

Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

Más del 80 % de la Ingeniería española respalda un objetivo común: una Ley de Ingeniería para el siglo XXI

La Ingeniería española atraviesa un momento decisivo. La transformación tecnológica, la transición energética, la digitalización, la necesidad de reforzar la autonomía industrial europea y la creciente complejidad de las infraestructuras exigen una revisión profunda del modelo profesional vigente.

En este contexto, el Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE), que aglutina a las Ingenierías Técnicas, trabaja en una propuesta de Ley de la Ingeniería concebida como un gran marco de modernización, cohesión y adaptación al entorno europeo.

La iniciativa parte de un trabajo desarrollado durante más de tres años y busca trasladar a la sociedad los planteamientos de una propuesta que ha alcanzado el respaldo de entidades que representan a más del 80% de los profesionales y estudiantes del ámbito de la Ingeniería.

La iniciativa no pretende únicamente actualizar aspectos normativos concretos. Aspira a redefinir el modelo profesional de la Ingeniería en España, superar estructuras heredadas de hace décadas, actualizarlo al espíritu y escenario surgido tras el Proceso de Bolonia del Espacio Europeo de Educación Superior y construir un sistema más claro, homogéneo, flexible y alineado con la realidad internacional y particularmente, la Europea.

En esencia, la futura Ley de la Ingeniería se articula sobre cuatro grandes pilares: la alineación con Europa, la certidumbre académica, un nuevo sistema de atribuciones dinámicas basado en competencias y una organización colegial unificada capaz de representar de manera sólida y coordinada a toda la profesión.

Un cambio de paradigma que, según defiende INGITE, cuyo presidente, José Antonio Galdón Ruiz, lo es también del COGITI, no solo beneficiaría a los profesionales, sino también a las universidades, a las administraciones, a las empresas y, sobre todo, a la sociedad.

Superar un modelo fragmentado

El actual sistema español de la Ingeniería es heredero de una estructura histórica concebida en un contexto muy diferente



al actual. Durante décadas convivieron titulaciones de Ingeniería Técnica e Ingeniería con competencias y atribuciones diferenciadas, una situación que posteriormente quedó parcialmente transformada con la llegada del Espacio Europeo de Educación Superior.

Sin embargo, esa adaptación quedó incompleta. El resultado es un sistema complejo, fragmentado y, en muchos casos, difícil de comprender tanto para los estudiantes como para las propias empresas o administraciones.

INGITE considera que España necesita abandonar definitivamente ese modelo transitorio y avanzar hacia una estructura moderna y coherente con los estándares europeos.

La propuesta parte de una idea fundamental: la Ingeniería debe entenderse como una profesión basada en competencias, conocimiento, experiencia y desarrollo profesional continuo, y no únicamente como un sistema rígido condicionado por estructuras académicas heredadas.

Primer pilar: alineación europea

Uno de los principales objetivos de la futura Ley de la Ingeniería es adaptar definitivamente España al modelo europeo.

Actualmente, la mayor parte de países europeos disponen de sistemas profesionales más homogéneos, con estructuras académicas claras, atribuciones menos rígidas y modelos basados en competencias profesionales progresivas. La movilidad internacional, el reconocimiento profesional y la interoperabilidad entre sistemas son hoy elementos esenciales en un mercado laboral globalizado. Sin embargo, España continúa manteniendo singularidades históricas que dificultan esa integración plena.

Desde INGITE se defiende que la Ingeniería española debe alinearse con los estándares europeos y con organizaciones internacionales de referencia como Engineers Europe y la certificación EUR ING. El objetivo no es diluir las especialidades ni eliminar la riqueza técnica de las distintas ramas de la Ingeniería, sino construir un marco común sólido que facilite el reconocimiento profesional, la movilidad y la competitividad internacional de los ingenieros e ingenieras españoles. Esta alineación europea también permitiría reforzar la seguridad jurídica y ofrecer mayor claridad a estudiantes, empresas y administraciones sobre qué competencias corresponden realmente a cada profesional. Seguir leyendo [aquí](#).

Nueva convocatoria para Verificadores de Líneas de Alta Tensión no superior a 30 kV

El Organismo de Certificación de Personas del INGITE lanza una nueva convocatoria de examen de Verificadores de Líneas de Alta Tensión de $V_n \leq 30$ kV, esquema de certificación reglamentario recogido en el RD 223/2008 y, por tanto, requerido para la realización de verificaciones periódicas de Líneas de Alta Tensión.



El Organismo de Certificación del Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) realiza esta nueva convocatoria acorde a la norma UNE-ES ISO IEC 17024, acreditado por ENAC (Número 15/CPE024), y certifica el esquema de certificación de Técnicos Verificados de Líneas de Alta Tensión de V_n no superior a 30 kV, propiedad de COGITI, abierta a todos los profesionales que puedan optar a ello y estén interesados.

El certificado de cualificación individual se renovará, al menos, cada tres años.

Descuentos aplicados

Los colegiados de la organización colegial de COGITI tendrán un descuento del 25% sobre el precio, y del 25% adicional para colegiados Acreditados en DPC COGITI (en

total, un descuento del 50% sobre el precio).

FECHAS CLAVE

- FECHA LÍMITE DE ADMISIÓN DE SOLICITUDES:

11 DE NOVIEMBRE DE 2026

- FECHA DEL EXAMEN:

JUEVES 26 Y VIERNES 27 DE NOVIEMBRE DE 2026

Estas nuevas convocatorias se ofertan desde el portal de Certificación de Personas (www.certing.es).

La prueba tendrá lugar en las instalaciones del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), situadas en la Avenida de Pablo Iglesias, nº 2, 2º, 28003 Madrid.

Como en las anteriores convocatorias, los candidatos a la prueba de verificadores de Línea de Alta Tensión deberán acreditar fehacientemente experiencia o formación suficiente en el ámbito y someterse a un examen de evaluación diseñado por expertos en la materia para la obtención de la Certificación, expertos que actúan con total independencia, y que garantizan, por lo tanto, la fiabilidad y transparencia del proceso de evaluación.

¿Por qué certificarse como verificador?

Todas las líneas deben ser objeto de una verificación periódica, al menos, cada tres años.

Las verificaciones periódicas de líneas de tensión nominal menor o igual a 30 kV pueden ser realizadas por técnicos titulados con competencias en este ámbito, que dispongan de un Certificado de cualificación individual expedido por una entidad de certificación de personas acreditada. [\[+ info\]](#)

¡¡Participa en la encuesta sobre el impacto de la IA en la profesión de Ingeniería!! Sólo te llevará 5 minutos

El Observatorio de la Ingeniería de España del que forma parte el COGITI, y en colaboración con la Escuela de Organización Industrial (EOI), ha lanzado una encuesta dirigida a profesionales con titulación en ingeniería, con el objetivo de conocer el impacto que la Inteligencia Artificial está teniendo en el ejercicio de nuestra profesión.

A través de este estudio se pretende conocer el grado de utilización de estas herramientas, sus principales aplicaciones en la actividad profesional, las oportunidades que ofrecen y los desafíos que plantean para el futuro de la ingeniería.



Asimismo, sus resultados permitirán identificar las tendencias, necesidades y expectativas del colectivo, así como las competencias, herramientas y estrategias que será necesario impulsar durante los próximos años.

Dada la relevancia de esta iniciativa, animamos a los profesionales de nuestro colectivo a participar en la encuesta, que es anónima y tiene una duración aproximada de cinco minutos.

¡QUIERO PARTICIPAR EN LA ENCUESTA SOBRE EL IMPACTO DE LA IA EN LA PROFESIÓN INGENIERA!

ENCUESTA

Celebrados con éxito los tradicionales «Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales», organizados por COGITIPA

Gijón acogió un año más el principal foro de la Ingeniería Técnica Industrial de España, que se celebra desde hace treinta años, y como es habitual, reunió a los decanos y representantes institucionales de los Colegios, al presidente y miembros del Consejo General, y a destacadas personalidades, del 6 al 13 de agosto, en el marco de la Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA).

Los Encuentros abordaron cuestiones de plena actualidad como la propuesta de Ley de Ingeniería, de especial interés para el conjunto de la profesión, el papel de la innovación universitaria o los retos que plantea la transformación industrial, consolidando una vez más el pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial como uno de los principales espacios de reflexión profesional dentro de la FIDMA.

Esta importante cita anual comenzó el pasado jueves 6 de agosto, en el Salón de Actos del Palacio de Congresos del Recinto Ferial Luis Adaro de Gijón, con las palabras de bienvenida y la presentación de los Encuentros por parte de Diego Pérez Muñiz, decano del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias (COGITIPA).

A continuación, la apertura de la jornada estuvo a cargo de Javier Cueli Llera, director general de Energía y Minería del Principado de Asturias; Pedro López Ferrer, vicepresidente de la Cámara de Comercio de Gijón, y Jorge González-Palacios, concejal de Relaciones Institucionales del Ayuntamiento de Gijón.

La jornada se completó con una interesante mesa redonda titulada “La electrificación de Asturias: el gran reto del siglo XXI”, que estuvo moderada por el decano de COGITIPA, y en la que participaron Luis Ángel Colunga Fernández, Chief Growth Officer de Ignis Energy; Tomás Manuel Fernández Muñiz, alcalde del Ayuntamiento de Ribera de Arriba; Eduardo Rodríguez Rodríguez, director de Ingeniería del Clúster de Asturias de ArcelorMittal; Víctor Manuel Alonso Álvarez, responsable de Gestión de la Energía de Asturiana de Zinc, y Marcelino Aurelio Díez López, director técnico de PROCINSA - GRUPO ISASTUR.

Por su parte, Juan Carlos Campo Rodríguez, viceconsejero de Industria del Principado de Asturias, fue el encargado de clausurar la jornada del jueves.

Recepción en el Ayuntamiento de Gijón

Los Encuentros continuaron el viernes 7 de agosto con la tradicional recepción en el Ayuntamiento de Gijón. Como es habitual,



Decanos, miembros de la Junta Ejecutiva del COGITI y representantes institucionales de los Colegios se dieron cita, un año más, en Gijón.

la alcaldesa, Carmen Moriyón, dio la bienvenida a los participantes, en el Salón de Plenos, donde destacó la estrecha relación que la ciudad mantiene desde hace años con este colectivo profesional.

Moriyón recordó que durante sus distintas etapas al frente del Ayuntamiento ha participado en doce ediciones de esta recepción y agradeció a los representantes de los ingenieros técnicos industriales que continúen eligiendo Gijón para celebrar sus encuentros coincidiendo con la Feria de Muestras.

Por otra parte, el decano de COGITIPA, Diego Pérez Muñiz, explicó que este año han estado representados 26 colegios y han participado alrededor de 80 personas. También recordó el trabajo desarrollado durante años para consolidar estas jornadas y agradeció la implicación tanto de la Junta de Gobierno como del personal del Colegio en su organización.

Con posterioridad a la visita al Ayuntamiento, tuvo lugar el acto oficial de inauguración de los Encuentros, tras la recepción de autoridades y participantes en los mismos, en la entrada principal de la FIDMA.

Debate sobre la futura Ley de Ingeniería

Más allá de los actos institucionales, la jornada del viernes contó también con contenido técnico y profesional. Uno de los principales asuntos que se abordaron fue la propuesta de una nueva Ley de Ingeniería.

De este modo, tras la recepción en el Ayuntamiento, el programa continuó en el recinto ferial Luis Adaro con el Día de la Ingeniería Técnica Industrial. La inauguración oficial de los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales estuvo a cargo del presidente de la Cámara de Comercio de Gijón, Félix Baragaño Suárez. La programación incluyó una mesa redonda sobre el “Proyecto de Ley de Ingeniería”, que estuvo moderada por el decano Diego Pérez Muñiz, y contó con la participación del presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz; el presidente de la AERRAAITI, Oliver Martín Dostert Pérez; el vicepresidente del INGITE, Carlos Gutiérrez Alameda; y el administrador de Electricidad Llano, S.L., Carlos Ceferino Díaz González.

Seguir leyendo [aquí](#).

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 COGITI participa en la “III Mesa Redonda sobre sostenibilidad en el sector HVAC”, junto a representantes profesionales del sector



El encuentro reunió, el pasado 23 de septiembre, a representantes de asociaciones profesionales del sector, instaladores, portavoces de la distribución, prescriptores, responsables de la Administración Pública y a portavoces del fabricante patrocinador del encuentro, Eurofred.

El área de Climatización y Confort ha celebrado la tercera edición de la mesa redonda “La sostenibilidad HVAC: entre la complejidad técnica, regulatoria y operativa”, en las oficinas de C de Comunicación ubicadas en Bueso Pineda (Madrid). El COGITI ha participado en las tres ediciones que se han llevado a cabo hasta el momento.

El encuentro se organizó en varios bloques temáticos. Con los resultados del IV Barómetro de Sostenibilidad de Eurofred como punto de partida, el objetivo de la jornada fue generar un espacio de debate para intercambiar opiniones sobre el impacto en el mercado de las normativas de descarbonización aprobadas por la Unión Europea, la gestión de los residuos derivados de los equipos y aparatos de climatización, las estrategias para reducir el consumo de energía y aumentar la circularidad y el ciclo de vida de

los productos, así como las fórmulas para atraer y retener talento en las empresas del sector de la climatización.

La mesa redonda contó con la participación de una decena de ponentes, entre los que se encontraba Manuel Fernández Casares, asesor técnico, consultor y director técnico del Organismo de Certificación en el Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), como representante del COGITI, ya que la institución había sido invitada a participar en el acto, como “voz experta y autorizada en la materia”.

La sostenibilidad avanza, pero todavía queda camino por recorrer: los datos del Barómetro de Sostenibilidad de Eurofred muestran una evolución positiva en el compromiso ambiental del sector. Las empresas inactivas en materia ESG han pasado del 49 % al 34 %, mientras que las iniciativas medioambientales impulsadas se han más que duplicado, del 15 % al 35 %. El mayor conocimiento de herramientas como los Certificados de Ahorro Energético (CAEs), cuyo desconocimiento ha caído del 37 % al 18 %, confirma que la sostenibilidad empieza a integrarse de forma más decidida en la actividad empresarial. **Seguir leyendo las conclusiones.**

Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



COGITI Valencia celebró la Gala de la Ingeniería 2026 en la que se entregaron los IX Premios Nikola Tesla a profesionales destacados por su trayectoria y contribución al sector



COGITI Huelva participa un año más en el acto de graduación de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva



El Colegio de Graduados Ingenieros Técnicos Industriales de Burgos celebra con éxito la Fiesta Colegiada del 50º Aniversario



COGITI Toledo celebró su Fiesta Familiar de la Ingeniería con una importante representación institucional, académica, empresarial y profesional



COGITI Aragón celebra el Día del Colegiado con un homenaje a la trayectoria y el compromiso con la profesión



MotorMadridStudent reúne a más de 4.000 personas y convierte el Jarama en un gran encuentro de ingeniería, tecnología y talento



El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante conmemora su 50 aniversario con un acto institucional en el Círculo de Economía de Alcoy



Madrid duplica el crecimiento nacional de los proyectos de energías renovables visados por ingenieros técnicos industriales, con un aumento del 435 % desde 2019



El IX Barómetro Industrial de La Rioja confirma el peso estratégico de la industria riojana



COGICAE, la nueva iniciativa impulsada por COGITIM, estrena una web para facilitar la gestión y valorización de los ahorros energéticos en el sistema CAE



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.ingenierosformacion.com				
CURSO	INICIO DE MATRÍCULA	FIN DE MATRÍCULA	INICIO DEL CURSO	FIN DEL CURSO
Legislación de Contratos del Sector Público para Ingenieros	11-09-2026	28-10-2026	20-10-2026	28-10-2026
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	22-09-2026	11-11-2026	09-11-2026	03-01-2027
Gestión integral del mantenimiento 4.0	22-09-2026	04-11-2026	02-11-2026	27-12-2026
Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017 (Modificado en el 2025)	22-09-2026	11-11-2026	09-11-2026	20-12-2026
Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales 2025	24-09-2026	18-11-2026	16-11-2026	27-12-2026
	01-10-2026	28-10-2026	26-10-2026	29-11-2026
Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 (Adaptado a modificaciones del 2021)	01-10-2026	28-10-2026	26-10-2026	06-12-2026
Experto en gestión y negociación de contratos de energía	01-10-2026	28-10-2026	26-10-2026	03-01-2027
Electricidad Industrial	08-10-2026	04-11-2026	02-11-2026	13-12-2026
Perfeccionamiento en el cálculo de instalaciones en Baja tensión	01-10-2026-	28-10-2026	26-10-2026	22-11-2026
Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019	01-10-2026	28-10-2026	26-10-2026	06-12-2026
Almacenamiento de Productos Químicos. Conceptos Básicos	01-10-2026	28-10-2026	26-10-2026	06-12-2026
Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D	05-10-2026	18-11-2026	16-11-2026	20-12-2026
Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT	05-10-2026	11-11-2026	09-11-2026	29-11-2026
Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD	08-10-2026	04-11-2026	02-11-2026	13-12-2026
Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica	08-10-2026	04-11-2026	02-11-2026	13-12-2026

Campaña audiovisual sobre la propuesta de Ley de Ingeniería



José Antonio Galdón Ruiz, presidente de INGITE y de COGITI, explica en este vídeo las claves del texto propuesto para el Proyecto de Ley de Ingeniería: alineación europea, certidumbre académica, atribuciones dinámicas, y organización unificada.

Pinche **AQUÍ** para ver el VIDEO.

La Ingeniería española afronta transformaciones vinculadas a la digitalización, la transición energética, las nuevas tecnologías, la sostenibilidad y la creciente complejidad de las infraestructuras. En este contexto, el Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) plantea un gran cambio de paradigma para modernizar la profesión en nuestro país, con una propuesta de Ley de la Ingeniería concebida como un gran marco de modernización, cohesión y adaptación al entorno europeo.

Con este objetivo, la Ingeniería Técnica ha iniciado una campaña de vídeos breves en la que representantes de los Colegios y Consejos Generales que conforman INGITE, asociaciones profesionales y sectoriales, y estudiantes de diferentes ramas de la Ingeniería explican los principales argumentos que sustentan la propuesta de una futura Ley de la Ingeniería.

La iniciativa parte de un trabajo desarrollado durante más de tres años por INGITE y busca trasladar a la sociedad los planteamientos de una propuesta que ha alcanzado el respaldo de entidades que representan a más del 80% de los profesionales y estudiantes del ámbito de la Ingeniería.

La campaña audiovisual continuará durante las próximas semanas incorporando nuevas voces y abordando diferentes aspectos de la propuesta.

► Revista Profesiones de Unión Profesional

Pinche **aquí** para descargarse el último número de la revista Profesiones



► Newsletter de Unión Profesional

Pinche **aquí** para descargarse la última newsletter elaborada por el Departamento de Economía de Unión Profesional (boletín de análisis socioeconómico con relación a las profesiones colegiadas).

Newsletter
UP Economía



¡¡ Todo el contenido en abierto !!

Recuerda que tienes a tu disposición el último número de **Técnica Industrial**

Solo tienes que acceder a www.tecnicaindustrial.es y descargar 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 Ejecutiva de la Fundación Técnica Industrial
14/10/2026

Junta Ejecutiva del COGITI
19/10/2026

Encuentro «Relevo generacional: el futuro de las profesiones», organizado por Unión Profesional y Banco Sabadell
21/10/2026

LXXV Congreso de la AERRAITI (Universidad de Vigo)
28/10/2026

Comisión Ejecutiva de la Fundación Técnica Industrial
11/11/2026

Acto de presentación de Norma UNE
12/11/2026

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
E-mail: cogiti@cogiti.es