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

Número 116
Agosto/septiembre de 2021

Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

La 64ª Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA) volvió a acoger el principal foro de la Ingeniería Técnica Industrial de España

Tras un año 2020 de paréntesis, debido a la pandemia generada por la COVID-19, el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias (COGITIPA) volvió a reunir, el pasado mes de agosto, a los decanos y máximos representantes de la Ingeniería Técnica Industrial en los tradicionales y entrañables "Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales", en el marco de la Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA), en Gijón.

Del 12 al 14 de agosto se sucedieron las diversas actividades, charlas, conferencias y reuniones, con el lema de COGITIPA: "I+D+i, para que Asturias tenga el futuro siempre presente". El programa de actividades organizado por el Colegio comenzó el jueves 12 de agosto, con el acto de bienvenida y presentación por parte del decano, Enrique Pérez Rodríguez, quien destacó que "sin ingenieros no hay transformación ni industria", y Enrique Fernández Rodríguez, consejero de Industria, Empleo y Promoción Económica del Gobierno del Principado de Asturias. A continuación, Rosana Prado Otero, directora general de Industria del Principado de Asturias, presentó la Jornada.

El presidente de COGITI, José Antonio Galdón, por su parte, señaló que el sector industrial "tiene que ser el motor de Europa", y que "la unión hace la fuerza para lograr, junto a los otros agentes sociales, desarrollo y progreso para la región". Posteriormente, dieron comienzo las conferencias temáticas, en las que se profundiza en el conocimiento y la realidad de los profesionales, relacionadas con la industria, como los fondos europeos, la innovación en la transformación industrial, la bioeconomía circular, o el almacenamiento de energía. La jornada se cerró con la participación de Belarmina Díaz Aguado, directora general de Energía, Minería y Reactivación del Principado de Asturias.

Los "Encuentros" continuaron el viernes, con el acto de inauguración de los mismos, a cargo de la alcaldesa de Gijón, Ana González. A continuación tuvo lugar la conferencia magistral "La burbuja emprendedora", pronunciada por el economista Javier García.

Y para poner el broche final al día, José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI, impartió su conferencia titulada "La Ley de Garantía de Unidad de Mercado y su impacto en las profesiones reguladas". Por último, el sábado 14 de agosto, se celebró la tradicional reunión del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), coordinada por el presidente, José Antonio Galdón. Pinche ***aquí*** para descargarse el Resumen de prensa de los Encuentros, en el marco de FIDMA 2021.

Convocada la tercera edición online del curso de inglés para ingenieros, English for Engineers, organizado por COGITI

Las dos ediciones online del curso English for Engineers, que se llevaron a cabo durante el pasado año, fueron un gran éxito, tanto de convocatoria, cubriéndose en ambos casos el número de plazas disponibles, como de valoración por parte del alumnado. En esta ocasión, la duración del curso será de tres semanas, a partir del próximo 4 de octubre, en horario de 18.30 a 20 horas.
Las fechas en las que se celebrará el curso son las siguientes:
- Primera semana: del 4 de octubre al 8 de octubre de 2021.
- Segunda semana: del 11 de octubre al 15 de octubre de 2021 (el día 12 no habrá clase por ser festivo).
- Tercera semana: del 18 de octubre al 22 de octubre de 2021.
- Cuarta semana: 25 de octubre de 2021 (recuperación de la clase del 12 de octubre). **Toda la información *aquí*.**

El presidente de COGITI participó en el XXVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET), celebrado en la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén

El pasado 9 de septiembre, José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI, participó en la reunión plenaria de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería de ámbito Industrial, en el marco del 28 CUIEET.

Durante su intervención en la citada reunión con los directores, Galdón habló sobre los principales temas que afectan a la profesión en la actualidad, entre los que se encuentran las titulaciones de Ingeniería que ofrecen las universidades, y los retos que tienen por delante.

Entre otras cosas, se aprobaron las bases de las I Olimpiadas Nacionales de Ingenierías Industriales y la puesta en marcha de la web de la Conferencia de Directores.

La reunión plenaria tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (Ciudad Real), de la Universidad de Castilla La Mancha, y se enmarcaba en la celebración, los días 8 y 9 de septiembre, del XXVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas – CUIEET 2021.

El presidente del COGITI ya había participado en varias ocasiones en dicho Congreso, que tiene como finalidad ser un foro de intercambio de experiencias, conocimientos y difusión de innovaciones en el campo de la educación universitaria y, es-

pecialmente, en el ámbito de la ingeniería.

Encuentro de referencia

Es, por tanto, un encuentro de referencia a nivel nacional en lo que se refiere a la innovación educativa en las enseñanzas técnicas universitarias. Está dirigido a todos los agentes implicados en el proceso de aprendizaje y aplicación de las enseñanzas técnicas: docentes, investigadores, estudiantes y personal de administración y servicios de las universidades, entre otros. Así como a profesionales y asociaciones en el ámbito de la ingeniería y otras disciplinas relacionadas, sin olvidar a los profesores de las enseñanzas medias, especialmente a los que imparten asignaturas en el ámbito STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas).

El COGITI, una vez más embajador de la plataforma de Empresas por la Movilidad Sostenible

Entre las organizaciones firmantes del Pacto por la Movilidad Sostenible se encuentran COGITI, Addares, ADER, AEDIVE, Allianz Seguros, Alfil Logistics, Alphabet, ALSA, Andamur, ASTIC, Centro Español de Logística, Cruz Roja Española, Cycling-Friendly, Decathlon, El Corte Inglés, EMASESA, emovili, envios.es, etecnic, ETRA, EVBox, Fraikin, entre otras.

La Plataforma celebró, el pasado 16 de septiembre, su Asamblea Anual de miembros, en el marco de la Semana Europea de la Movilidad, que contó con la participación de José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI.

Más de medio centenar de organizaciones, entre las que se encuentra el COGITI, han firmado el Pacto por la Movilidad Sostenible. El documento tiene el objetivo de impulsar el cambio marcando y estableciendo los 10 principios sobre los que ha de pivotar cualquier compromiso con la movilidad sostenible de cualquier organización.

A través de la firma del citado documento, se pretende facilitar la toma de acción y ayudar a establecer acciones conjuntas para la consecución de los objetivos marcados por Europa, y a los que nos hemos comprometido como nación. En palabras del presidente de COGITI: “Fomentar el uso de vehículos no contaminantes es primordial, así como la creación de nuevas alternativas e infraestructuras para la mejora de la movilidad urbana. En este sentido, los Graduados en la rama industrial de la Ingeniería y los Ingenieros Técnicos Industriales, gracias a sus conocimientos y capacidades, tienen mucho que aportar en este sector, pues se sitúan a la vanguardia de las nuevas tecnologías que permitirán descarbonizar la economía”. Pinche *aquí* para seguir leyendo la noticia.

Entrevista a José Antonio Galdón, presidente de COGITI e INGITE, en UR Business TV: "España tiene potencial para ser una gran productora industrial y hoy más que nunca se necesita a los ingenieros"

UR Business TV entrevistó el pasado 22 de septiembre, en su programa dedicado a "Empresa y Tecnología", a José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI e INGITE (Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España), para hablar sobre el papel de la ingeniería en la recuperación económica tras el COVID-19 y otros temas de actualidad, como los fondos europeos Next Generation EU y el elevado precio de la electricidad.

José Antonio Galdón manifestó ser "optimista por naturaleza", y en relación al sector industrial español señaló que "tenemos una oportunidad por delante que tenemos que aprovechar y estamos preparados". En este sentido, indicó que "si no sale el sector industrial adelante, no saldrá adelante la economía ni la recuperación del tejido social que todos deseamos. España tiene potencial para ser una gran productora industrial, porque tenemos el talento, el capital humano, las empresas y las infraestructuras necesarias…, y aunque existan también problemas, nos fortalecen y nos hacen crecer".

En su opinión, "la ingeniería está de moda y es un buen momento, en el sentido de que la transformación energética, la transición ecológica, o la necesaria digitalización de las empresas, necesita de la participación de ingenieros preparados para implantar esas nuevas tecnologías". Por ello, continua diciendo, "tenemos una responsabilidad muy grande en el ámbito de la ingeniería y tenemos que estar a la altura, y para ello necesitamos mucha formación y preparación, que debe ser continua. En la ingeniería, si te paras te quedas atrás, porque todo avanza muy rápido y hay que estar a la última en la parte tecnológica; y hoy en día necesitamos competitividad". Por ello, añade, "tenemos que ser capaces de crear un producto competitivo y de mayor valor añadido".

"La ingeniería española es altamente valorada a nivel mundial y podemos presumir de estar altamente capacitados en el sector de las energías renovables", señala Galdón.

En cuanto a los nuevos fondos Next Generation EU, pide que se dilate lo menos posible la tramitación de esos fondos y que lleguen a las empresas que necesiten invertir ese dinero, cuanto antes, eliminando las trabas burocráticas. "Esperemos que esos fondos no se queden en gastos superfluos y de gestión, y que se utilicen en inversiones tan necesarias que hoy en día hay en nuestro país", señala Galdón.

Precio de la electricidad

No podía faltar en la entrevista otro tema de gran actualidad, como es elevado precio de la electricidad. Al preguntarle sobre este asunto, el presidente de COGITI e INGITE ha indicado que lleva mucho tiempo estudiando y analizando el sistema energético español, y a su juicio, "nunca se ha afrontado el problema desde su base; se están poniendo parches sin mirar hacia dónde queremos ir. En España tenemos un problema, que es la enorme dependencia energética, y yo creo que eso debería haberse afrontado desde el principio".

Pinche *aquí* para seguir leyendo.

Discurso del presidente de COGITI en los IV Premios de la Industria

El presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, participó un año más en la Gala de entrega de los IV Premios de la Industria organizados por IngenierosVA, el pasado 23 de septiembre, en Valladolid, donde dirigió unas palabras a los asistentes al acto, y entregó uno de los premios. El presidente Galdón comenzó su intervención con la felicitación tanto al Colegio como a los premiados y y su agradecimiento al decano, Rafael Álvarez, y a la Junta de Gobierno de IngenierosVA, "por el hecho de venir a un acto donde se pone en valor y en primera línea lo que realmente significa la industria, es importante para mí y me siento muy a gusto".

"Estos premios escenifican cuáles son las virtudes que la industria genera y produce en la sociedad. Es importante hablar de innovación, pues sin ella no hay investigación, y sin investigación no hay competitividad, y todo ello depende de lo que hagan nuestras industrias", señaló. También se refirió a la resiliencia y a la capacidad de adaptación de la industria al cambio, de superar todas las dificultades, así como a la responsabilidad social corporativa de las empresas, que generan riqueza no solo para sus empleados, sino para todo el entorno en el que se asienta una industria. Además, incidió en la importancia de la ingeniería y en la idea de que cada pequeña y mediana empresa debería contar con un ingeniero en su plantilla, y en el caso de las grandes empresas, con un ingeniero al frente. "Traslademos a la sociedad lo que la ingeniería puede hacer por la industria, y lo que la industria puede hacer por la sociedad", señaló. Pinche ***aquí*** para ver el video.

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.

«La fractura eléctrica (segunda edición)», tribuna de opinión de José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI, publicada en «El Economista»

Hace casi 7 años publiqué la primera edición de "La Fractura eléctrica", como consecuencia de la extraordinaria subida de la parte regulada de la factura (70% desde el 2008-2014), y ahora, y lejos de haber solucionado la enorme carga que representa en el recibo eléctrico la cantidad de impuestos, tasas y cuotas, nos encontramos con que, otra vez la pésima planificación, las propias características del pool mayorista de energía y la dependencia de combustibles fósiles (gas) no solo está disparando la parte liberalizada de la factura, sino que además nos impide cualquier control sobre el mismo.

Ya comentábamos en su día que el sistema eléctrico debía presentar un equilibrio importante en cuatro pilares, que son la fiabilidad y garantía de suministro, economía, que sea bajo en emisiones y que además pueda ser autoabastecido. Sinceramente creo que se han ido dando pasos para conseguir estos objetivos, pero se han hecho, como siempre, sin la más mínima planificación y todo a golpe de ocurrencia y cortoplacismo, lo cual está provocando un enorme desequilibrio en el sistema.

La primera y gran verdad es que el mal dimensionamiento del pool de generación y su desacople con la demanda, sumado a la imposibilidad material de gestión de la misma, está provocando una excesiva utilización de las centrales de ciclo combinado de gas, y que a la postre son las responsables del elevadísimo precio

de la electricidad. Y es que el gas ha sufrido un incremento de precio extraordinario en los últimos meses, debido a la recuperación global y al aumento de demanda, sobre todo de los países asiáticos, a lo que hemos de sumar la subida de los derechos de emisión de CO2, que recauda el Gobierno y que pagamos todos.

Y claro, ahora el Gobierno y con parte de razón, culpa de todo esto al sistema marginalista del pool acordado por la Comisión Europea, que como ya sabrán, hace que toda la energía producida se pague al precio de la última tecnología que entra en el mercado, y como se pueden imaginar, esta última es siempre la de los ciclos combinados, que a su vez es la más cara, con lo que el resto de tecnologías productoras de energía están recibiendo unos beneficios caídos del cielo (windfall profits), que en realidad y nuevamente salen de todos nuestros bolsillos.

Sin entrar en tecnicismos, y para que sea entendible, el operador del mercado OMIE utiliza un algoritmo llamado EUPHEMIA, que calcula el punto de equilibrio (precio y la cantidad de energía que vende y compra cada uno de los agentes) para cada una de las horas del día siguiente, en función de las ofertas de generación (de menor a mayor precio) y de demanda (de mayor a menor precio). Pues bien, teniendo en cuenta que por precio las primeras fuentes que entran son las renovables (eólica, solar, hidráulica) y la nuclear, cuando no se puede suplir la demanda con estas fuentes, o bien porque no hay suficiente producción renovable o porque la demanda es muy alta, es cuando entran otras tecnologías térmicas no renovables (más caras y que generan emisiones), que al final son las que fijan el precio final.

Lo curioso de esta situación de alza de precios de los últimos meses, es que la demanda es menor que en años anteriores y, sin embargo, la potencia instalada de generación renovable es mayor, así que resulta un poco menos entendible lo que está ocurriendo. Y es cierto que las renovables no son gestionables, y que dependen de condiciones climáticas, como también es cierto que desde el gobierno se ha tratado con buena intención, pero incorrecta ejecución, el tratar de gestionar o dirigir la demanda hacia las horas de menor consumo a través de la tarifa horaria, lo cual resulta una enorme contradicción en sí mismo, y lo explicaré. Seguir leyendo ***aquí***.

Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales

IVECO, Industrias Maxi, Aquona, Metálicas Íscar e Iván San José, galardonados en los IV Premios de la Industria de ingenierosVA

El Consello Galego de Enxeñeiros Técnicos Industriais (CGETI) y la Asociación de Profesionales de la Seguridad y Salud Laboral de Galicia (APROSAL) organizan el 5º Congreso Internacional "La Prevención y Seguridad Industrial 4.0"

COGITISE abre la Semana Europea de la Movilidad en Sevilla con NetCOGITISE 2021

El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid ha celebrado una Jornada Informativa sobre el «Plan Rehabilita 2021" del Ayuntamiento de Madrid

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva firma un nuevo convenio de prácticas con la Universidad de Huelva (UHU)

El jurado de los IV Premios de la Industria de ingenierosVA, del que forma parte el presidente de COGITI, selecciona a los ganadores en una edición especial COVID

Enrique Pérez Rodríguez, Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, recibe el Premio del Ateneo Jovellanos

COGITI Cádiz premia a los alumnos de la Universidad de Cádiz (UCA) participantes en el Concurso Internacional de Dirección de Proyectos

COITI Huelva organiza un curso centrado en el nuevo programa «Horizonte Europa 2021-2027»

COGITI Madrid asiste a la presentación del UPM 04E, el nuevo monoplaza del UPM Racing (Universidad Politécnica de Madrid)

El COGITI Valencia, ejemplo de sostenibilidad al ser reconocido con el Certificado de Bienestar en Espacios Sostenibles del Instituto Valenciano de la Edificación

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
Experto en gestión y negociación de contratos de energía	09-09-2021	06-10-2021	04-10-2021	12-12-2021
Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT	09-09-2021	06-10-2021	04-10-2021	24-10-2021
Iniciación a la peritación de riesgos diversos	09-09-2021	06-10-2021	04-10-2021	14-11-2021
Experto en Seguridad Contra Incendios	09-09-2021	06-10-2021	04-10-2021	14-11-2021
Inglés	09-09-2021	06-10-2021	04-10-2021	23-01-2022
Alemán	09-09-2021	06-10-2021	04-10-2021	23-01-2022
Vapor: producción, transporte, instalaciones y elementos fundamentales	23-09-2021	20-10-2021	18-10-2021	26-12-2021
Seminario de mejora y búsqueda activa de empleo	14-09-2021	07-10-2021	07-10-2021	14-10-2021
Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)	16-09-2021	13-10-2021	11-10-2021	21-11-2021
Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica	16-09-2021	13-10-2021	11-10-2021	21-11-2021
Estudios acústicos para actividades	16-09-2021	13-10-2021	11-10-2021	21-11-2021
Fabricación Aditiva (Impresión 3D)	16-09-2021	13-10-2021	11-10-2021	05-12-2021
Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión con Caneco BT	16-09-2021	27-10-2021	25-10-2021	28-11-2021
Diseño de plantas de tratamiento de aguas por tecnologia de membranas. Ingenieria conceptual	16-09-2021	13-10-2021	11-10-2021	07-11-2021
Impacto de los Sistemas de Ventilación para garantizar la salud y confort	21-09-2021	05-10-2021	05-10-2021	05-10-2021
Asesor Técnico Ambiental	23-09-2021	20-10-2021	18-10-2021	23-01-2022
Auditorías Energéticas	23-09-2021	20-10-2021	18-10-2021	12-12-2021
Diseño, mantenimiento y verificación de líneas de Alta Tensión y Centros de Transformación	23-09-2021	20-10-2021	18-10-2021	05-12-2021

trabajo forense (*forensis labor*)

¡ La INCOMPETENCIA!

Artículo de opinión de
Luis Fco. Pascual Piñeiro

La *incompetencia*, sustantivo definido por la R.A.E. como '*falta de competencia o de jurisdicción*', y su antónimo *competencia* como: 1, incumbencia; 2, pericia, aptitud o idoneidad para hacer algo o intervenir en un asunto determinado; 3, ámbito legal de atribuciones que corresponden a una entidad pública o a una autoridad judicial o administrativa.

Definiciones para comprender y llegar al fondo de la cuestión que hoy vengo en plantear; aunque cierto es que el artículo de esta columna, publicado en el número 96, de marzo 2019, ya hablaba de *incompetencia,* hoy viene a la actualidad de nuevo por acciones y hechos cotidianos que conocemos todos, cuyo trasfondo debemos analizar.

En aquél, refiriéndome a acciones y hechos en contra nuestra, las señalaba como '..... inoperancia e incompetencia manifiesta de quien las plantea, ...', y hoy me referiré a *incompetencia* como falta de competencia según define claramente la R.A.E.

Yo creo que no es necesario poner ningún ejemplo pues hoy, por desgracia, todos los días vemos y soportamos acciones y actuaciones que así podemos calificar; no sólo en los manoseados mal usados ahora blanco y en un rato negro; no, no solamente en ello, también decisiones unitarias que podríamos hasta considerar totalitarias, en su sentido más duro y estricto.

Pues siendo la *competencia* razón de pericia, aptitud e idoneidad de intervenir o hacer y, consiguientemente incumbir algo, queda claro que su antónimo *incompetencia* es precisamente lo contrario, la carencia de dichas capacidades y/o facultades.

Porque, apreciados lectores, no nos dejemos engañar por 'cantos de sirenas', pues hipótesis, tesis, etc., no se corresponden a la realidad, son sólo supuestos que pudieran llegar a serlo pero no se han comprobado ni demostrado, es decir, son sólo futurología.

La competencia o no de una acción, decisión, hecho u orden, viene siempre unida al 'mando' que la dicta o debe dictarla. Esta situación se denota o más bien agrava en el caso de los 'mandos funcionariales' (llamados de alguna manera así), pues sabemos bien que dichos 'mandos' poco se 'mojan' (deciden) en sus resoluciones, al tratar de hacerlas tan 'anodinas' que nadie pueda pensar nunca en qué sentido las han tomado; es el 'poco hacer' o mejor el 'no hacer nada'.

Pero volvamos a la '*incompetencia*', título de nuestro artículo de hoy, puesto que parece que las 'tribus' dominantes, 'castas' inconfesas de estos tiempos actuales, cada vez más difundidas y en nefasta proliferación, han hecho de ella todo lo contrario de su verdadero significado, transformándolo en una retorcida interpretación a su antónimo natural la 'competencia', como queriendo convertir aquella en ésta; nada más alejado de la realidad, no sólo gramatical, sino también de convivencia ciudadana.

¡Basta ya de dejar que nos cambien! no sólo los genéricos géneros, sino también adjetivos, conceptos, ideas, personalidades, etc., nuestra lengua es la más rica, muy a pesar de los sajones, que quieren poner la suya por delante; la lengua está por delante.

Apreciados asiduos lectores de esta columna, habéis leído muchas veces de mi parca pluma que proliferan los 'vendedores de humo' (que no ciega ya a nadie) en las épocas de deficiencia, escasez o falta total de mando, en cualquiera de los niveles en que nos encontremos; es algo innato a ello.

Porque '*incompetencia*' no es sólo no saber mandar, que también, sino mandar mal, por ignorante, incapaz o a sabiendas de que se hace mal; ello es sencillamente porque las decisiones del mando, como tal, repercuten en los mandatos y los mandados (subordinados directos o indirectos); son deficientes, incompletas o malas decisiones que acarrean consecuencias negativas a la entidad y a sus miembros.

Pido excusas a quienes haya aburrido con estas líneas, y gozo si a algunos he hecho despertar de su fugaz, plácido y tranquilo '*Sueño de una noche de verano*' (William Shakespeare), para hacerles ver la realidad del 'crudo día de invierno'.

Una medida excepcional

para una situación excepcional

¡¡ Todo el contenido en abierto !!

Disfruta del 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

Webinar Ciberseguridad: "Amenazas y prevención del fraude" (con la participación del presidente de COGITI)
29/09/2021

V Foro de asesores jurídicos de los Colegios de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales
30/09/2021

Comisión Permanente de la Fundación Técnica Industrial
06/10/2021

Comisión Permanente del INGITE
13/10/2021

Presentación del informe "Desarrollo sostenible de la pyme en España" (Consejo General de Economistas y COGITI)
14/10/2021

Junta Ejecutiva de COGITI
18/10/2021

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