

Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

El Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) realiza un nuevo informe en el que se analizan los estudios universitarios en Ingeniería por comunidades autónomas

Este estudio amplía a las comunidades autónomas el presentado el pasado mes de diciembre, y en él se puede ver todavía más claramente cómo ha descendido, en general, el número de matriculaciones en Ingeniería.

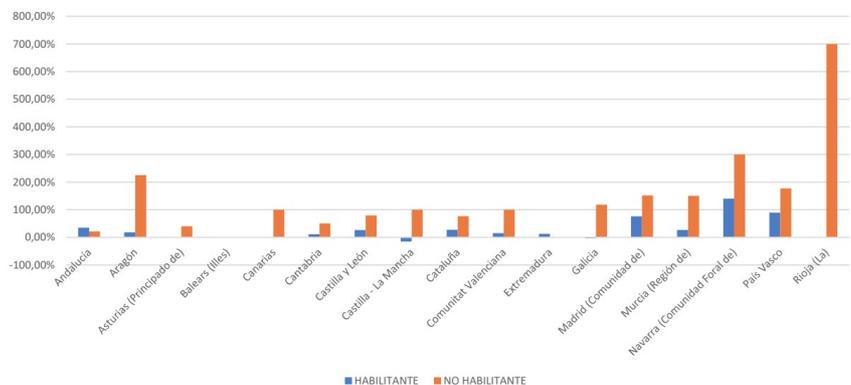
El pasado 12 de diciembre se presentó, en la sede del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), el II Informe "Análisis de los Estudios de Ingeniería en España", elaborado por el Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE), en el que se analizan los datos facilitados el Ministerio de Universidades ([ver noticia](#)).

En el informe hecho público por el INGITE se hace una radiografía de la situación de los estudios universitarios en España, en la rama de la Ingeniería, ofreciendo datos preocupantes, como el aumento de los grados NO habilitantes (53%) y el descenso de las vocaciones (37% menos de matriculaciones). Y un dato para la reflexión en cuanto al número de titulaciones de Grado en Ingeniería: en los últimos 9 años ha habido 1.107 titulaciones, representando el 24% de los títulos de Grado totales; un número de titulaciones prácticamente similar al de Másteres en Ingeniería 1.211 (20,84% sobre el total de másteres).



Titulaciones de Grado

EVOLUCIÓN TITULACIONES DE GRADO EN INGENIERÍA HABILITANTES – NO HABILITANTES POR CCAA.



Ahora el mismo análisis se ha ampliado a las comunidades autónomas, donde se puede ver más claramente cómo ha descendido, en general, el número de matriculaciones en Ingeniería. Las comunidades autónomas que más alumnos matriculados tienen son las siguientes:

Andalucía, Cataluña, Comunidad Valenciana y Comunidad de Madrid. Pero, frente a esos datos, también existen titulaciones en las que el número de matriculados está por debajo de 30 alumnos.

[Ver informe completo.](#)

El presidente de COGITI e INGITE participa en la primera jornada de "Formación BIM en la contratación pública"



José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI e INGITE participa en la jornada «Proyecto y diseño BIM», en el Ministerio de Transportes.

El pasado 4 de abril, cerca de 300 profesionales asistieron a la primera jornada, en Madrid, de «BIM en la contratación pública», centrada en diseño y planificación, organizada por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas (CITOP), con el apoyo del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

Rafael Guerra, subsecretario del Ministerio de Transportes, destacó que BIM permite pasar del plano en papel a un entorno digital 3D con la participación de todos los agentes.

José Antonio Galdón ha formado parte de la mesa inaugural, junto a Rafael Guerra, subsecretario de Transportes y Movilidad

Sostenible; Carlos Dueñas, presidente del CITOP, y Maribel Santos, representante del Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) en Engineers Europe.

El presidente de COGITI e INGITE, José Antonio Galdón Ruiz, ha puesto en valor la iniciativa del CITOP. «La sociedad necesita a los mejores profesionales que sean capaces de implantar la doble transición, digital y energética, y que sean capaces de afrontar los retos con éxito. Ese es el porqué del desarrollo de estas jornadas». El acto ha contado también con la participación de Maribel Santos, representante del INGITE en Engineers Europe. Seguir leyendo [aquí](#).

José Antonio Galdón, presidente de la Ingeniería Técnica, presenta la Memoria de Actividades del INGITE, en su Asamblea General

El pasado 23 de abril se ha celebrado la Asamblea General ordinaria de Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) en la que, entre otros puntos del orden del día, se ha presentado la Memoria de Actividades del año 2024, destacando el presidente, José Antonio Galdón, el éxito de los informes "Análisis de los estudios universitarios en Ingeniería en España" y las repercusiones mediáticas de este documento, que evidencia el descenso vertiginoso de las vocaciones en Ingeniería.

En la Asamblea General, se presentó también la Memoria de Engineers Europe (anterior FEANI), y se debatieron y aprobaron los presupuestos de la entidad para el año 2025, las cuotas para el presente año y las cuentas del ejercicio anterior. Todo ello fue aprobado por unanimidad.

Después de la lectura y aprobación del acta de la Asamblea anterior, el presidente, José Antonio Galdón, presidente de COGITI e INGITE, presentó la Memoria de Actividades del año anterior. En primer lugar, resaltó, como uno de los grandes logros conseguidos a lo largo del año, la repercusión mediática del Informe del INGITE "Análisis de los Estudios de Ingeniería en España", elaborado con los datos que arrojan las estadísticas que ofrece el Ministerio de Universidades en relación a los matriculados y egresados en las titulaciones de Ingeniería.

«Por primera vez, se han aportado datos que realizan una radiografía bastante fidedigna de la situación de los estudios universitarios de Ingeniería en España, ofreciendo unas conclusiones bastantes preocupantes», comentó José Antonio Galdón. Este informe revela que las vocaciones han descendido en los últimos 20 años un 40%. Además, la proliferación de las titulaciones de Grado en Ingeniería NO HABILITANTES, han aumentado algo más de un 48% en los últimos años, lo que supone que más de 200.000, entre titulados y matriculados, no pueden ejercer como Ingeniero generando frustración, pérdida de oportunidad y nuevos sacrificios, lo que no ocurre con el resto de titulados europeos que vienen a España.

Función Pública

En cuanto a la Función Pública, desde el INGITE, comentó Galdón, «seguimos trabajando para que las Administraciones públicas españolas actualicen sus ofertas de empleo público adaptándolas a la realidad de las nuevas titulaciones universitarias en Ingeniería, donde el título de Grado tendría que ser el referente para poder optar al máximo nivel de la Función Pública española, como ocurre con el resto de graduados».



José Antonio Galdón Ruiz, presidente de INGITE y COGITI, presenta la Memoria de Actividades del INGITE, en el salón de actos del COGITIM.

Se ha potenciado también, a lo largo del año, las reuniones institucionales con grupos políticos, los acuerdos con otras Mesas de la Ingeniería, como el último firmado en el mes de julio con la Asociación Mesa D'Enginyeria Técnica i Graduats en Enginyeria de Catalunya (METGEC), teniendo ya acuerdos con otras seis Asociaciones de Ingenierías provinciales o autonómicas.

Y, una vez más, se ha apostado por el Desarrollo Profesional Continuo (DPC) promoviendo para ello la excelencia y la competitividad de nuestros ingenieros, y compartiendo formación a través de la plataforma Ingenieros Formación y otras actividades.

A continuación, David Sedano, vicepresidente del Comité Nacional español de Engineers Europe, expuso la "Memoria de actividades". Entre otras cuestiones destacó la decisión de celebrar la Asamblea General de la FEANI en España, más concretamente en Málaga, y también puso de manifiesto el éxito del proyecto Engineers4Europe (E4E) Erasmus+, promovido por Engineers Europe, que tiene como objetivo equipar mejor a los ingenieros para el futuro, ofreciendo cursos gratuitos sobre competencias empresariales, digitales, ecológicas y vitales. Este proyecto está financiado por la Unión Europea.

Posteriormente, el tesorero de INGITE, José Luis Leandro, presentó los presupuestos

para el 2025, explicándolos detalladamente, y que fueron aprobados por unanimidad, así como las nuevas cuotas para la entidad para el año 2025, y las cuentas del ejercicio 2024, que ya fueron formuladas en la Junta de Gobierno del 26 de febrero del 2025, debidamente auditadas. Finalmente, se produjo, en ruegos y preguntas, un interesante debate, en el que participaron representantes de alumnos de distintas ramas de la Ingeniería, así como presidentes de Mesas de la Ingeniería, con quien el INGITE mantiene convenios, quienes fueron invitados a asistir a esta Asamblea, que está abierta a todos los colegiados de las entidades que forman parte de INGITE. En general, preocupa la falta de vocaciones y desde INGITE se cree que es necesario que exista una Ley de la Ingeniería que ponga orden a la situación actual. **DESCARGAR MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024 [AQUÍ](#).**

ENTREVISTA

Pinche **[AQUÍ](#)** para escuchar la entrevista realizada a José Antonio Galdón en Radio Libertad (Are Business)

Radi107.0
Libertad

El presidente de COGITI participa en el LXXII Congreso de la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de Ámbito Industrial (AERRAITI), celebrado en Elche

José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI, participó el pasado 11 de marzo en el Congreso, organizado por la Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingeniería del Ámbito Industrial (AERRAITI), que ha reunido durante 5 días, en el campus de Elche (Alicante) de la Universidad Miguel Hernández, a los delegados de estudiantes de universidades de todo el país.

Como es habitual, la AERRAITI invitó a participar en su Congreso al presidente de COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, una cita a la que acude siempre que le es posible, para compartir estos momentos de encuentro e interacción con los estudiantes de Ingeniería de la rama industrial, al que suelen acudir medio centenar de representantes de alumnos procedentes de escuelas universitarias de todo el país.

El presidente de COGITI participó en la mesa de apertura del LXXII Congreso, y posteriormente ofreció a los alumnos una ponencia sobre temas concernientes a la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, que suscitan gran interés entre los estudiantes. En esta ocasión, se centró en el “Proyecto de Ley de Industria y Autonomía Estratégica”, y en relación con ello, lo concerniente al “técnico competente”.

Tras su ponencia, los alumnos pudieron preguntar y charlar con José Antonio Galdón acerca de los temas tratados en



El presidente recordó a los alumnos que siempre encontrarán en los colegios profesionales un aliado para su formación y desarrollo profesional, ya que además de las funciones propias de las organizaciones colegiales, encontrarán en ellas los servicios y las herramientas que ponen a disposición de los colegiados/as para facilitar su incorporación al mercado laboral o mejorar su situación actual.

ella, y sobre otros asuntos que les preocupan como futuros ingenieros.

Además, el presidente les recordó que siempre encontrarán en los colegios profesionales un aliado para su formación y desarrollo profesional, ya que además de las funciones propias de las organizaciones colegiales, encontrarán en ellas los servicios y las herramientas que ponen a disposición de los colegiados/as para facilitar su incorporación al mercado

laboral o mejorar su situación actual, a través del portal ProEmpleoIngenieros del COGITI; su formación a lo largo de la vida, con el reciclaje continuo de los conocimientos que requiere un ingeniero, mediante el portal Ingenieros Formación, y el Sistema de Acreditación DPC Ingenieros, que acredita la formación y experiencia a lo largo de la vida profesional, entre otros.

Más información [aquí](#).

Toda la oferta formativa de “Ingenieros Formación” a un solo clic: consulta el catálogo de cursos 2025



Con el firme propósito de seguir impulsando la formación continua y especializada de los Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería del ámbito industrial, el COGITI pone a vuestra disposición el catálogo que recoge todas las demandas formativas del sector industrial y responde al compromiso de nuestras corporaciones con la excelencia profesional.

La plataforma “Ingenieros Formación” es una valiosa herramienta de apoyo al desarrollo profesional continuo, alineada con los principios de innovación, eficiencia y competitividad que rigen en la ingeniería. Se trata de una formación altamente especializada, de calidad y con descuentos para el colectivo profesional colegiado.

Pinche AQUÍ para descargarse el CATÁLOGO DE FORMACIÓN 2025.

Nuestra oferta formativa está basada en las habilidades más demandadas por las empresas en el ámbito de la ingeniería. Nuestros cursos te permiten actualizar conocimientos, mejorar tus habilidades y destacar en un mercado laboral cada vez más competitivo.

La plataforma ofrece en la actualidad más de 280 cursos de formación online, precios especiales (con descuentos de entre el 50% y el 75% sólo por estar colegiado), y una formación especializada (en todas las áreas de ingeniería): alta tensión, automoción, baja tensión y alumbrado, hidráulica y neumática, prevención y seguridad, etc.

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 Portal ProEmpleoIngenieros de COGITI participa en la VI Feria de Empresas y Empleo de la Universidad de Alcalá de Henares



El portal ProEmpleoIngenieros ha participado, junto al Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), en la VI Feria de Empresas y Empleo de la Universidad de Alcalá de Henares (UAH), un evento de referencia en el ámbito académico y profesional que se celebró en la Escuela Politécnica Superior de la UAH. La feria reunió a numerosas empresas, colegios profesionales y entidades del sector, con el objetivo de acercar a los estudiantes y titulados las oportunidades laborales y las tendencias del mercado.

El COGITI y el COGITIM estuvieron presentes en la Escuela Politécnica Superior con un stand informativo, en el que se ofreció a los asistentes información clave sobre sus servicios y herramientas para el desarrollo profesional de los ingenieros técnicos industriales. El responsable del portal ProEmpleoIngenieros, César Sebastián Martín-Sanz, dio a conocer a los alumnos esta plataforma, un recurso esencial para la búsqueda de empleo en el sector. [\[+info\]](#)

En el Día Mundial de la Concienciación sobre el Ruido: Premio Acre Colaborador a los Colegios Profesionales



Coincidiendo con el Día Mundial de la Concienciación sobre el Ruido, la firma ACRE AMBIENTAL ha celebrado, el 30 de abril, su jornada “Los retos de la Región de Murcia en acústica ambiental”, junto a la conmemoración de su 25 Aniversario. El evento ha tenido lugar en el Espacio Cuarentaytrés, situado en el puerto de Cartagena.

Las jornadas han sido conducidas por Alejandro Ochoa Martínez y José Ramón Gil de Pareja, socios de ACRE. Inauguraba la jornada Federico Miralles Pérez, director general de Industria, Energía y Minas de la Región de Murcia. José Antonio Galdón Ruiz, presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI), ha recibido el Premio Acre Colaborador a los Colegios Profesionales, de la mano del director general.

Galdón ha agradecido enormemente la concesión de este premio, y ha destacado la importancia de reflexionar y concienciar a la sociedad sobre la prevención y los retos en materia de acústica ambiental. [\[+info\]](#)

Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



El decano de COITIRM, Miguel Ángel Sola, entrega la Insignia de Oro del Colegio al presidente de la Región de Murcia, Fernando López Miras, por su apoyo a la ingeniería en el 175 aniversario de la profesión



Ana Jáuregui es reelegida decana del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla para los próximos cuatro años



Antonio Miguel Rodríguez, decano de COGITI Santa Cruz de Tenerife: “La formación a lo largo de la vida del ingeniero es uno de nuestros objetivos principales”



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Jaén celebró su tradicional Acto de Hermandad en el que se reconoció y proclamó al histórico líder de la UGT, Cándido Méndez, como Colegiado de Honor



La Fundación TecnoVitae celebra la segunda reunión de su Patronato desde su creación, con el objetivo de consolidar su compromiso con el avance tecnológico y el desarrollo industrial en España



Entrevista a Rafael Álvarez, decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid (ingenierosVA): “Queremos que la voz de los 52.000 colegiados sea interlocutor para cualquier necesidad pública de la región”



El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Badajoz (COPITIBA) celebró su Encuentro Anual, un acto que ha servido para subrayar la importancia de la profesión ante los retos de futuro



FEMEVALy COGITI Valencia proponen medidas esenciales para fortalecer infraestructuras tras fenómenos extremos



La X edición de los “Premios a la Excelencia Trabajos Fin de Grado” del COGITIM reconoce el talento, la innovación y sostenibilidad en la ingeniería de la Comunidad de Madrid



Acceso a los programas emitidos en “Conecta Ingeniería”, de Capital Radio (promovidos por COGITIM)

+ Ver más noticias

Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



COGITI La Rioja celebra la X edición de la Semana de la Ingeniería con una variada programación de actividades



El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Salamanca celebró su Festividad Patronal con el homenaje a los colegiados que cumplían 25 y 50 años en la profesión



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Córdoba celebró su tradicional Cena de Hermandad con la entrega de placas e insignias a los colegiados que cumplen 25 y 50 años en la profesión y el reconocimiento al Grupo Ximénez



El COGITI lamenta profundamente el fallecimiento de Domingo Valero Mani (q.e.p.d), exdecano del Colegio de Manresa



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia celebró su tradicional Cena de Hermandad con la entrega de Insignias de Oro y Plata y del “I Premio Ingeniería Región de Murcia”



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva celebró su Fiesta del Patrón, en un encuentro que este año queda marcado en la historia del Colegio con tres grandes celebraciones



COGITI Burgos celebró la festividad de San José con el homenaje a los compañeros de profesión



El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Segovia realiza una visita técnica a la empresa Verescence



«CONECTA INGENIERÍA»: Cinco años de compromiso y divulgación, el programa que acerca la ingeniería, la tecnología y la innovación a la sociedad

[+ 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
Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT	03-04-2025	14-05-2025	12-05-2025	06-07-2025
Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D	17-04-2025	14-05-2025	12-05-2025	15-06-2025
Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión	17-04-2025	14-05-2025	12-05-2025	06-07-2025
Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica	17-04-2025	14-05-2025	12-05-2025	08-06-2025
Prevención de Riesgos Laborales básico	17-04-2025	14-05-2025	12-05-2025	08-06-2025
Fabricación Aditiva (Impresión 3D)	17-04-2025	14-05-2025	12-05-2025	06-07-2025
Arduino, electrónica y programación	17-04-2025	14-05-2025	12-05-2025	06-07-2025
Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP	24-04-2025	21-05-2025	19-05-2025	22-06-2025
Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica	24-04-2025	21-05-2025	19-05-2025	29-06-2025
Diseño de circuitos impresos (PCBs)	24-04-2025	21-05-2025	19-05-2025	10-08-2025
Inventor 2020, Diseño Paramétrico e Iniciación al Análisis De Tensiones	24-04-2025	21-05-2025	19-05-2025	29-06-2025
Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0	24-04-2025	21-05-2025	19-05-2025	15-06-2025
Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019	24-04-2025	21-05-2025	19-05-2025	29-06-2025
Visión Artificial Aplicada a la ingeniería	24-04-2025	21-05-2025	19-05-2025	27-07-2025
Curso 0. ISO 19650 y Gestión de la Información BIM	27-03-2025	26-05-2025	28-03-2025	02-06-2025
C1.1 - Requisitos IFC en fase de proyecto	02-04-2025	31-05-2025	24-04-2025	02-06-2025
C1.2 - Requisitos de información en el estándar IDS	02-04-2025	31-05-2025	21-04-2025	02-06-2025

TRIBUNA DE OPINIÓN PUBLICADA EN EL DIARIO ABC



“Transición con ingeniería”

Por José Antonio Galdón Ruiz
 Presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España

“No se trata de frenar la transición ecológica, sino de hacerla con cabeza, sin poner en juego la confianza de los ciudadanos”

Pinche **AQUÍ** para leer la tribuna publicada en ABC Opinión el pasado 5 de mayo, con motivo del “apagón eléctrico” sufrido en España el pasado 28 de abril.

► **Revista Profesionales de Unión Profesional**

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



► **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).



¡¡ Todo el contenido en abierto !!

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

Solo tienes que acceder a www.technicaindustrial.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. Descarga el PDF de la revista **AQUÍ**.

Agenda

Junta Ejecutiva del COGITI
 05/05/2025

Comisión Ejecutiva de la Fundación Técnica Industrial
 06/05/2025

Asamblea General de Unión Profesional
 14/05/2025

Comisión Permanente del INGITE
 14/05/2025

Junta Ejecutiva del COGITI
 19/05/2025

Junta de Gobierno del INGITE
 28/05/2025

Comisión Ejecutiva de la Fundación Técnica Industrial
 03/06/2025

Comisión Permanente del INGITE
 11/06/2025

Asamblea de patronos de la Fundación Técnica Industrial
 12/06/2025

Pleno del COGITI
 14/06/2025

MUPITI PROFESIONAL DIGITAL

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

Entonces ¡tú puedes elegir!



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