



## NOTICIAS CORPORATIVAS

### EL III INFORME DEL INGITE ALERTA SOBRE EL FUTURO DE LA INGENIERÍA EN ESPAÑA ANTE LA CAÍDA DE VOCACIONES Y TITULACIONES SIN ATRIBUCIONES PROFESIONALES



EL PRESIDENTE DEL INGITE, JOSÉ ANTONIO GALDÓN DURANTE LA PRESENTACIÓN

En un acto de especial relevancia celebrado el día 26 de noviembre, en la sede del COGITIM, el Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) presentó ante los medios el III Informe “Análisis de los estudios universitarios en Ingeniería”, una radiografía actualizada y crítica sobre la situación de estas titulaciones en nuestro país, elaborada a partir de los últimos datos publicados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (octubre 2025).

El evento, que congregó a representantes de los principales colegios y asociaciones del ámbito de la ingeniería técnica, contó con la asistencia del presidente de la UAITIE, Ramón Grau, quien participó como representante de nuestra Institución, miembro activo del INGITE, en defensa de los intereses de nuestro colectivo profesional.

Durante la presentación, el presidente del INGITE, José Antonio Galdón, alertó sobre la alarmante caída de vocaciones en Ingeniería, que ha descendido un 33% desde el período 2002-2003. Mientras en 1985-86 los estudios de Ingeniería representaban el 14% del total universitario, alcanzaron su máximo en 2002-2003 con un 24%, para descender hasta el 17% en el curso 2024-2025. “Este retroceso consolida una tendencia estructural que pone en riesgo la disponibilidad de profesionales cualificados en sectores estratégicos. España no puede permitirse un déficit de talento técnico justo cuando más lo necesita. El número de ingenieros que finaliza sus estudios es hoy



insuficiente para atender las demandas de la industria, la digitalización y la transición ecológica”, advierte José Antonio Galdón, presidente de INGITE.

El estudio revela una realidad preocupante: las vocaciones y los egresados en Ingeniería han experimentado un descenso constante durante las últimas décadas, comprometiendo la capacidad del país para responder a los retos tecnológicos, industriales y de transición energética que ya están afectando al modelo productivo.

Aunque la participación femenina en la Ingeniería sigue siendo reducida, los datos muestran una evolución positiva que no debe pasar desapercibida. Las mujeres representan actualmente el 23,13% del alumnado de Grado y el 28,32% en Máster, cifras que continúan siendo minoritarias pero que han avanzado de forma constante en la última década.

El informe evidencia otro fenómeno de creciente impacto: una tasa de abandono de los estudios que ronda el 50% y la proliferación de titulaciones no habilitantes. Lo que compromete gravemente el relevo generacional en sectores estratégicos de nuestra economía.

El INGITE considera urgente adoptar medidas decididas para reforzar las vocaciones STEM, mejorar la orientación académica, asegurar la calidad y atribuciones de las titulaciones de Ingeniería y planificar la oferta universitaria en función de las necesidades reales del país.



### LA EXPOSICIÓN “MUJERES INGENIERAS DE ÉXITO” REÚNE EN LLEIDA A MÁS DE 500 ESTUDIANTES DE UNA VEINTENA DE CENTROS EDUCATIVOS

La ciudad de Lleida ha acogido con entusiasmo la exposición itinerante “Mujeres Ingenieras de Éxito”, una muestra inspiradora impulsada por la UAITIE, que ha estado presente durante el mes de noviembre en dos espacios emblemáticos de la ciudad: la Sala Magna del Institut d’Estudis Ilerdencs (IEI) y el Parque Científico y Tecnológico Agrobiotech Lleida

El acto inaugural se celebró el pasado 6 de noviembre en la Sala Magna del Institut d’Estudis Ilerdencs (IEI), en un ambiente emotivo y transformador. La ceremonia fue presidida por Ramón Grau, presidente de UAITIE y también presidente del colectivo territorial de Lleida, quien subrayó el

firme compromiso de la organización con la visibilización del talento femenino en las disciplinas STEM, especialmente en etapas educativas tempranas.

Entre las intervenciones, Pilar Bosch, regidora de Cultura, Promoción de la Ciudad y Consumo del Ayuntamiento de Lleida, destacó la importancia de acercar referentes femeninos a la juventud para construir una sociedad más igualitaria. Por su parte, Sandra Marco, diputada de Igualdad de la Diputación de Lleida, hizo hincapié en el papel transformador de la educación en la ruptura de estereotipos de género. José Crespín, subdelegado del Gobierno de España en Lleida, valoró la iniciativa como un ejemplo de



RAMÓN GRAU INAUGURA LA EXPOSICIÓN EN LLEIDA

colaboración institucional al servicio de las nuevas generaciones. Asimismo, Úrsula Ribes, en representación del Departament d’Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, reiteró el respaldo del sistema educativo catalán a propuestas que fomenten la vocación científica entre niñas y adolescentes.

Tras su estancia en el IEI del 6 al 16 de noviembre, la exposición continuó su recorrido en el Parque Científico y Tecnológico Agrobiotech Lleida, donde permaneció abierta al público hasta el 5 de diciembre. Durante este periodo, más de veinte centros educativos de Lleida organizaron visi-

tas a la muestra, lo que ha permitido que alrededor de 500 estudiantes de entre 8 y 16 años participaran en las actividades programadas: visitas guiadas, talleres didácticos y sesiones orientadas a despertar vocaciones científicas y tecnológicas desde edades tempranas. Una oportunidad única para conectar los valores de la ciencia con el liderazgo femenino.

Como novedad destacada, la exposición incorporó una figura local de gran proyección internacional: Roser Roca, ingeniera catalana y CEO de Airbus GeoTech, quien se convirtió en la primera representante de Cataluña incluida en el catálogo estatal.



ESTUDIANTES EN EL PARQUE CIENTÍFICO AGROBIOTECH DE LLEIDA



### ALMERÍA CELEBRA LOS 175 AÑOS DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL CON UNA GALA QUE ENSALZA LA UNIDAD DEL COLECTIVO Y RECONOCE LA TRAYECTORIA Y VOCACIÓN PROFESIONAL DEL SECTOR

El pasado 15 de noviembre, Almería ha acogido una nueva edición del tradicional Acto Anual de Hermandad del Colegio y de la Asociación de Ingenieros Técnicos Industriales de la provincia (COGITIAL y APITAL), coincidiendo en esta ocasión con una efeméride destacada: los 175 años de la profesión de ingeniería técnica industrial en España y los 43 años de la constitución de la organización colegial almeriense. Más de 300 asistentes se dieron cita en una jornada institucional cargada de simbolismo, que congregó a autoridades, representantes de entidades públicas y privadas, colegiados y familiares.

Durante el acto, el decano y presidente del colectivo territorial, Francisco Lores, dio la bienvenida a los presentes y reivindicó el papel transformador de la ingeniería en sectores clave para la economía almeriense, como la industria, el turismo y la agro-industria. “Gracias a la diversificación y formación continua, nuestros colegiados tienen un futuro sólido en la provincia”, destacó.

La cita sirvió como escenario para homenajear a los profesionales que han dedicado su vida a la ingeniería. Se entregaron distinciones honoríficas a los colegiados que cumplían 25, 40 y 50 años de ejercicio, además de dar la bienvenida institucional a los 36 nuevos colegiados. Entre los homenajeados

por su medio siglo de trayectoria, se reconoció a Arturo Ibáñez Coco y Joaquín Salvador Padillo.

Otro de los momentos destacados de la velada fue la intervención del presidente de la UAITIE, Ramón Grau, quien resaltó la importancia de fortalecer los vínculos entre asociaciones y colegios, así como el papel clave de la ingeniería ante desafíos actuales como la transformación digital, la inteligencia artificial o la sostenibilidad.

El presidente de MUPITI, José Carlos Pardo, también participó en el acto y puso en valor los recientes logros de la entidad, mientras que las autoridades locales subrayaron la relevancia social del colectivo.

Además, en la ceremonia estuvieron presentes el concejal de Turismo del Ayuntamiento de Almería, Joaquín Pérez, por parte de la Junta de Andalucía; el delegado territorial de Agricultura, Antonio Mena; el secretario general Provincial de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, José Manuel Rodríguez; el ex -rector de la Universidad de Almería, Carmelo Rodríguez; la jefa de servicio de Industrias, delegación de Almería de la Junta de Andalucía, María de las Mercedes Cobreros; la directora de la Universidad de Almería, Rosa Ayala; el tesorero de Asempal, José Luis Muñoz, y el director de Michelín en Almería, Jorge Pato Elgoibar.



FOTO DE FAMILIA EN EL ACTO ANUAL DE ALMERÍA



INTERVENCIÓN DEL PRESIDENTE DE UAITIE, RAMÓN GRAU



### LA CIUDAD DE CÁDIZ DEDICA UNA CALLE A MARIANO MARCOS, FIGURA CLAVE EN LA CIENCIA Y LA DOCENCIA GADITANA

La UAITIE se une al homenaje póstumo rendido por la ciudad de Cádiz al profesor Mariano Marcos Bárcena, con la inauguración de una calle que llevará su nombre, situada junto a la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz, centro que dirigió con entrega y vocación de servicio durante varios años.

Licenciado en Ciencias Físicas (1983) y Doctor en Ciencias Químicas (1997), desarrolló una brillante trayectoria académica en la citada Escuela. Varias generaciones de ingenieros han pasado por sus manos, han crecido con sus enseñanzas, y por ello desde el Colegio y Asociación de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz entablaron una batalla para que su nombre formara parte del callejero de la ciudad. La UAITIE se adhirió ofi-

cialmente a esta propuesta en el año 2018, reconociendo el extraordinario legado científico, humano y social que dejó en su tierra natal.

El pasado lunes, 17 de noviembre se celebró el emotivo acto de descubrimiento del rótulo, ubicado frente a la Escuela de Ingeniería que tantos años lideró, con la asistencia del alcalde de Cádiz, Bruno García; del decano y presidente del colectivo de Cádiz, Domingo Villero; de su esposa e hijos, y de una destacada representación del colectivo profesional.

Durante su intervención, Domingo Villero recordó que:

“Tenía unos valores increíbles, paseó la gaditanía por todo el mundo. Y visualizaba ese Cádiz del progreso, ese Cádiz de la ciencia, que rompe a veces con los estereotipos que

tenemos de nuestra provincia”.

“Gaditano de luz interminable, Mariano llevó a la ciencia el arte de su tierra: claridad, ingenio y esa chispa que sólo poseen los que nacen mirando al mar. Su ausencia pesa, pero su legado ilumina», declaró.

En reconocimiento a su trayectoria, UAITIE le distinguió como Socio de Honor en el año 2011, una distinción reservada a personalidades con méritos extraordinarios a favor de la Corporación.

Con este gesto, Cádiz honra una de las personalidades más queridas e influyentes de la docencia universitaria gaditana. La calle que ahora lleva su nombre simboliza el agradecimiento de la ciudad que tanto amó, devolviéndole una parte del legado que él le entregó.



DOMINGO VILLERO EN EL EMOTIVO ACTO

MARIANO MARCOS  
FUE GALARDONADO  
CON LA DISTINCIÓN  
DE SOCIO DE HONOR  
DE LA UAITIE EN EL  
AÑO 2011



### ALBACETE CELEBRA EL DÍA DEL COLEGIADO CON UN ACTO QUE REFUERZA EL VALOR Y LA UNIDAD DE LA PROFESIÓN

El colectivo de Albacete conmemoró el Día del Colegiado y de la Profesión 2025 con una destacada jornada institucional que reunió a más de un centenar de asistentes y representantes de entidades profesionales de toda España.

El acto tuvo lugar el pasado 7 de noviembre en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Derecho de la Universidad de Castilla-La Mancha, en el Campus de Albacete. La cita, ya consolidada como uno de los encuentros anuales más relevantes del colectivo en el ámbito territorial, sirvió para homenajear a los nuevos colegiados, así como a los profesionales que cumplen 25 y 40 años de vinculación a la entidad.

La sesión estuvo presidida por Francisco Avellaneda Carpena, quien afrontó por primera vez esta conmemoración como decano del Colegio y presidente de la Asociación.

Entre las autoridades presentes, intervinieron Nicolás Merino, delegado Provincial de Economía, Empresas y Empleo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en Albacete; Julián Garijo, concejal de Urbanismo, Infraestructuras y Obras Públicas del Ayuntamiento de Albacete; y José Antonio Almendros, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la ciudad, quienes destacaron el papel vertebrador de la ingeniería técnica industrial en el desarrollo del territorio.

EL PRESIDENTE DE ALBACETE JUNTO A REPRESENTANTES INSTITUCIONALES

Uno de los momentos más valorados de la jornada fue la Conferencia Magistral impartida por el teniente fiscal de Castilla-La Mancha, Francisco Ramón Sánchez, bajo el título "La intervención del fiscal ante el riesgo laboral".

El acto concluyó con la intervención del presidente del COGITI, José Antonio Galdón,

quien felicitó a los homenajeados y resaltó los 175 años de historia y contribución de la ingeniería técnica industrial. La jornada contó también con la presencia de miembros de la Mutualidad, de diferentes colegios territoriales y de la UAITIE, reforzando el carácter institucional y la cohesión del colectivo a nivel nacional.



### EL COLECTIVO DE CASTELLÓN CELEBRA CON ÉXITO SU TRADICIONAL CENA DE HERMANDAD



ASISTENTES A LA CENA DE HERMANDAD DE CASTELLÓN

El pasado 29 de noviembre tuvo lugar, en el Salón Varadero del Gran Casino del Grao de Castellón, la tradicional Cena de Hermandad organizada por el colectivo de Castellón, en la que se dieron cita

162 asistentes.

Durante el evento, se contó con la presencia de destacadas autoridades institucionales, entre las que cabe resaltar la participación del presidente de COGITI, José Antonio Galdón:

del presidente de MUPITI, José Carlos Pardo; del presidente de UAITIE, Ramón Grau, quien quiso trasladar su respaldo al colectivo anfitrión.

El acto estuvo presidido por José Luis Ginés.

[+INFORMACIÓN]



### EL COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE ENGINEERS EUROPE: LA VOZ DE LA INGENIERÍA ESPAÑOLA EN EUROPA



La ingeniería española cuenta con una representación sólida y cohesionada en el ámbito europeo gracias al Comité Nacional Español de ENGINEERS EUROPE (CNE), órgano que agrupa al Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) y al Instituto de la Ingeniería de España (IIE). Su misión esencial es representar a todos los ingenieros españoles ante las instituciones europeas, promoviendo su movi-

lidad, reconocimiento y prestigio profesional en el espacio común.

Desde su creación en 1978, el CNE ha canalizado la presencia española ante la entonces FEANI —hoy conocida como Engineers Europe, con sede en Bruselas— consolidando una interlocución estable y eficaz en la defensa de la profesión en el espacio común europeo.

La UAITIE, en su condición de miembro de pleno derecho del

INGITE, forma parte activa del CNE y contribuye, junto con otras entidades, a las estrategias conjuntas que buscan facilitar la acreditación profesional de los ingenieros y la proyección internacional de sus competencias.

Entre las acciones más relevantes del Comité destaca la gestión y supervisión de las acreditaciones EUR ING, que otorga Engineers Europe, un distintivo que reconoce a nivel internacional la cualificación profesional de los ingenieros europeos, y que permite su ejercicio con garantías más allá de sus fronteras. A través de este mecanismo, miles de ingenieros españoles —entre ellos, numerosos profesionales pertenecientes a la UAITIE— han podido ejercer su labor con mayores garantías y movilidad en países europeos. A través del CNE, España ha logrado posi-

cionarse como uno de los países con mayor número de ingenieros acreditados bajo este estándar europeo.

El CNE también impulsa espacios de colaboración con otros comités nacionales, representantes académicos y organismos reguladores, abordando retos comunes como la calidad profesional, el desarrollo sostenible y la promoción del talento joven en la ingeniería.

Este esfuerzo permanente de cooperación y defensa profesional refleja el papel clave que desempeña el CNE en un contexto donde la ingeniería, como motor de desarrollo tecnológico y sostenibilidad, necesita una voz fuerte y cohesionada en Europa.

¡Esa voz, en nombre de la ingeniería española, la tiene el Comité Nacional Español de Engineers Europe!





### LA INGENIERÍA EUROPEA PARTICIPA EN LOS DEBATES ESTRATÉGICOS DE LA OCDE SOBRE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN



ENGINEERS EUROPE, en su calidad de Miembro Asociado de BIAC – el actor institucional que representa al sector empresarial ante la OCDE –, ha estado presente en

los debates estratégicos celebrados en la sede de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

El Secretario General de ENGINEERS EUROPE,

Sr. Dirk Bochar, intervino en la 38<sup>a</sup> Sesión del Comité de Políticas Educativas y en la 113<sup>a</sup> del Consejo de Gobierno del Centro de Investigación e Innovación Educativa (CERI), compartiendo la visión del colectivo ingenieril sobre los retos actuales en materia de educación, innovación y sostenibilidad.

La activa participación en estos foros, a través del Business at OECD (BIAC), refuerza el compromiso de

ENGINEERS EUROPE con la configuración de políticas que impulsen la competitividad económica, el desarrollo tecnológico y un futuro sostenible.

Este marco de colaboración institucional ofrece una plataforma clave para vincular a la ingeniería europea con los responsables políticos, agentes empresariales y gobiernos miembros, en un entorno de diálogo estratégico y prospectivo.

### LA INGENIERÍA EUROPEA EN EL DEBATE SOBRE EDIFICIOS DE CERO EMISIÓNES Y CALIDAD AMBIENTAL

ENGINEERS EUROPE participó activamente el pasado 18 de noviembre en la Policy Conference del Brussels Summit organizado por REHVA, celebrada en la sede del Comité Económico y Social Europeo.

El encuentro, centrado en el desafío "HVAC en edificios de cero emisiones: soluciones para la calidad ambiental interior (IEQ) y la asequibilidad", promovió un valioso debate estratégico sobre cómo alcanzar simultáneamente la

descarbonización del parque edificado europeo y el bienestar de sus ocupantes.

La sesión inaugural —"IEQ y descarbonización: alcanzar ambos objetivos con una sola legislación"— reunió a representantes clave de la Comisión Europea y del Parlamento Europeo, junto a expertos técnicos y líderes del sector. Las intervenciones destacaron la importancia de marcos regulatorios coherentes, tecnología eficiente y colabo-

ración intersectorial para avanzar hacia una Europa climáticamente neutra.

ENGINEERS EUROPE agradece a REHVA su invitación y celebra la consolidación de alianzas en el marco del proyecto Engineer-

s4Europe (E4E) y del European Engineering Skills Council, reafirmando el compromiso de la ingeniería europea con la sostenibilidad, la innovación y la mejora continua del entorno construido.





# UNIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y GRADUADOS EN INGENIERÍA DE LA RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

# PROYECTOS UAITIE

# Boletín nº 142

# Noviembre 2025

WWW.UAITIE.ES

**XI Premio Nacional de Iniciación  
a la Investigación Tecnológica**

**CONVOCATORIA 2026**

**Temáticos:** Diseño industrial. Energías Renovables. Ahorro Energético. Robótica. Atención a la discapacidad. Gestión de Residuos. Urbanismo Inteligente. Inteligencia Artificial. Mecatrónica. Industria 4.0. Fabricación Inteligente. Gemelo Digital. Ciberseguridad. Vehículos Eléctricos, etc.

**Dirigido a estudiantes de**

**3º y 4º de ESO**  
**1º y 2º de Bachillerato**  
**1º y 2º de CFGM**  
**1º y 2º de CFGS**

**Presentación de trabajos hasta el 31 de marzo de 2026**

**Más información:** [www.premionacionalvalle.com](http://www.premionacionalvalle.com)

**Patrocina**

**Caja Ingenieros**

**Organiza**

The image shows three women in white lab coats and blue gloves conducting experiments in a laboratory. One woman in the foreground is focused on a test tube containing green liquid. The background shows other laboratory equipment and windows. The overall atmosphere is professional and scientific.





UNIÓN DE ASOCIACIONES  
DE INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES Y GRADUADOS  
EN INGENIERÍA DE LA  
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

Boletín nº 142

Noviembre 2025

WWW.UAITIE.ES

## NOTICIAS FORMATIVAS

### PROGRAMA FORMATIVO EN COMPETENCIAS DIGITALES, SUBVENCIONADO POR LOS FONDOS NEXTGENERATIONEU, GESTIONADOS POR RED.ES Y UNIÓN PROFESIONAL



### NUEVA FORMACIÓN SUBVENCIONADA EN METODOLOGÍA BIM 2025 APLICADA A LA CONTRATACIÓN PÚBLICA





UNIÓN DE ASOCIACIONES  
DE INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES Y GRADUADOS  
EN INGENIERÍA DE LA  
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

Boletín nº 142

Noviembre 2025

WWW.UAITIE.ES

engineidea.es



La UAITIE también participa y colabora activamente con las siguientes plataformas y servicios para ayudar a los Ingenieros Técnicos Industriales y a los Graduados en Ingeniería de la rama industrial de toda España.



UNIÓN DE ASOCIACIONES  
DE INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES Y GRADUADOS  
EN INGENIERÍA DE LA  
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

