



La UAITIE presenta “La puerta del ingenio”, dentro del proyecto “Madrid mirando a la ciencia; del juego al ingenio en la Escuela”

La Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, con el patrocinio del Ayuntamiento de Madrid acercan la ingeniería a los estudiantes de Primaria de Madrid con la ampliación y desarrollo del proyecto



viernes, día 15 de diciembre de 2023
a las 11:30 horas

Sede corporativa de Madrid: Avda. Pablo Iglesias, nº 2, 2º.



Esta herramienta digital que combina aprendizaje y diversión, ha sido uno de los proyectos elegidos para el fomento del asociacionismo en 2023 y cuenta con el respaldo del Ayuntamiento de Madrid.

El proyecto pretende dar continuidad al iniciado en la anualidad 2022 ampliando los contenidos de “La Puerta del Ingenio”, programa muy ambicioso cuyo punto de partida será Madrid, y pretende escalar al ámbito nacional.

Con él se abre una nueva vía, desde la infancia para generar cantera impulsando las vocaciones STEM, fomentando 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. El término STEM actualmente tiene una gran presencia en ámbitos de innovación en enseñanza de las ciencias en relación con el desarrollo de vocaciones científico-

tecnológicas, inclusión y ciudadanía, misión social de la educación como vía para una ciudadanía competente.

Desde la Entidad, se pretende desde un aprendizaje adaptado concebido de forma digital, conocer que en todo lo que nos rodea hay ingeniería y hacer cantera de futuras generaciones de ingenieros/as a través de estas técnicas virtuales y medios de digitalización.

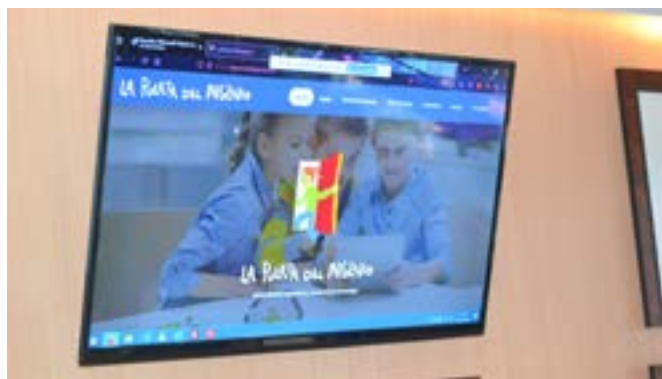
La puerta del ingenio es un proyecto digital que integra formatos virtuales orientados en los elementos o procesos más reseñables de los conceptos de ingeniería básica y tecnológica, con habilidades digitales que despierten el interés de los más pequeños por las vocaciones tecnológicas. A las acciones de “agua” y “telecomunicaciones” (2022), se suman ahora “electricidad», y «domótica», además de integrar una herramienta donde poder interactuar profesores y alumnos con ejercicios prácticos para hacer del aprendizaje un proceso divertido y que mantenga la motivación constante del alumnado.

La exposición de esta actividad se celebró el 15 de diciembre, en la sede corporativa de Madrid. Este proyecto se crea con la misión de vincular sinergias con otros programas de la UAITIE, que apuestan por fomento de las disciplinas STEM “Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica” y la “Exposición itinerante Mujeres Ingenieras de Éxito”.





“La ingeniería también es cosa de niños.” La Puerta del Ingenio pretende acercar las vocaciones STEM a las escuelas de educación primaria



El 15 de diciembre de 2023, la UAITIE presentó el proyecto “Madrid mirando a la ciencia; del juego al ingenio en la Escuela”, que ha obtenido el respaldo del Ayuntamiento de Madrid, en el marco de subvenciones para el fomento del asociacionismo de la capital en la anualidad 2023. El proyecto que amplía contenidos con el programa iniciado en 2022, se trata de una herramienta digital que combina aprendizaje y diversión.

El acto comenzó con las palabras del presidente de la Institución, Ramón Grau, quien dio la bienvenida a los presentes y a los que lo hacían de manera telemática. Expresó el importante apoyo que cada año la UAITIE viene recibiendo del Ayuntamiento de Madrid, que apuesta por proyectos impulsados desde nuestro colectivo, destinados principalmente a las carreras STEM.

El interventor de la UAITIE y estrecho colaborador de estas iniciativas, Fernando Martín, puso en valor que se comenzara desde infantil a fomentar el interés de estas vocaciones ingenieriles para generar cantera en la infancia y descubrir que en lo cotidiano que nos rodea hay ingeniería. A las acciones de “agua” y “telecomunicaciones”, se suman “electricidad” y “domótica”, novedades que describió, abren muchas posibilidades a un proyecto que puede crecer exponencialmente.

El desarrollador de la aplicación, Rodrigo García, agradeció la confianza de la Institución porque el proyecto siga creciendo, y señaló las novedades que se habían introducido, citando el lanzamiento de nuevos contenidos mediante Realidad Aumentada, al ser una modalidad que refuerza y es atractiva al alumnado receptor. Declaró, que debido al potencial que viene adquiriendo, se había migrado desde el entorno aplicativo a un ecosistema web, principalmente por operatividad y por tener el control de esa escalabilidad, pudiendo acceder desde todos los dispositivos en modo local y también a través de Realidad Aumentada. Citó, que está accesible también un póster para su alojamiento en las aulas que permitirá interactuar con los contenidos de conceptos de ingeniería básica aplicada al hogar, seleccionando cualquiera de las temáticas disponibles para ir mostrando todas las acciones a través de menús y submenús.

Calificó muy importante reforzar estos conceptos y origen de las cosas presentados desde una lógica infantil, incluso hizo mención a la integración de un juego de La Puerta del Ingenio, relacionado con la temática del agua, que permitirá adentrar en este mundo combinando diversión y aprendizaje. Quiso mencionar al ilustrador de contenidos, Marcos Balfagón, por su buen hacer. La clausura corrió a cargo del presidente de la Institución.





NOTICIAS CORPORATIVAS

El Centro Cívico Tabacalera de Santander amplió durante el mes de diciembre de 2023, la estancia de la Exposición Mujeres Ingenieras de Éxito de UAITIE

La treintena de paneles expositivos que integran la Exposición “Mujeres Ingenieras de Éxito y su impacto en el desarrollo industrial” de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, UAITIE, ha estado alojada también durante el mes de diciembre de 2023, en el Centro Cívico Tabacalera de Santander.

Durante este último recorrido, la Asociación Cántabra con el patrocinio del Ayuntamiento de Santander, ha incorporado una nueva panelista al extraordinario elenco de ingenieras que compone el patrimonio de la Muestra. Beatriz Malagón Picón es Doctora en Ingeniería de Minas, por la Universidad de Oviedo. MBA Executive. Máster Lean Manufacturing. Directora de la Fábrica de Cementos Portland Valderrivas de Mataporquera (Cantabria).





NOTICIAS CORPORATIVAS

El colectivo de Albacete celebra el tradicional Día del Colegio y de la Profesión de Ingeniero Técnico Industrial, marco en el que tuvieron lugar una serie de reconocimientos destacados



Los Socios de Mérito de la UAITIE, Ramón I. Vergara Fernández, y Wenceslao Galiano García, forman ya parte de la galería de los mejores profesionales en el ámbito nacional.

En un emotivo Acto celebrado el pasado 1 de diciembre de 2023, Ramón I. Vergara Fernández, secretario general de la Asociación de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Albacete y Wenceslao Galiano García, tesorero de la misma, fueron reconocidos como Socios de Mérito de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, UAITIE. Ambos se sitúan dentro del grupo de compañeros que engrandecen nuestra profesión, caracterizados por sus cualidades éticas y profesionales y por la dedicación generosa a la Institución.

El Colegio y Asociación de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Albacete, armonizaron durante la misma jornada del 1 de diciembre, el tradicional Día del Colegiado y de la Profesión de Ingeniero Técnico Industrial, que culminó en una cena de gala a cuyo inicio se realizó la imposición de Insignias de Socio de Mérito.

El evento congregó a casi 200 asistentes, entre los que se encontraban numerosos representantes de nuestras Instituciones y profesionales de la Ingeniería Técnica Industrial.

El presidente de la Asociación de Albacete, Emilio Antonio López Moreno, inició el acto dando la bienvenida a los presentes, agradeciendo su asistencia.

A continuación tomó la palabra la vicesecretaria de la Asociación, Noelia Martínez Moreno, quien dio lectura a los certificados de nombramiento de Socio de Mérito de Ramón I. Vergara Fernández y Wenceslao Galiano García. La imposición de dichas distinciones corrió a cargo del tesorero de la UAITIE, José Luis Hernández Merchán, (que llevaba el mandato del presidente de la Institución), y elogió las trayectorias profesionales e institucionales de ambos asociados.

El colectivo territorial de Albacete también premió la fidelidad de los compañeros que llevaban 25 y 50 años de vinculación, y dio la bienvenida a los nuevos colegiados y asociados que entraban a formar parte de esta gran familia albaceteña.





NOTICIAS CORPORATIVAS

Antonio Hernández González, secretario de ingenierosVa, es distinguido con la Insignia de Socio de Mérito de la UAITIE

El colectivo vallisoletano rinde homenaje a su secretario de ingenierosVa y de la asociación de Valladolid, y premia su brillante trayectoria profesional de más de cuatro décadas.

Con este galardón se ha querido premiar y distinguir el extraordinario recorrido y los méritos profesionales de este Ingeniero Técnico Industrial que ha ejercido durante más de 40 años.

Al emotivo acto, que tuvo lugar el pasado 20 de diciembre de 2023, en el Hotel Silken Juan de Austria de Valladolid, acudieron compañeros y amigos de Antonio, entre los que se encontraban el decano de ingenierosVA, Rafael Álvarez; el vicedecano, Óscar García; y el director ejecutivo, Javier Escribano. También estuvo presente su mujer, Mercedes Marcos, quien recibió el Lazo de Dama.

El presidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, UAITIE, Ramón Grau, desde la distancia quiso adherirse a este merecidísimo reconocimiento a un gran profesional que le sitúa en la galería de los mejores

profesionales del ámbito nacional, y dentro del grupo de compañeros que engrandecen nuestra profesión, caracterizados por sus cualidades éticas y profesionales y por la dedicación generosa a la Institución.

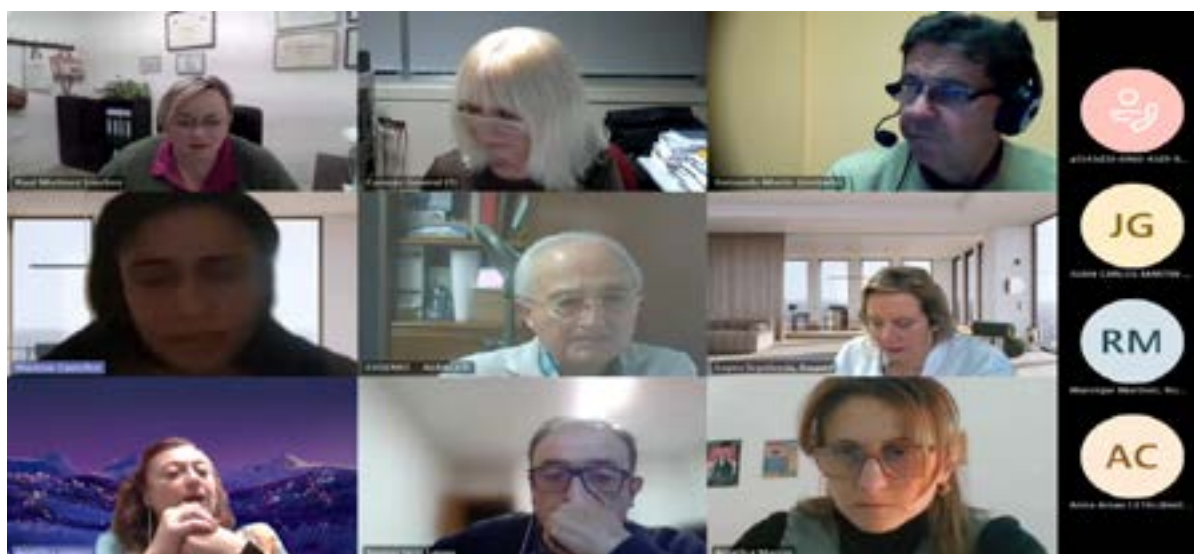
La trayectoria de Antonio Hernández se inicia en el año 1974, tras graduarse como Ingeniero Técnico Industrial con la especialidad de Mecánica en la Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Valladolid. Ese mismo año comenzó a trabajar en González y Maillo, empresa dedicada a la fabricación y montaje de maquinaria para el embotellado de bebidas, donde ejerció como Ingeniero Técnico en taller y en oficina técnica.

En 1985 comenzó su andadura en ITEVELESA, en la que, entre otras funciones, fue responsable de las estaciones ITV de Palencia y San Cristóbal en Valladolid. Allí permaneció hasta su jubilación en el año 2016, ocupando diferentes cargos que le convirtieron en un pilar de esta empresa dedicada al control técnico de vehículos. En total, más de cuatro décadas de entrega y dedicación a la ingeniería que bien merecen un galardón como este. Enhorabuena.





El Equipo de Trabajo “Vocaciones STEM” celebra una nueva reunión, a la que se suman nuevos integrantes



La Comisión “Vocaciones STEM” de UAITIE celebró una nueva reunión, el 13 de diciembre de 2023, en modalidad telemática, en la que se dio la bienvenida a nuevos integrantes que se incorporaban con ilusión y entrega a este potente equipo constituido por veinte compañeros y compañeras que representan una gran parte de las provincias españolas.

Entre los acuerdos más destacados de la sesión, reseñamos la aprobación del Acta celebrada el 24 de octubre de 2023. Se estimó conveniente la difusión de los proyectos que la Institución tiene activos para fomento de las vocaciones tecnológicas: “Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica”, “Exposición Mujeres Ingenieras de Éxito y su impacto en el desarrollo industrial”, y “La Puerta del Ingenio”, a las Delegaciones Provinciales de Educación, Cultura y Deporte canalizados a través de las Asociaciones territoriales, con el fin de tener un mayor alcance, y con conocimiento a la UAITIE para seguimiento centralizado.

Tras un largo debate, se pondrá en marcha la preparación de unos vídeos “charlas ted” motivacionales que cale la importancia de la ingeniería en la sociedad, y así generar un material para ir mostrándolo a lo largo del año.

Ante el Acto de Presentación del proyecto “Madrid mirando la ciencia; del juego al ingenio en la escuela” que amplía contenidos y desarrolla nuevas acciones del programa “La Puerta del Ingenio” del 15 de diciembre, se invitó al grupo de trabajo para que conociera de primera mano los aspectos novedosos de esta herramienta digital destinada a las escuelas de educación primaria.

El presidente de la UAITIE, Ramón Grau, que participó en la reunión, expresó su satisfacción por la ilusión y entusiasmo que hoy había advertido de todos. Especialmente, quiso destacar la extraordinaria labor de los coordinadores, Angélica Gómez y Fernando Martín, a quienes les animó a seguir dando fuerza a este magnífico equipo que se había conformado.





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

Boletín nº 120

Diciembre 2023

NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES





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

Boletín nº 120

Diciembre 2023

NOTICIAS CORPORATIVAS

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

