



NOTICIAS CORPORATIVAS

La Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE) convoca Elecciones a cargos de su Junta Directiva

Se convocan elecciones para renovar los cargos que componen la Junta Directiva: Presidente, Vicepresidente, Secretario, Vicesecretario, Interventor, Tesorero y cinco Vocales.

La elección tendrá lugar el día 16 de marzo de 2019, en la sede de Madrid. El proceso electoral queda abierto al haber dado a conocer a las Asociaciones territoriales miembro del ámbito nacional. La Junta Directiva de la UAITIE, en su reunión del pasado 16 de enero de 2019, acordó convocar elecciones para la cobertura de los cargos citados. Dicha convocatoria se realiza conforme al Artículo 20 de los Estatutos de la Institución inscritos en el Registro de Asociaciones del Ministerio del Interior, y el Reglamento de Elecciones aprobado por

la Junta General Extraordinaria el 9 de marzo de 2018; ambas normativas reúnen plena vigencia.



Con ello, se pone en marcha el proceso electoral del que emanará un nuevo equipo que legislará las actuaciones institucionales de la UAITIE, para los próximos cuatro años.

José Antonio Galdón Ruiz, reelegido presidente del COGITI

El COGITI ha renovado los cargos de su Junta Ejecutiva de cara a los próximos cuatro años. José Antonio Galdón Ruiz ha sido reelegido en las Elecciones celebradas el pasado 12 de enero, al haber obtenido la confianza de los representantes del 82,5% de los votantes. De este modo, es elegido por tercera vez consecutiva como presidente del COGITI. Al mismo tiempo, el pasado 21 de enero se celebraron las elecciones para la renovación de la Junta de Gobierno del Colegio de Madrid, en las que José Antonio Galdón Ruiz, fue elegido decano para los próximos cuatro años.



Audiencia de Su Majestad El Rey con Unión Profesional

Su Majestad el Rey ha recibido en audiencia, el 21 de enero, a los presidentes y presidentas de las Corporaciones Colegiales de Unión Profesional que, con motivo del 40 aniversario de la Constitución, han agradecido a Don Felipe el hacer posible la estabilidad social y desarrollo democrático en el que se han podido consolidar los Colegios Profesionales. El presidente, José Antonio Galdón Ruiz, que también es vicepresidente de Unión Profesional, agradeció su apoyo institucional al sector industrial, y su "compromiso con las profesiones y, por lo tanto, con el desarrollo de nuestra sociedad".



NOTICIAS CORPORATIVAS

**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.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

EL SALVADOR



NOTICIAS SECTORIALES

La UPM coordina el primer proyecto europeo para almacenar energía en silicio fundido

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) participa en AMADEUS, a través del Instituto de Energía Solar, en el proyecto del programa Horizonte 2020, para el desarrollo de nuevos dispositivos de almacenamiento basados en el silicio fundido a más de 1000 °C.

El objetivo que persigue el proyecto, es almacenar energía a temperaturas superiores a 1000 °C a través de silicio fundido como base para crear una nueva generación de dispositivos que permitan acumular energía de forma más compacta, eficiente y de menor coste, con el potencial de aplicación en múltiples sectores. Esta línea de investigación, surge de un trabajo publicado por el Massachusetts Institute of Technology de Estados Unidos (MIT). No obstante, no es la única investigación en marcha, dado que en Europa se ha puesto en marcha el proyecto AMADEUS (Next Generation Materials and Solid State Devices for Ultra High Temperature Energy Storage and Conversion). El proyecto se encuentra coordinado por investigadores del Instituto de Energía Solar de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

El proyecto AMADEUS cuenta con un presupuesto de 3,3 millones de euros para los próximos años, e investigará nuevos materiales y dispositivos que

permitan almacenar energía a temperaturas en el rango de los 1000 °C y 2000 °C.

Las principales diferencias con las líneas de investigación desarrolladas por el MIT, son que en AMADEUS se estudia el concepto de almacenaje de energía en el cambio de fase de sólido a líquido del silicio. Para conseguirlo, este grupo de investigadores expertos, trabajan con distintos aleados metálicos de silicio y boro, que si se funden a temperaturas superiores a 1385 °C, permiten almacenar entre 2 y 4MJ/Kg. El concepto lo explica Alejandro Datas, investigador del Instituto de Energía solar de la UPM y coordinador del proyecto: "En nuestro concepto el silicio no se mueve, y cambia de estado sólido a líquido en un único tanque, por lo que siempre se encuentra a temperaturas cercanas a la de punto de fusión (1414 °C)".



IV Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

CONVOCATORIA 2019

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

Dirigido a estudiantes de 3º y 4º de la ESO y 1º y 2º de Bachillerato.

Plazo abierto hasta el 31 de marzo de 2019.

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.

Desde engineidea seguimos buscando nuevos retos, entra en nuestra plataforma y conoce nuestras novedades. www.engineidea.es

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**



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