



NOTICIAS CORPORATIVAS

LA PUERTA DEL INGENIO SE PRESENTA OFICIALMENTE EN MADRID Y REFUERZA EL COMPROMISO INSTITUCIONAL CON LAS VOCACIONES TECNOLÓGICAS



PRESENTACIÓN DEL PROYECTO LA PUERTA DEL INGENIO

El día 23 de diciembre ha tenido lugar la presentación oficial de La Puerta del Ingenio en la Junta Municipal del Distrito de Puente de Vallecas en Madrid, un acto institucional que ha puesto en valor el alcance educativo y social de este proyecto, destinado a acercar la ingeniería y el pensamiento científico a la ciudadanía desde edades tempranas.

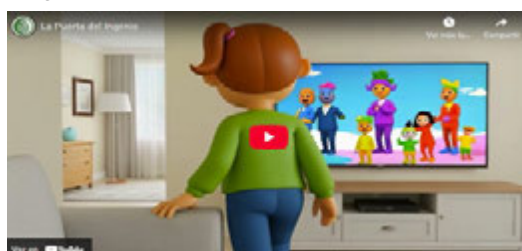
El acto ha contado con la intervención del vicepresidente de UAITIE y responsable del proyecto, Fernando Martín, quien ha querido destacar el respaldo institucional recibido y ha subrayado la importancia de la colaboración institucional para el desarrollo de este tipo de iniciativas: «El apoyo del Ayuntamiento de Madrid ha sido fundamental para hacer realidad este proyecto. La Puerta del Ingenio demuestra que, cuando las instituciones apuestan por la educación y la divulgación científica, se generan herramientas útiles, atractivas y con un impacto real en la sociedad y en las futuras generaciones», señaló.

Los docentes responsables de la unidad didáctica, explicaron con detalle el enfoque pedagógico del programa, destacando su carácter innovador, transversal y plenamente alineado con los objetivos educativos actuales. «La unidad didáctica se ha diseñado para trabajar la ingeniería desde una perspectiva cercana y comprensible, combinando contenidos curriculares con el juego, la experimentación y el pensamiento creativo. A través de actividades prácticas, vídeos y materiales visuales, el alumnado no solo adquiere conocimientos, sino que desarrolla competencias clave como la resolución de problemas, el trabajo en equipo y la conciencia medioambiental».

El programa se apoya en una cuidada producción audiovisual, cartelería específica y recursos gráficos, desarrollados en colaboración con el ilustrador Marcos Balfagón, cuya aportación artística ha sido clave para dotar al proyecto de una identidad visual atractiva y coherente con sus objetivos educativos.

Asimismo, han asistido también representantes institucionales pertenecientes a la Junta Municipal del Distrito de Puente de Vallecas (Madrid), entre ellos Nuria Píriz, Asesora del Concejal Presidente; Silvia de Pedro, Jefa del Departamento de Educación; Luis Marquina, Jefe de Servicio de Servicios a la Ciudadanía y miembros de distintos grupos políticos, que han podido conocer de primera mano los materiales generados en el marco del proyecto. Todos ellos han valorado muy positivamente el resultado final del mismo y han coincidido en resaltar su calidad pedagógica y su capacidad para conectar con el público escolar.

La Puerta del Ingenio se consolida así como un referente educativo, abriendo nuevas vías para acercar la ingeniería a la sociedad.





UAITIE EN EL I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA INGEFUTUR25: MUJERES INGENIERAS DE ÉXITO Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO INDUSTRIAL

En el marco del I Congreso Nacional de Ingeniería INGEFUTUR25, celebrado en Valencia los días 12 y 13 de diciembre de 2025 y organizado por el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE) participó con la exhibición de su proyecto: la exposición “Mujeres Ingenieras de Éxito y su impacto en el desarrollo industrial”, instalada el 12 de diciembre en la Sala Diana del Hotel Las Arenas, durante el cóctel del almuerzo institucional.

El Congreso reunió a cerca de 400 representantes del ámbito académico, profesional e institucional, en un encuentro de alto nivel donde se abordaron los principales desafíos de la ingeniería ante los nuevos horizontes industriales.

Uno de los momentos más señalados fue la conmemoración del 175 aniversario de la profesión de la ingeniería técnica industrial en España, que sirvió de marco para poner en valor su histórica contribu-

ción al desarrollo económico y tecnológico del país.

La exposición de UAITIE, centrada en la visibilización del talento femenino en el ámbito de la ingeniería, se presentó como un referente de buenas prácticas en materia de igualdad, educación STEM y liderazgo, reforzando el compromiso institucional con la promoción de vocaciones y el reconocimiento del papel de la mujer en la ingeniería.

Desde la UAITIE queremos agradecer al COGITI la puesta en marcha de esta iniciativa, que ha permitido consolidar un espacio común de reflexión, colaboración y proyección de futuro para el conjunto de la profesión. Igualmente, deseamos reconocer el compromiso y la eficaz labor del colectivo anfitrión valenciano, cuya implicación y hospitalidad han sido clave para el éxito del congreso.

Nos satisface haber podido presentar nuestra exposición Mujeres Ingenieras de Éxito en el marco de este evento de especial relevancia para la ingeniería.



REPRESENTANTES EN LA EXPOSICIÓN MUJERES INGENIERAS DE ÉXITO



INAUGURACIÓN DEL I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA



NOTICIAS CORPORATIVAS

UAITIE PARTICIPA EN LA JUNTA DIRECTIVA DE LA AEC QUE MARCA EL CIERRE DE CICLO Y LA APERTURA DE UNA NUEVA ETAPA INSTITUCIONAL

El 16 de diciembre de 2025, la UAITIE participó a través de su delegado, Jesús Velilla, en la reunión de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Calidad (AEC), celebrada en formato híbrido desde su sede de Madrid.

La sesión, presidida por Beatriz López, se desarrolló en un contexto de transición institucional, tras la finalización del proceso electoral para las vocalías correspondientes a los colegios de socios colectivos de los grupos 1, 2 y pequeña empresa, lo que permitió la constitución formal de una nueva Junta Directiva. En paralelo, permanece abierto el proceso electoral para la renovación de la Presidencia conforme a lo dispuesto en la normativa interna de la AEC.

Durante la jornada, se ofrecieron intervenciones de alto contenido estratégico. En su informe, la presidenta puso en valor el papel consolidado de la AEC como entidad de referencia en la promoción de la cultura de la calidad, destacando su capacidad para aglutinar iniciativas en materia de sostenibilidad, transformación digital y mejora continua en sectores clave de la economía.

Por su parte, el director general, Avelino Brito, presentó un histórico de las principales actuaciones del ejercicio y avanzó algunos de los hitos previstos para 2026. Entre ellos, sobresalen la participación activa de la AEC en el Congreso Nacional de Industria en Bilbao, y el desarrollo de nuevos programas formativos de alta especialización, que en 2025 superaron las 17.000 horas de formación impartida, alcanzando a 1.181 alumnos y más de 130 eventos organizados.

Asimismo, se destacó el impacto institucional del Día Mundial de la Calidad, así como la participación en foros como el Congreso de Sanidad, donde la AEC refuerza su posicionamiento como entidad transversal. En el plano económico, se abordaron las previsiones presupuestarias y aportaciones para el ejercicio 2026.



JESÚS VELILLA EN LA JUNTA DIRECTIVA DE LA AEC

Por segundo año consecutivo, desde la Comisión STEM de la UAITIE y con la participación activa de 16 asociaciones territoriales, hemos impulsado una acción común con motivo de las fiestas navideñas: un vídeo institucional que refleja nuestro compromiso colectivo, espíritu asociativo y vocación de unidad.

La acción se lanzó de forma simultánea el pasado 19 de diciembre a las 11:00 h, coordinando su publicación en redes sociales y canales corporativos de todas las entidades participantes.

NAVIDAD CON ESPÍRITU COLABORATIVO





NOTICIAS EUROPEAS

AVANCES EUROPEOS EN CERTIFICACIÓN: ESPAÑA PRESENTE EN LA REUNIÓN DEL COMITÉ DE ENGINEERS EUROPE



SESIÓN DEL COMITÉ DE ENGINEERS EUROPE EN GRECIA

Los días 2 y 3 de diciembre de 2025 tuvo lugar en Tesalónica (Grecia) una nueva sesión del Certification Committee de ENGINEERS EUROPE, foro clave para la mejora del certificado EUR ING, instrumento esencial para el reconocimiento profesional y la movilidad de los ingenieros en Europa.

En representación de la ingeniería española, participó Ma Ángeles de Blas Cecilia, secretaria técnica de INGITE.

La agenda abordó aspectos estratégicos como

la revisión de guías para candidatos, requisitos de evidencia, modelo de precios y la creación de un subcomité de apoyo, así como el seguimiento de grupos de trabajo enfocados en la optimización del proceso de solicitud y promoción del certificado.

Un encuentro esencial para seguir garantizando la excelencia y la movilidad internacional de los ingenieros europeos, y una participación activa que refuerza el papel de la ingeniería técnica española en la definición de los estándares profesionales europeos.

TÍTULO EUR ING ENGINEERS EUROPE

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:

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





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

PROYECTOS UAITIE

Boletín nº 143

Diciembre 2025

WWW.UAITIE.ES

**XI Premio Nacional de Iniciación
a la Investigación Tecnológica**
CONVOCATORIA 2026

Temáticas: 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.premionacionaluaitle.uaitie.es

Patrocinada por **Caja Ingenieros**
Organizada por **Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial de España**

**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

**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

LA PUERTA DEL INGENIO

UNA PLATAFORMA WEB PARA CONOCER LOS SERVICIOS BÁSICOS DE INGENIERÍA EN EL HOGAR

LA UAITIE OFRECE UN ENTORNO VIRTUAL EN EL QUE SE INCLUYE:
UNA UNIDAD DIDÁCTICA DE PROGRAMACIÓN PARA EDUCACIÓN PRIMARIA, VÍDEOS ILUSTRATIVOS, ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, MATERIAL DE DESCARGA Y DE EVALUACIÓN.

RECURSOS DIDÁCTICOS DE CALIDAD, GRATUITOS Y DESCARGABLES

www.uaitie.es
uaitie@uaitie.es
915541806-02

MADRID

LA PUERTA DEL INGENIO

APP
GUÍAS
IMÁGENES
EJERCICIOS
CALEFACCIÓN



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

Boletín nº 143

Diciembre 2025

WWW.UAITIE.ES

NOTICIAS FORMATIVAS

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

**La nueva formación
GRATUITA que impulsa
tu evolución profesional**

Logos: GENERACIÓN, UNIÓN PROFESIONAL, upro, COGITI, European Union, red.es

**El cambio digital
comienza aquí.**
Transforma tu desarrollo profesional
y lidera el cambio en tu profesión

¡Matrícúlate en la web oficial de Upro!
<https://sug.iformalia.es/registro.html>

Logos: GENERACIÓN, UNIÓN PROFESIONAL, upro, COGITI, European Union, red.es

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

**FORMACIÓN EN METODOLOGÍA BIM
APLICABLE A LA CONTRATACIÓN
PÚBLICA**

ACCIONES FORMATIVAS GRATUITAS
EN COLABORACIÓN CON EL
MINISTERIO DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
PARA LA MEJORA DE LAS
COMPETENCIAS EN EL ÁMBITO DE LA
METODOLOGÍA BIM

FORMACIÓN ONLINE:
PLATAFORMA DE INGENIEROS
FORMACIÓN
(MATRÍCULATE!)

<https://www.ingenieroscofivac.com/act/>

CONTENIDO
MÓDULO 1: CONCEPTOS BÁSICOS DEL BIM (10h)
MÓDULO 2: CREACIÓN DE MODELOS BIM (10h)
MÓDULO 3: EXTRACCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEL MODELO (10h)
MÓDULO 4: IMÁGENES Y RECORRIDOS VIRTUALES (10h)
MÓDULO 5: TECNOLOGÍAS AVANZADAS QUE POTENCIAN A LAS TECNOLOGÍAS BIM (10h)
MÓDULO 6: ANÁLISIS Y CÁLCULOS ENERGÉTICOS DE MODELOS BIM CON EPYTHERM (10h)
MÓDULO 7: HERRIDIÓN AUTOMÁTICA DESDE MODELOS (10h)

Asociación de Ingenieros de España
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 143

Diciembre 2025

WWW.UAITIE.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



Acreditación
ingenierosDPC



INGENIEROS
Formación
Virtual



proempleo
ingenieros.es

