIT 2018 + MEP instalaciones on-line	23-04-2020	20-05-2020	18-05-2020	12-07-2020
Experto en gestión y negociación de contratos de energía	23-04-2020	20-05-2020	18-05-2020	26-07-2020
Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014	23-04-2020	20-05-2020	18-05-2020	28-06-2020
Peritaciones e investigación y reconstrucción de accidentes de tráfico	23-04-2020	20-05-2020	18-05-2020	28-06-2020
Plan de Viabilidad fácil	23-04-2020	20-05-2020	18-05-2020	14-06-2020
Gestión de la Producción	23-04-2020	20-05-2020	18-05-2020	21-06-2020
Arduino, electrónica y programación	23-04-2020	20-05-2020	18-05-2020	12-07-2020
Fomento de la metodología BIM	27-04-2020	13-05-2020	11-05-2020	17-05-2020
Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE) RD. 1027/2007	30-04-2020	27-05-2020	25-05-2020	05-07-2020
Ventilación y calidad de aire en interiores	30-04-2020	27-05-2020	25-05-2020	12-07-2020
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	30-04-2020	27-05-2020	25-05-2020	19-07-2020
Especialización de Ingenieros en el sector de la Automoción	30-04-2020	27-05-2020	25-05-2020	12-07-2020
Hidráulica	30-04-2020	27-05-2020	25-05-2020	26-07-2020
Automatización industrial: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas	30-04-2020	27-05-2020	25-05-2020	05-07-2020
Ingeniería de Diagnóstico de Maquinaria. Análisis de Vibraciones	30-04-2020	27-05-2020	25-05-2020	05-07-2020
Inglés	05-05-2020	31-05-2020	01-06-2020	20-09-2020
Alemán	05-05-2020	31-05-2020	01-06-2020	20-09-2020

## trabajo forense (*forensis labor*)

### "¡EVOLUCIÓN!"

Luis Fco. Pascual Piñeiro

Tranquilidad, no voy a hablar de las teorías *darwinianas* sobre la evolución, no, por supuesto que no, aunque bien se podría hacer una sutil referencia a ellas, dados los tiempos que corremos y las cosas que vemos.

Y digo no, porque voy a remontarme más allá del XIX, en que planteó su famosa teoría de la evolución del hombre.

Pero sí quiero y he de referirme a otros hechos muy importantes, a nivel global para la humanidad que debemos *recordar* pues marcaron su devenir, el nuestro actual, a lo largo del tiempo y en el ancho mundial; pues *recordar*, apreciados lectores amigos míos, es bueno aun sin perdonar.

Porque todos estos acontecimientos o hechos de la historia de la humanidad, han hecho, y valga esta redundancia, que el hombre, como género humano que engloba a mujeres y hombres, sin una fatua ni progre afirmación redundante de designar ambos, aunque sea considerada necesaria por estos petulantes pseudo-avanzados que hoy pululan alrededor nuestro, queriendo que sus ideas, pensamiento y planteamientos de vida, arcaicos e injustificados, sean norma general; han hecho que el hombre *evolucionara*.

*Evolucionara* para adaptarse a las nuevas circunstancias y/o las superara, en una clara demostración del poder de la mente humana para adaptarse y superar dificultades, enfermedades y epidemias.

Las guerras, como endemia o epidemia mundial del ser humano, han diezmando (o saneado como afirman otros) la población en épocas de expansión, provocadas por escasez y necesidad económica pues, como sabemos, es más fácil y rápido morir en una guerra que la larga y penosa muerte por hambre.

Porque no olvidemos tampoco que las guerras favorecen el desarrollo tecnológico y la recuperación económica, sin más que mirar los orígenes de todas ellas, el poder en su más amplia concepción, dinero y desarrollo.

Como ejemplo claro de movimientos de masas (entiéndase proporcional a la población mundial en la época) son las originadas con las invasiones, guerras religiosas (Cruzadas) y las guerras de todo tipo, circunscritas a zonas, áreas, países o de ámbito mundial.

Fueron quizás causas y motivos no confesados del desarrollo de epidemias que, obviando las plagas de Egipto, las Guerras Púnicas, la Guerra de las Galias, la invasión de Britania, otras guerras de dominación de la República Romana primero y luego del Imperio Romano, las invasiones de los bárbaros, las rebeliones en China (durante los siglos VIII y IX), la Reconquista en la Península Ibérica, la Conquista de América, y otras más; causaron la expansión de enfermedades infecciosas, letales como cólera, fiebre amarilla, gripe, lepra, malaria, peste, polio, tuberculosis, viruela.

Sin olvidar que las *endemias* (en un área concreta), *epidemias* (en un amplio territorio) y *pandemias* (gran número de países), ya han ocasionado a lo largo de la historia muchas más muertes que las invasiones, las Cruzadas (2 a 5 mills.), la Guerra de los Cien Años (10 mills.), la Guerra de los Treinta Años (3 a 10 mills.), las Guerras Napoleónicas (3 a 6 mills.), la Primera Guerra Mundial, llamada la Gran Guerra (10 a 20 mills.), la Guerra de Corea (2 a 3 mills.), la Guerra de Vietnam (3 a 6 mills.).

Algunas de las *epidemias* o *pandemias* han causado a la humanidad incluso más de 25 millones de fallecidos, como la Plaga de Justiniano (siglo VI), la Peste Negra (siglo XIV) de la Edad Media, expandida desde la India a Europa, la Viruela en la Conquista de América (siglo XVI), y la peor la Gripe, mal llamada la Dama Española (principios del XX) que dejó entre 30 y 40 millones de fallecidos.

Evidente y afortunadamente la sanidad hoy en día está muy avanzada y todas las profesiones sanitarias a nivel mundial tienen una capacidad de dedicación y de respuesta a los retos de enfermedades verdaderamente encomiable, reconocida y agradecida siempre.

Ello ha hecho siempre, y seguirá haciendo en el futuro, que la *evolución* llegue a ser para los humanos su mayor y mejor medio de defensa contra las amenazas externas en forma, no sólo de guerras, sino también de enfermedades y sus extensiones, endemias o epidemias.

*Evolución* es la que requerimos todos los profesionales, y en concreto nosotros los Ingenieros Técnicos Industriales, para evitar que los nuevos tiempos y modos logren, como desearían algunos, apartarnos de nuestra senda de siempre; y digo senda porque nosotros la hemos recorrido siempre a pie, apartando las piedras y obstáculos que nos han ido poniendo durante años, la senda del servicio a la sociedad.



Una medida  
excepcional

para una situación  
excepcional

¡¡ Todo el contenido  
en abierto !!

Solo tienes que acceder a [www.tecnicaindustrial.es](http://www.tecnicaindustrial.es) y descargarte las revistas y contenidos que desees.

¡¡ Y además, ya tienes a tu disposición el nº 325 !!

Recuerda que si estás colegiado dispones de una suscripción gratuita a la revista digital. Infórmate en tu Colegio, si todavía no la tienes.

## Agenda

PRÓXIMOS SEMINARIOS WEB (WEBINARS) GRATUITOS

**"Proyectos Eléctricos colaborativos en BIM, Autodesk, Schneider Electric y ALPI"**  
Martes 19 de mayo, entre las 17 hrs. y las 19 hrs.  
Pincha [aquí](#) para inscribirte.

**"El Impacto del Covid-19 en el Sector Industrial"**  
Contará con la participación de José Antonio Galdón, Presidente de COGITI, junto a otros cuatro destacados expertos.  
Miércoles 20 de mayo, a las 11 horas.  
Pincha [aquí](#) para inscribirte.

Entra en  
[www.mupiti.com](http://www.mupiti.com)

## MUPITI PROFESIONAL DIGITAL

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

Entonces ¡tú puedes elegir!

**MUPITI**  
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](http://www.cogiti.es)  
E-mail: [cogiti@cogiti.es](mailto:cogiti@cogiti.es)