



NOTICIAS CORPORATIVAS

Un robot dispensador de pastillas (Jampi-Bot), una cuna inteligente y un estudio de eficiencia energética con materiales de cambio de fase (PCM), proyectos ganadores de la 3ª edición del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

En la categoría ESO resultó ganador el trabajo presentado por los alumnos del instituto Joaquín Romero Murube de Los Palacios y Villafranca (Sevilla), la "cunita cuida-bebés", pensada principalmente para personas con alguna discapacidad que tienen un bebé a cargo. Aunque su uso puede extenderse a cualquier persona.

Los alumnos del instituto Margarita Salas de Majadahonda (Madrid) fueron los ganadores en la categoría de Bachillerato por su proyecto de investigación, "Estudio experimental de la mejora de la eficiencia energética e inercia térmica en edificios mediante el uso de materiales de cambio de fase (PCM)". Su investigación se centra en el estudio de nuevas tecnologías capaces de almacenar energía, procedente de fuentes renovables (como la luz solar), de forma pasiva en el momento que está disponible, y liberarla cuando sea requerida.

Para materializar su investigación realizaron una maqueta que contenía material PCM, y llevaron a cabo diferentes experimentos en los que sometían a la misma a distintos ciclos de temperatura y situaciones, apoyados en un sistema de control diseñado con Arduino. Procesaron los resultados obtenidos mediante Python y concluyeron que el empleo de materiales PCM permite mejorar la eficiencia e inercia térmica de los habitáculos, reduciendo el uso de sistemas activos de climatización.

En esta edición se decidió otorgar, además, un Accésit en la categoría de Bachillerato, por

el alto nivel del proyecto, desarrollado por el I.E.S. Benlliure de Valencia, denominado "Jampi - Bot". Se trata de un robot dispensador de medicamentos. El proyecto pretende fomentar la autonomía en personas en situación de dependencia o con capacidades reducidas (personas mayores con pérdidas de memoria o personas con problemas de movilidad).

En total, la UAITIE ha entregado 4.000 € en premios, repartidos entre los impulsores del proyecto y los centros educativos.

Los alumnos presentaron sus proyectos en un acto celebrado el 31 de mayo en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología de Alcobendas (Madrid) y dirigido por el Presidente de la UAITIE, José Antonio Galdón Ruiz al que acompañaron distintas personalidades, como el Secretario General de Ciencia e Innovación, Juan María Vázquez. Caja de Ingenieros, entidad patrocinadora de los premios, contó también con algunos de sus representantes.



NOTICIAS CORPORATIVAS

Nuestro Colegio y Asociación de Jaén rinden homenaje al que fuera su Presidente, Pedro Manuel García Molina

La distinción de Socio de Mérito de la UAITIE fue en esta ocasión, un motivo para evocar su memoria y proteger que su magnífico legado no quede en el olvido.

El 25 de mayo de 2018 en la sede corporativa colegial del colectivo jienense, Rafael Fernández, Decano/Presidente anfitrión, se dirigió a los asistentes haciendo una semblanza de la trayectoria profesional, colegial y personal de Pedro García Molina y dio lectura al escrito de adhesión del Presidente de la UAITIE, José Antonio Galdón, ante su imposibilidad de contribuir a tan emotivo acto.

Finalmente y tras la lectura del Certificado de nombramiento honorífico expedido por UAITIE, el Decano/Presidente de Jaén, hizo entrega a su Viuda del Diploma y de la Insignia de Socio de Mérito que le había sido otorgada por los muchos méritos que reunía Pedro Manuel García Molina, y le impuso el Lazo de Dama como otro reconocimiento más.



Mercedes Belmonte Santibáñez galardonada con la distinción de Socio de Mérito de la UAITIE

El 26 de mayo de 2018, el Hotel Chiqui de Santander fue un nuevo año el escenario elegido por los compañeros cántabros para celebrar su tradicional Fiesta Anual.

En el transcurso del Acto, se rindió un cálido homenaje a los compañeros veteranos que cumplían 25 y 50 años de profesión, jubilados distinguidos, Premio Fin de Carrera y se hizo entrega de un reconocimiento especial a Mercedes Belmonte Santibáñez, que recibía de manos del Presidente cántabro los distintivos de Socio de Mérito de la UAITIE, ante la ausencia del Presidente de la UAITIE, José Antonio Galdón, quien en la distancia se sumó a este homenaje.



La UAITIE participa en el 40 aniversario del Comité Nacional Español de la FEANI

El 29 de mayo de 2018 en su sede corporativa de Madrid, se celebraron unas jornadas para conmemorar los 40 años de existencia de la Delegación Española de FEANI, reuniendo a profesionales de diferentes ramas de la Ingeniería española y europea.

El Presidente, José Antonio Galdón, acompañado del Secretario, Gerardo Arroyo y del Tesorero de la Institución, Fernando Blaya, asistieron a este evento que giró en torno a tres bloques: recursos humanos, perfiles profesionales y casos de éxito en España y en Europa.



NOTICIAS CORPORATIVAS

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

EL SALVADOR

ECUADOR

HAITÍ



Solicite su
título EUR ING



Pinche aquí

El título Eur Ing es otorgado por la FEANI (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingeniería).

Si quieres informarte de cómo conseguirlo pincha en la imagen.

NOTICIAS SECTORIALES

CT Ingenieros, NIBUG y Mario Corea Arquitectos desarrollan un sistema para montar hospitales en cualquier parte del mundo

Desde 2015 CT Ingenieros trabaja en el desarrollo de un sistema de construcción modular que permita instalar un hospital en cualquier parte del mundo. Desde entonces ha realizado estudios de viabilidad, conceptualizaciones, dimensionados de estructuras así como el diseño de sistemas estructurales montables y desmontables con revestimientos acabados. Una de las complejidades a las que se ha enfrentado el proyecto es la limitación de dimensiones y pesos así como asegurar la conectividad de las instalaciones pre-montadas.

El sistema desarrollado habilita la construcción industrializada de un edificio complejo como es un hospital con un montaje sencillo basado en instalaciones pre-montadas. "Lo innovador de este sistema (Healthcare Building System) es que permite montar un hospital en sitios complejos con un montaje bastante sencillo.

Los módulos se construyen previamente en taller y son transportados hasta el des-

tino final donde se instalan. Estos módulos incluyen todas las áreas y salas propias de un hospital: quirófanos, urgencias, habitaciones, salas de espera, cafetería...

CT Ingenieros, NIBUG y Mario Corea Arquitectos arrancaron este proyecto con el objetivo de crear un sistema de construcción modular que permita mejorar la salud de las personas que viven en las zonas más desfavorecidas.



ENGINEIDEA

Engineidea es nuestra plataforma de crowdsourcing que busca proporcionar soluciones innovadoras a empresas, que publican sus retos, a cambio de recompensas económicas o laborales.

Ya tenemos ganadores al reto promovido por nuestra asociación de Cáceres, "Eliminación del ruido por impacto en los contenedores de vidrio".

Desde engineidea seguimos buscando nuevos retos, entra en nuestra plataforma y conoce nuestras novedades. Hacer de *Ávila un centro logístico internacional* está en tus manos.



Patrocina:



Colabora:



INDUSTRIAL VISUAL

Entrega de reconocimientos de la III edición del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica



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



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



COGITI
Formación
e-learning



ACREDITACIÓN DPC
INGENIEROS
JUNIOR SENIOR ADVANCED EXPERTISE
Tu experiencia y formación tienen un valor