



NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES

Medidas tecnológicas para favorecer el ahorro del agua, reducir la contaminación y mejora del medio ambiente, nuevos retos sociales presentados en la Jornada Engineidea Social: Inteligencia colectiva para Madrid

El Presidente de la UAITIE, José Antonio Galdón inauguró el Acto, agradeciendo al Ayuntamiento de Madrid la confianza depositada en un proyecto que busca fortalecer el compromiso de nuestro colectivo con la sociedad

El 15 de diciembre de 2017 tuvo lugar la consolidación de la plataforma de crowdsourcing www.engineidea.es en un acto en el que se dio a conocer la nueva herramienta "Engineidea Social".

El acto lo inauguró el Presidente, José Antonio Galdón, quien expuso los pilares en los que se asienta la herramienta: la figura del ingeniero y el compromiso con la sociedad. El Presidente hizo público su reconocimiento al Ayuntamiento de Madrid como patrocinador y agradeció el trabajo del equipo de UAITIE, así como la colaboración del COGITI.

Gerardo Arroyo, Director de la Oficina Europea, expuso los objetivos de la plataforma que combina tres elementos fundamentales. La fuerza intelectual de los ingenieros como motor de la industria y fuente de innovación, la tecnología al alcance de todos y la UAITIE como "garante". Los ingenieros colegiados miembros de UAITIE y estudiantes de ingeniería podrán dar soluciones innovadoras a retos planteados por empresas, instituciones u organismos públicos. Analizó igualmente los tipos de retos que se contemplan en la plataforma diferenciando entre retos de índole industrial y retos de carácter social.

Fernando Blaya, ejecutivo de la entidad, centró su intervención en el aspecto tecnológico y expuso los primeros proyectos de la plataforma. Uno de ellos promovido por la Asociación territorial de Cáceres, que busca soluciones al reciclaje de vidrio y la contaminación acústica. Los otros retos, de carácter social tienen como beneficiario la ciudad de Madrid y abordan problemáticas como la contaminación y el recurso limitado del agua.

Tras la presentación de la central de retos, el Presidente, José Antonio Galdón animó a la participación y agradeció la asistencia a los distintos representantes de nuestro colectivo de todo el ámbito nacional.



NOTICIAS CORPORATIVAS

CONVOCATORIA 2018

III Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

Temáticas: Diseño industrial, Ahorro energético, Gestión de residuos, Atención a la discapacidad y Urbanismo inteligente

Dirigido a estudiantes de Tecnología y Tecnología Industrial

3º y 4º de ESO

1º y 2º de Bachillerato

Información y bases:

www.premionacionaluaitie.com

www.uaitie.es

PLAZO ABIERTO: Hasta el 31 de marzo de 2018

Patrocina



Organiza



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

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

PARAGUAY



NOTICIAS SECTORIALES

La planta undimotriz de Mutriku podría mejorar su rendimiento gracias a la regulación del giro de las turbinas.

La planta undimotriz de Mutriku es la única planta comercial que funciona empleando la energía generada por las olas. Esta metodología de obtención de energía se encuentra en sus inicios. Gabriel Ibarra Berasategui ha realizado un estudio de su funcionamiento desde 2014 hasta 2016 con la finalidad de conocer la tecnología empleada (OWC), sus carencias y ventajas para poder contribuir a su desarrollo.

En el estudio se lleva a cabo una comparación del Factor de Capacidad (FC) de dicha planta con los FC de instalaciones eólicas y solares. El resultado es que el valor del FC de la planta undimotriz se encuentra por debajo de los FC de instalaciones eólicas y solares, por lo que la tecnología OWC de Mutriku necesita mejorar.

Gabriel apunta en su investigación que optimizar la regulación de la velocidad de giro de las turbinas puede ser clave en dicha mejora.



INDUSTRIA VISUAL

PRESENTACIÓN ENGINEIDEA SOCIAL: INTELIGENCIA COLECTIVA PARA MADRID



AYUDAS Y SUBVENCIONES

Ayudas para actuaciones de rehabilitación energética de edificios existentes (PAREER II).



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