



NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES

La UAITIE presenta “La puerta del ingenio”, dentro del proyecto “Madrid propicia descubrir vocaciones tecnológicas en la Escuela”



La iniciativa, que cuenta con la financiación del Ayuntamiento de Madrid, se ha basado en una intervención formativa fundamentalmente digital, que pondrá en marcha desde Madrid un programa de comunidad científica en la escuela escalable a nivel nacional.

La exposición de esta actividad tuvo lugar el día 23 de diciembre, viernes, a las 12:00 horas, en la sede del colectivo madrileño, calle Jordán, nº 14.

Se trata de un proyecto digital que integrará formatos virtuales orientados en los elementos o procesos más reseñables de los conceptos de la ingeniería básica y tecnología, con habilidades digitales que despierten el talento del público más joven en el marco de la educación primaria. Estas propuestas de experimentos adaptados para los escolares de esas edades, permitirán de manera virtual y también convencional, conocer el funcionamiento de su vida cotidiana, valorar los recursos, el avance, y generar una curiosidad a través de actividades de promoción científica en formato digital (juego, vídeos...), que acercará al ámbito del conocimiento empleando un lenguaje sencillo que entrañe interés en el aprendizaje.

El proyecto ideado se ha basado en una intervención formativa fundamentalmente digital, “La puerta del ingenio” que pondrá en marcha desde Madrid un

programa de comunidad científica en la escuela, y que pretende ser escalable a otras Administraciones y comunidades de la geografía española, mediante un plan de acción itinerante a nivel nacional, canalizado por la vía de nuestras Asociaciones territoriales integradas.

En la fase experimental se ha apostado por la ingeniería del “agua” y de las “comunicaciones”, conceptos básicos que abren un abanico de posibilidades extraordinario por la cantidad de temáticas existentes (edificaciones, urbanismo, transportes, etc.), y cuyas herramientas podrán emplear los profesores para descubrir y despertar vocaciones de los temas tecnológicos, dando a conocer que en todo lo que nos rodea hay ingeniería.

La finalidad de este nuevo reto es la de generar cantera desde la infancia e impulsar las vocaciones STEAM, fomentar la cultura científica, las vocaciones ingenieriles y científicas, trabajando la educación para el consumo responsable y el desarrollo sostenible, el fomento de la creatividad, del espíritu científico y la igualdad de género. Lo que nos permitirá cubrir un espacio en el que antes no se había llegado “la educación primaria”, vinculando sinergias con otras apuestas institucionales, como el “Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica” y la “Exposición itinerante Mujeres Ingenieras de Éxito”.





NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES

Se pone en marcha «La Puerta del Ingenio», proyecto que pretende descubrir vocaciones tecnológicas en el ámbito de la educación primaria. Su punto de partida será Madrid, y escalable a otras Administraciones.



Tras la presentación oficial que tuvo lugar el pasado 23 de diciembre, en la sede del colectivo madrileño, se planifica la hoja de ruta para implementar esta intervención fundamentalmente digital.

El presidente del colectivo de Madrid, José Antonio Galdón inauguró el evento que daba luz verde a un proyecto que calificó de ser muy ilusionante y de ser otro campo en los que la UAITIE trabaja para buscar cantera, sembrando ingeniería y despertando talento. Mostró su satisfacción por acoger esta iniciativa en su sede social y quiso felicitar a los componentes del equipo de “La Puerta del Ingenio” por otra nueva acción que explora el fomento de la ingeniería y busca en los más pequeños despertar con el aprendizaje, vocaciones dirigidas a las disciplinas tecnológicas

El vocal directivo de la Entidad, Fernando Martín, quiso en primer lugar agradecer al colectivo madrileño haber dado acogida este acto de presentación, además de ser miembro impulsor de este reto que pretende extenderse al ámbito nacional. Mencionó también al patrocinador que no es otro que el Ayuntamiento de la capital, y mostró su satisfacción por este nuevo respaldo

del consistorio de Madrid. El proyecto se basa en el desarrollo de una aplicación de Realidad Aumentada, con la que los alumnos podrán interactuar a la vez que aprenden conceptos básicos de ingeniería. El planteamiento sería una ilustración tamaño póster, que funciona a modo de marcador y que representa una casa partida por la mitad que genere curiosidad a través de actividades de su vida cotidiana, habiendo apostado en esta fase experimental por la ingeniería del agua y de las comunicaciones, y que será escalable a otras materias, abriéndose un abanico de posibilidades extraordinario por la cantidad de temáticas que se pueden desarrollar (edificaciones, urbanismo, transportes, etc.).

A continuación intervino Rodrigo García León, uno de los responsables de su implementación y advirtió del gran potencial que se abre con este proyecto para explicar conceptos básicos de ingeniería a través de la Realidad Aumentada, y que puede tener mucho recorrido, pese a haber partido de dos temáticas “agua” y “comunicaciones”, se irán sumando temáticas y nuevos marcadores ampliando su escalado que podrá ir creciendo también con nuevas funcionalidades tecnológicas se hizo una demostración de esta tecnología.





NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES

El Aula de Robótica del IES Joaquín Romero Murube Los Palacios y Villafranca de Sevilla recibe el "Galardón Joven del Año 2022", por su trayectoria en el Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica de la UAITIE



En dicho reconocimiento otorgado por el Ayuntamiento de esa localidad sevillana, fueron galardonados cerca de 40 alumnos relacionados por su paso en nuestro Concurso, muchos de ellos hoy cursan diversas carreras de ingeniería. El instituto palaciego logró alzarse con el primer premio en la categoría ESO en cuatro ocasiones en 2017, 2018, 2019 y 2022, por sus proyectos escolares que dan fe de la educación tecnológica en España.

El pasado 24 de noviembre el Salón de Plenos del Ayuntamiento de Los Palacios y Villafranca, acogió la entrega del Galardón Joven del Año 2022 que en esta edición ha recaído en el Aula de Robótica del IES Joaquín Romero Murube por su recorrido en el Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica, un concurso convocado por la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, UAITIE, que busca fomentar vocaciones científicas y tecnológicas desde edades tempranas, así como estimular el interés de la sociedad en la ingeniería. En este sentido, cabe destacar, que el IES Joaquín Romero Murube ha sido galardonado en cuatro ocasiones, todas ellas en la categoría ESO: 2017, 2018, 2019 y 2022.

El proyecto premiado en 2017 fue el "Brazo Ayudante", un pequeño vehículo robotizado capaz de realizar pequeñas tareas cotidianas, destinado a personas

con movilidad reducida, y que al mismo tiempo se pudiera visualizar cualquier parte de la vivienda donde estuviera el objeto que se pretendía recoger con el brazo articulado.

En 2018, fue reconocido por el proyecto "Cunita cuida-bebés". Se trataba de construir una cunita que meciera y cantara al bebé cuando llorase. En 2019, fue el "Carrito inteligente de la compra". Se trataba de construir un carrito de la compra motorizado para asistir a personas de la tercera edad.

Y en 2022, el proyecto ganador fue "El Mueble Memoria" dirigido a personas que tienen problemas para retener en su memoria acciones que han realizado de forma reciente. El objetivo de este proyecto, adaptado también a personas con movilidad reducida, es hacerles la vida un poco más fácil. A través de una aplicación móvil tendremos almacenado en qué mueble va cada objeto que queremos guardar o recoger.

Los alumnos de 14 a 16 años de ese instituto palaciego no solo han sido premiados con cuatro premios nacionales, también recibieron uno andaluz de robótica. Concretamente en la Feria Andaluza de la Tecnología (FANTEC), celebrada en Málaga en 2017 con la "Roboticesta de la compra". Y en la edición de 2019 fue premiado a la Trayectoria Tecnológica en reconocimiento a la calidad de los proyectos presentados en todas las ediciones de dicha Feria.

La distinción del Galardón Joven del Año 2022 a ese Instituto palaciego fue aprobada por unanimidad del Pleno a propuesta de la Delegación Municipal de Juventud. Al acto asistieron la corporación municipal encabezada por el alcalde Juan Manuel Valle y por parte del equipo directivo del IES Joaquín Romero Murube, además de numerosos alumnos y familiares de los homenajeados.





Exposición Itinerante "Mujeres Ingenieras de Éxito" de UAITIE

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.COM



Entrevista a la Mujer Ingeniera de Éxito Cristina Aristoy Cadenas por parte de la Revista Técnica Industrial

La Revista Técnica Industrial continúa con el ciclo de entrevistas a Mujeres Ingenieras de Éxito de la Exposición de UAITIE. El número 333 bajo la temática de "Ingeniería médica" ha dedicado su espacio a Cristina Aristoy Cadenas, emprendedora ingeniera valenciana. Ingeniera en Organización Industrial y socia fundadora de Singularu. Se sumó al catálogo de célebres ingenieras en la réplica de la Muestra en Valencia, celebrada el pasado 7 de marzo de 2022.





El INGITE se reúne con las Mesas de la Ingeniería para fortalecer acciones que consoliden las alianzas comunes de las profesiones de Ingeniería en España



En este mismo marco, además homenajeó la trayectoria de distintos representantes del INGITE a los que se les hizo entrega de la Insignia de Oro de esa Corporación.

El pasado 14 de diciembre de 2022, el Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) congregó una tarde completa de reuniones (Junta de Gobierno y Asamblea General Extraordinaria), en la sede del COGITIM – Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid.

En dicho escenario se mantuvo también una interesante reunión con las seis Mesas de la Ingeniería ya constituidas en diferentes regiones de nuestro país, Catalunya, Alicante, Valencia, Murcia, Extremadura y Andalucía) y con las que el INGITE ha firmado acuerdos de colaboración para trabajar conjuntamente en defensa de los profesionales que representan. Esta iniciativa se asentará en el futuro para fortalecer acciones que unan a las profesiones de Ingeniería españolas.

La reunión entre el INGITE y las Mesas de la Ingeniería, que se celebró en la sede del COGITIM de Madrid, fue presentada por el presidente de INGITE, José Antonio Galdón, quien explicó que “es voluntad de este instituto recoger las reivindicaciones e iniciativas que surjan de todas las mesas, para trabajar unidos en defensa de la Ingeniería”. Hizo alusión a problemáticas comunes para todos los graduados en Ingeniería como es el acceso al Grupo A1 de la

Función Pública española sin restricciones de ningún tipo, “como pasa en el resto de profesiones”, comentó. También hizo alusión a la campaña realizada desde INGITE para recordar a la sociedad en general que la terminología “Ingeniero superior” no existe.

Participaron en la reunión: Manuel Camacho, presidente de la Asociación de la Ingeniería de la Región de Murcia (AINGEMUR); Rafael Pagés, presidente de la Mesa de Ingeniería de Extremadura; Angélica Gómez González y Susana Bañuelos, Presidenta y Vocal de la Mesa de la Ingeniería Valenciana ; Jordi Farré y Montserrat Bas, vocales de la Mesa de Ingeniería Técnica y de Graduados en Ingeniería de Cataluña (METGEC); y Pedro de la Torre, vocal de la Mesa de Ingeniería de Andalucía. Además, intervinieron activamente otros miembros de INGITE presentes en la reunión.

Además de coincidir todos en que el graduado en Ingeniería, debería acceder directamente al cuerpo A1 de la Administración, como ocurre en el resto de profesiones, también se puso el acento en la necesidad de recordar a las administraciones que, en el ámbito de la ingeniería, es obligatoria la colegiación para ejercer la profesión.

El presidente de INGITE, José Antonio Galdón, cerró este encuentro, que sirvió de tormenta de ideas y de punto de partida para futuros encuentros, asegurando que “desde este instituto vamos a seguir fomento que ésta sea la primera reunión de muchas otras, para que desde las distintas regiones de España trabajemos unidos en las problemáticas que nos afectan a todos los graduados en ingeniería e ingenieros técnicos españoles, sin olvidar que el fin último del trabajo que desarrollamos los ingenieros, día a día, es contribuir al desarrollo de la sociedad”.

Como colofón de esta apretada agenda, tuvo lugar la entrega de las Insignias de Oro de INGITE, con las que se galardonó a los homenajeados: José Javier Medina Muñoz, ex presidente de INGITE; Javier Loren Zaragoza, ex presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas; y Manuel Gutiérrez (a título póstumo), ex vicepresidente y secretario del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Navales. Todos ellos, desde sus distintos cargos Colegiales, como desde el INGITE, han demostrado defender siempre los intereses de todos



El presidente del INGITE presente en la reunión del Foro de Alto Nivel de la Industria española

El pasado 21 de diciembre ha tenido lugar una reunión del Foro de Alto Nivel para la Industria Española, donde la ministra de Industria, Comercio y Turismo, Reyes Maroto, presentó en ese marco el anteproyecto de Ley de Industria, que aspira a situar la industria española a la vanguardia del siglo XXI, con el fin de alcanzar el mayor consenso posible.

En fechas recientes, el Consejo de Ministros ha aprobado, en primera vuelta, el anteproyecto de la nueva Ley de Industria, que con la que se pretende reforzar el papel de este sector en la estructura económica y social de España, y su contribución a la doble transición verde y digital, así como fortalecer la soberanía estratégica industrial y adoptar los instrumentos de política industrial para mejorar la competitividad de la industria española en la esfera internacional. Se trata de una reforma contemplada en el Plan de Recuperación, y moderniza el marco jurídico industrial al sustituir a la actual ley, que data de 1992.

La nueva Ley establece que la Administración General del Estado promoverá y desarrollará líneas de ayudas que favorezcan la modernización, el desarrollo y la competitividad industrial. Los beneficiarios de las ayudas otorgadas deberán mantener la actividad productiva al menos durante cinco años, en el caso de las grandes empresas, y tres en el caso de las pymes.

El presidente del INGITE y de COGITI, José Antonio Galdón ha recibido con satisfacción esta iniciativa, y durante su participación en el citado Foro trasladó su felicitación a la ministra, "por el tan necesario anteproyecto de Ley de Industria, al que aportaremos". "Es evidente que el sector requiere cierta protección y equilibrio para ser competitivo en un mundo global, donde las exigencias son tan dispares,

a lo que habría que sumar una estabilidad y certidumbre en los precios energéticos y una fiscalidad especial para fomentar las inversiones necesarias", señaló.

"Es una Ley que lleva más de 30 años sin actualizarse y requiere adaptarse a los tiempos actuales, que impriman el dinamismo y la transformación del tejido industrial, en consonancia con la digitalización y las políticas medioambientales y energéticas que requiere nuestra sociedad", expresó.

El presidente de COGITI e INGITE tuvo también la oportunidad de trasladar algunos datos del VI Barómetro Industrial – Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM), que precisamente se había presentado esa misma mañana en rueda de prensa, en un acto celebrado en formato híbrido (presencial y telemático). En el anteproyecto de Ley de Industria se recogen muchas de las medidas que se ponen de manifiesto en este barómetro, y confía en poder incorporar mejoras en el mismo.

El Foro de Alto Nivel de la Industria nació con la vocación de constituirse como un órgano de carácter consultivo, asesor y de colaboración entre las Administraciones Públicas y las organizaciones empresariales y sindicales para abordar la nueva política industrial de nuestro país.

El Foro de Alto Nivel de la Industria está marcado por la Estrategia Española de Impulso Industrial 2030. Una estrategia que servirá para alcanzar un gran Pacto de Estado por la Industria y una nueva Ley de Industria. Para ello, se constituyó un grupo de trabajo que elaboró un borrador de Estrategia e identificase los elementos esenciales del Anteproyecto de Ley de Industria, que se ha aprobado.





Nueva marca corporativa FEANI



ENGINEERS EUROPE

Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs
European Federation of National Engineering Associations
Föderation Europäischer Nationaler Ingenieurverbände

Solicita tu certificado EURING





NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES

Convocatoria de la licitación pública internacional en Bolivia,
programa BOL-CDEL-002



CONVOCATORIA 2023

Plazo de inscripciones hasta el **31 de marzo de 2023**

INICIO CONCURSO CONVOCATORIAS PREVIOS PARTICIPA LISTA CONTACTO

**Premio Nacional de Iniciación a la
Investigación Tecnológica**
CONVOCATORIA 2023





INFORMACIÓN

CENTRO DE RETOS

SOBRE NOSOTROS

engineidea social

ÁREA PRIVADA



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

SERVICIOS DE COGITI y Plan Ingenia el futuro

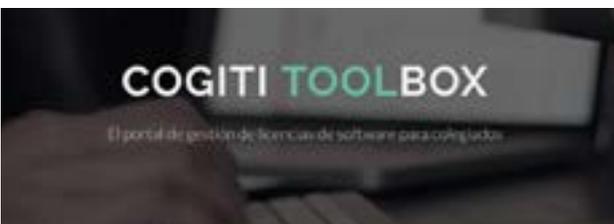
¡Gratuita con la formación!



¡Tu plataforma de empleo!



¡ALPI Autocad con descuento!



¡Programa de becas!

