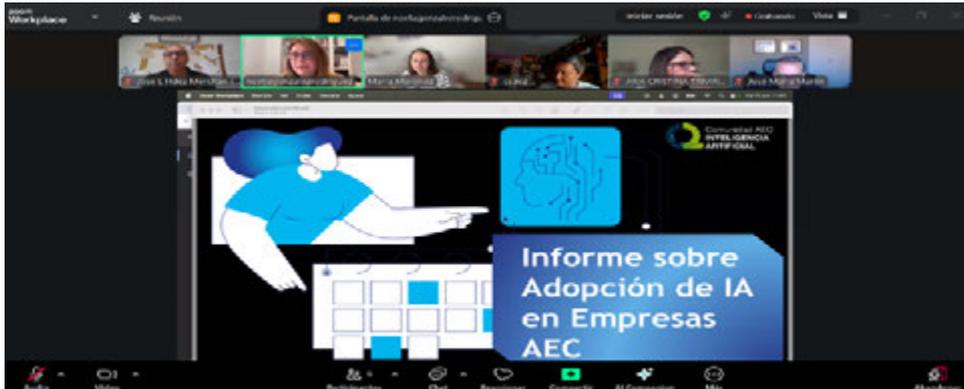




UAITIE PARTICIPA ACTIVAMENTE EN EL DESARROLLO DE LA GUÍA SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A SECTORES INDUSTRIALES, IMPULSADA POR LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD (AEC)



JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ PARTICIPA EN LA COMUNIDAD DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA AEC

El pasado mes de julio, la Comunidad de Inteligencia Artificial uno de los espacios de relación de la Asociación Española para la Calidad (AEC) celebró una nueva reunión de trabajo con el propósito de avanzar en los contenidos de la futura Guía de Aplicación de la IA en las Empresas Españolas, actualmente en fase de redacción.

En representación de la UAITIE, participó José Luis Hernández Merchán, miembro de la Junta Directiva, que forma parte activa de este Grupo de Trabajo impulsado por la AEC.

Durante la sesión se compartieron los resultados preliminares de una encuesta realizada a los vocales del comité, cuyas conclusiones permiten tomar el pulso real a la implantación de soluciones de IA en el tejido empresarial. Entre los datos más destacados, se puso de manifiesto que:

- Un 85% de las empresas ha explorado o iniciado proyectos de IA generativa, aunque solo un 5% ha logrado integrarla transversalmente.
- La adopción es significativamente mayor en grandes empresas, mientras que las pymes avanzan de forma más cautelosa.

- Las principales áreas de aplicación identificadas son: Producción/Manufactura, I+D, Marketing/Ventas, Recursos Humanos, Atención al Cliente y Finanzas/Contabilidad.

- Las barreras más comunes siguen siendo la escasez de talento especializado, los costes de implementación y la incertidumbre normativa.

Con estos datos como base, se acordó elaborar un documento práctico y sectorializado, con casos reales y ejemplos de éxito, que pueda presentarse el próximo 5 de noviembre en un congreso específico sobre Inteligencia Artificial que ya se está organizando. Para ello, los integrantes del comité están colaborando en la redacción de textos que aborden la aplicación de la IA en los distintos sectores estratégicos identificados.

Desde UAITIE, seguimos apostando por una participación activa en los espacios de reflexión e innovación, conscientes de que la digitalización y el uso ético de la IA son claves para el futuro de nuestra profesión. Agradecemos a nuestro representante su labor en este grupo de trabajo y reiteramos el compromiso institucional con el desarrollo de herramientas que faciliten la transformación digital de nuestras empresas y profesionales.





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

**Boletín nº 139**

Julio-Agosto 2025

[WWW.UAITIE.ES](http://WWW.UAITIE.ES)

## NOTICIAS CORPORATIVAS

### CAROLINA SENABRE BLANES: LIDERAZGO INDUSTRIAL CON SELLO FEMENINO



Carolina Senabre Blanes, doctora en Ingeniería Mecánica y profesora titular de la Universidad Miguel Hernández de Elche ha sido protagonista en la sección "Ingenieras destacadas" en el último número (341) de la Revista Técnica Industrial.

Su participación en nuestra iniciativa "Exposición Mujeres Ingenieras de Éxito" promovida por UAITIE se hizo efectiva durante la escala del proyecto en Alicante, incorporándose desde entonces al selecto grupo de mujeres referentes que visibilizan el talento femenino en la ingeniería española.

La trayectoria de Carolina Senabre destaca por una sólida labor en el ámbito docente, investigador y de transferencia tecnológica, con hitos como el premio nacional a la mejor tesis doctoral en 2014 o la patente de un sistema innovador de medición de frenada en vehículos. Su perfil representa fielmente los valores que promueve esta exposición: excelencia, innovación y compromiso social.

Su testimonio es un instrumento de inspiración para las nuevas generaciones que se asoman al mundo STEM.



CAROLINA SENABRE BLANES



*El INGITE celebró el pasado día 23 de julio la reunión mensual de su Junta de Gobierno en modalidad telemática. Estuvo presidida por José Antonio Galdón Ruiz y contó con la participación del Presidente de UAITIE, Ramón Grau Lanau.*





## NOTICIAS ASOCIACIONES

LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL SE DA CITA EN GIJÓN, EN EL MARCO DE LA FERIA INTERNACIONAL DE MUESTRAS DE ASTURIAS (FIDMA), EN UNA CONVOCATORIA ORGANIZADA POR EL COLECTIVO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS DESDE HACE TRES DÉCADAS



Del 6 al 13 de agosto, la ciudad de Gijón volvió a consolidarse como punto neurálgico de la Ingeniería Técnica Industrial, con motivo de la celebración de la 68ª edición de la Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA). Esta cita, organizada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias (COITIPA) y su Asociación provincial, reunió a destacadas personalidades del ámbito institucional, representantes de la administración pública, profesionales del sector y miembros del conjunto de nuestras corporaciones colegiales y asociativas. Una vez más, Gijón se reafirmó como altavoz de una profesión comprometida con el futuro y la transformación industrial.

La Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE) estuvo presente con una destacada representación de

su Junta Directiva, evidenciando el respaldo de la Institución a esta consolidada iniciativa, considerada uno de los foros de reflexión y debate más relevantes para la profesión. La representación oficial del presidente Ramón Grau Lanau, quien no pudo acudir por circunstancias sobrevenidas, fue asumida de forma expresa por el secretario, Jesús Velilla García.

Esta edición ha tenido un carácter especialmente significativo, al coincidir con la conmemoración del 175 aniversario de la enseñanza industrial en España, una efeméride de gran valor simbólico que reivindica los orígenes de nuestra profesión y su papel esencial en el progreso económico y social del país.

El pasado miércoles 6 de agosto se dio el pistoletazo de salida a los “Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales”, organizados por el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, en el

marco de la Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA 2025), con la emisión en directo del programa de radio “Hoy por Hoy Asturias” de la Cadena Ser desde el stand del Colegio en la FIDMA.

El jueves 7 de agosto, el Salón de Actos del Palacio de Congresos del Recinto Ferial Luis Adaro acogió el acto de bienvenida y presentación de los “Encuentros”, a cargo de Diego Pérez Muñiz, decano – presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias y Asociación provincial.

Por su parte, en la apertura de la jornada intervinieron Juan Carlos Campo, consejero de Industria del Principado; 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.





A continuación, se desarrolló una mesa redonda bajo el título “Industria e Ingeniería una historia de 175 años”, en la que participó el presidente de COGITI, José Antonio Galdón, junto a Roberto García Morís, diputado nacional por el PSOE; Pablo González Menéndez, senador por Asturias del Partido Popular y miembro de la Comisión de Industria y Turismo; Arturo Betegón Biempica, CEO de PHB Weserhütte; Santiago Rebollo Alvarez, CEO de IBERASTUR y director de Desarrollo y Negocio de ITURCEMI GRUPO. La mesa redonda estuvo moderada por Diego Pérez Muñiz, decano – presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias.

La mesa redonda contó, por tanto, con representantes del ámbito empresarial, político e institucional, que debatieron sobre los grandes desafíos del sector: la necesidad de actualizar la Ley de Industria, la amenaza de la deslocalización, la importancia de la colegiación y el visado como garantía de calidad y seguridad, y el papel estratégico de la ingeniería para mejorar la competitividad industrial.

El viceconsejero de Industria del Principado de Asturias, Juan Carlos Campo, clausuró la jornada subrayando la necesidad de impulsar fuentes de energía y nuevas infraestructuras para atender los proyectos de inversión que se plantean en Asturias.

Al día siguiente, el viernes 8 de agosto, tuvo lugar la tradicional recepción a los Ingenieros Técnicos Industriales en el Ayuntamiento de Gijón, por parte de las autoridades municipales.



La jornada continuó con otra recepción, esta vez en el Palacio de Congresos, entre autoridades y participantes, en la entrada de la FIDMA, para dar paso, seguidamente, a la inauguración oficial de los “Encuentros”, a cargo de Félix Baragaño, presidente de la Cámara de Comercio de Gijón.

En ese momento, se llevó a cabo la presentación de la “Mesa de la Ingeniería de Asturias”, por parte de Juan José Fernández Díaz, miembro de la citada mesa y decano – presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España.

En este apartado se celebró la Conferencia “Desafíos y oportunidades en el mundo del agua”, impartida por Vidal Gago, director gerente de la Empresa Municipal de Aguas de Gijón (EMA) y miembro de la mesa de la Ingeniería de Asturias.

El acto de clausura de la jornada estuvo a cargo de José Antonio Galdón, presidente del Consejo General, y posteriormente se sirvió un “Vino español” en el stand de COITIPA.

Los actos continuaron el sábado 9 de agosto, con la tradicional reunión del Consejo General de los Ingenieros Técnicos Industriales, que estuvo coordinada por el presidente de esa institución.

Desde la UAITIE queremos poner en valor la impecable organización del colectivo anfitrión, así como su constante compromiso con la proyección y visibilización de nuestra profesión, especialmente en un marco de tanta relevancia como la FIDMA.

Su dedicación ha hecho posible una nueva edición de estos Encuentros que fortalecen los lazos del colectivo y reafirman la vigencia de nuestros valores.





## NOTICIAS EUROPEAS

### EUR ING: EL SELLO EUROPEO QUE ACREDITA LA EXCELENCIA PROFESIONAL EN INGENIERÍA

La acreditación EUR ING (European Engineer) representa uno de los mayores distintivos de calidad profesional en el ámbito de la ingeniería a nivel europeo. Este reconocimiento, otorgado por Engineers Europe, acredita que un ingeniero posee una formación y experiencia profesional contrastadas, conforme a los más altos estándares internacionales.

Desde la UAITIE, en colaboración con el INGITE, se promueve activamente la obtención de este certificado entre los profesionales de nuestras Asociaciones. La acreditación no solo refuerza el prestigio individual del ingeniero, sino que también mejora su proyección internacional, facilitando su movilidad profesional en el Espacio Económico Europeo y más allá.

¿Por qué obtener el EUR ING?

- Reconocimiento profesional en toda Europa.
- Facilita oportunidades laborales transfronterizas.
- Acredita experiencia y competencias de alto nivel.
- Impulsa el desarrollo de la carrera en entornos

internacionales.

Este título, respaldado por las instituciones europeas más representativas del sector, es especialmente valorado por empresas, instituciones y organismos que operan en contextos multinacionales, siendo además un factor diferenciador en procesos de selección, licitaciones y colaboraciones internacionales.

Los profesionales interesados pueden consultar los requisitos y trámites de solicitud en el sitio web del Comité Nacional de Engineers Europe, canalizado a través del INGITE.

Con más de 2.100 ingenieros acreditados en España a través de UAITIE, nuestra profesión sigue afianzando su posicionamiento en el marco europeo.

Para más información, contacta con la Secretaría de UAITIE o consulta la web del Comité Nacional Español de Engineers Europe en: <https://engineerseurope-spain.com/>

*El certificado de EUR ING, es una acreditación profesional que pretende facilitar el reconocimiento mutuo de las cualificaciones de ingeniería en Europa y reforzar la posición, el papel y la responsabilidad de los ingenieros en la sociedad. Toda la información de cómo conseguirlo en*

<https://engineerseurope-spain.com/el-euroingeniero>





## NOTICIAS EUROPEAS

### IPMA REIVINDICA LA GESTIÓN DE PROYECTOS COMO COMPETENCIA CLAVE EN LA INGENIERÍA EUROPEA



La Asociación Internacional de Gestión de Proyectos (IPMA) participó activamente en el evento de clausura del proyecto Engineers4Europe (E4E), celebrado en Bruselas y organizado por ENGINEERS EUROPE. Durante el acto, Laura Lasaite, COO de IPMA, protagonizó una intervención destacada donde subrayó la necesidad de integrar las competencias en gestión de proyectos dentro de la formación de los ingenieros europeos.

transformación de los perfiles profesionales, la formación basada en microcredenciales y la colaboración interdisciplinar como elementos estratégicos para el futuro del sector.

Lasaite destacó la contribución de IPMA a través de estándares como la guía de Gestión de Proyectos Sostenibles y el Individual Competence Baseline (ICB), al tiempo que defendió las microcredenciales como herramienta clave para el desarrollo de competencias específicas y adaptables a contextos complejos.



En el encuentro —acogido por la Comisión de Transportes, Energía, Infraestructuras y Sociedad de la Información del Comité Económico y Social Europeo— se presentaron las principales conclusiones de la Estrategia Europea de Competencias de Ingeniería. Entre los aspectos abordados figuraron la demanda de expertos en tecnología verde, la

El Secretario General de ENGINEERS EUROPE, Dirk Bochar, cerró su intervención apelando a la corresponsabilidad de todos los actores del ecosistema ingenieril para garantizar el relevo generacional y el talento técnico que Europa necesita.



DIRK BOCHAR JUNTO A LAURA LASAITE





# CAMPAÑA EN REDES SOCIALES DE UAITIE





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

**Boletín nº 139**

Julio-Agosto 2025

# PROYECTOS STEM

[WWW.UAITIE.ES](http://WWW.UAITIE.ES)



**DESCUBRE Y CONOCE EL TALENTO**

LA UAITIE OFRECE UNA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA PARA EL FOMENTO DE LOS ESTUDIOS STEM

INCLUYE: ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE REALES, MATERIALES NOVEDOSOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS DE CALIDAD, GRATUITOS Y DESCARGABLES

CON UNA EXPOSICIÓN ITINERANTE DE "MUJERES INGENIERAS DE ÉXITO"

PROYECTO "MADRID ACERCA LA INGENIERÍA A LA SOCIEDAD"

MADRID



Una exposición que ha recorrido cerca de 20 ciudades

**EXPOSICIÓN ITINERANTE**  
**mujeres ingenieras DE ÉXITO**



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

DISPONIBLE EN:  
[WWW.UAITIEMUJERINGENIERA.UAITIE.ES](http://WWW.UAITIEMUJERINGENIERA.UAITIE.ES)



LA PUERTA DEL INGENIO



LA PUERTA DEL INGENIO

Aprendiendo Ingeniería a través de la tecnología

Proyecto subvencionado por:

MADRID

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





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

**Boletín nº 139**

Julio-Agosto 2025

[WWW.UAITIE.ES](http://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

