



NOTICIAS CORPORATIVAS

Gijón un nuevo año, escenario del principal foro de la Ingeniería Técnica Industrial de España, en el marco de la 63 edición de la Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

En este escenario el colectivo asturiano celebró los tradicionales Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales, durante los días 8, 9 y 10 de agosto. El evento reunió a los representantes de nuestros colegios y asociaciones de prácticamente toda España, los presidentes de nuestras Instituciones COGITI y UAITIE, y a destacadas personalidades del mundo y la sociedad gijonense.

El pasado día 6 de agosto, el stand que el Colegio del Principado de Asturias (COGITIPA) tiene en el recinto ferial Luis Adaro (Pabellón de Congresos de FIDMA), tuvo la grata visita de la Ministra de Industria, Comercio y Turismo en funciones, Reyes Maroto, que fue recibida por el líder y anfitrión asturiano, Enrique Pérez Rodríguez, junto con un nutrido grupo de industriales con los que pudo intercambiar impresiones sobre la profesión.

El día anterior, 5 de agosto, fue el presidente del Principado de Asturias, Adrián Barbón, quien visitó el stand, donde fue recibido por la Junta de Gobierno del COGITIPA al completo encabezada por su máximo representante. Los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales comenzaron con la jornada del jueves 8 de agosto con las palabras de bienvenida de Enrique Pérez, y del consejero de Industria, Empleo y Promoción Económica, Enrique Fernández Rodríguez.

El viernes, 9 de agosto, tuvo lugar la recepción por parte de la alcaldesa de Gijón, Ana González Rodríguez, en el Ayuntamiento gijonés. A continuación, se procedió a la recepción de autoridades y participantes en la entrada principal de la FIDMA, para llevar a cabo, poco después, el acto de inauguración oficial de los Encuentros, en la Sala Anfiteatro del Palacio de Congresos, a cargo de la alcaldesa de Gijón.

Durante estas jornadas se celebraron un ci-

clo de conferencias como la del presidente del COGITI, titulada «La Acreditación DPC Ingenieros y los grandes desafíos». José Antonio Galdón, alertó de la falta de mujeres en el sector de la ingeniería y apostó por iniciativas que se vienen liderando desde la UAITIE para propiciar estos cambios y recuperar el 50 por ciento del talento que se pierden sin mujeres en las ingenierías.

Esta magnífica oportunidad fue altamente aprovechada por nuestro vocal en la directiva de UAITIE, Fernando Martín, en calidad de Comisario de la Muestra "Exposición itinerante mujeres ingenieras de éxito" para dar a conocer públicamente la iniciativa institucional que se está gestando para paliar el déficit de igualdad dentro del sector profesional de la ingeniería y de nuestras Organizaciones.

Fernando Martín ilustró en Gijón a los asistentes de este proyecto que pretende consolidar la UAITIE, y explicó en su presentación que la exposición, compuesta inicialmente por 10 unidades de paneles en formato roll-up: 5 paneles de mujeres ingenieras de éxito, denominadas "pioneras" y 5 paneles de mujeres de ingenieras de éxito denominadas "contemporáneas". Asimismo consta de un conjunto de vídeos promocionales y un vídeo de presentación de toda la exposición. Mostró como ejemplo el panel diseñado a la ingeniera de éxito Elena Moral Grande, Ingeniera Directora de proyectos en Talgo.





NOTICIAS CORPORATIVAS

Adiós al compañero, Jesús Emilio Madre Casorrán

El día 30 de agosto fallecía en Zaragoza un notable aragonés, cuyo legado forma parte importante de la historia de nuestra profesión. La UAITIE, le otorgó en el año 2002, a instancias de su Asociación territorial aragonesa el máximo galardón institucional, la Insignia de Oro/Plata.

“Con Jesús Madre Casorrán se va un notable aragonés, profesional a triple título, pues fue, y largamente, docente, gestor y representante de sus colegas. Puesto en teclado y consciente de mi momento emocional, me percaté de que los tópicos cobran vigor cuando afectan a los sentimientos propios: se ha muerto un hombre bueno y un buen amigo. Nos unió el amor a nuestra profesión, la Ingeniería Técnica Industrial, a la que Jesús dedicó media vida. Esta dedicación compartida nos deparó muchos años de convivencia, con puntos de vista no siempre coincidentes, pero en todo momento en la convicción de que la controversia directa y sin hipocresía generaba el mejor criterio en la toma de decisiones. Lógicamente, ello es más fácil cuando, como ha sido nuestro caso, existía una base de coincidencias profundas, lo mismo en valores y principios que en creencias religiosas; y, no en último lugar, en la idea de que nuestro deber y vocación requerían estar en todo momento al servicio de Aragón y de España y de su unidad, de su prosperidad y progreso. Acaso habrá quien se pregunte qué relación tienen tales cuestiones con la vida profesional. La respuesta es que tanto el ejercicio docente como la gestión colegial deparan muchas ocasiones para ponerlas en práctica.

Jesús Madre nació y se crio en el Rabal zaragozano, en familia de las clases populares. Ello le hizo amante de las tradiciones aragonesas, con la jota en cabeza, y su admiración por los héroes de los Sitios y por su gesta le impelió, en 2008, año del bicentenario, a publicar un documentado librito que exponía con detalle y por su orden aquellos acontecimientos históricos.

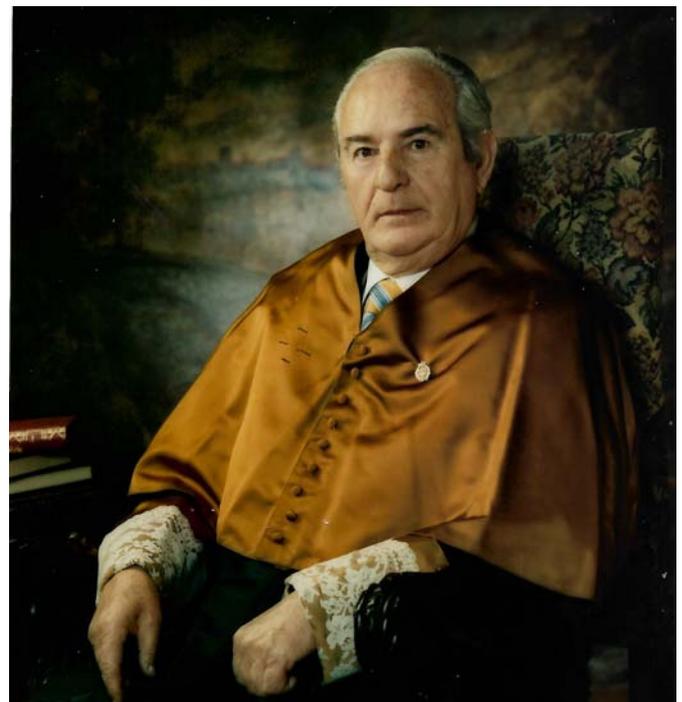
Era perito industrial en dos especialidades, mecánica y textil. Simultaneó con gran sacrificio su

dedicación a la industria y a la docencia y llegó a ser director de la Escuela de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales. Profesor dedicado, era fama que incluso los alumnos suspendidos hablaban de él con elogio, circunstancia que descubría su personalidad y sentido de la justicia.

También fue vicedecano del Colegio profesional de Aragón durante muchos años y en su junta constituía el enlace perfecto entre generaciones, quizás a causa de su permanente contacto con el campus con los futuros profesionales. Había recibido por todo ello la distinción más importante de nuestra profesión, la única concedida a un profesional de Aragón, la Insignia de Oro/Plata.

En fin, querido Jesús, no sé si lo que digo sería de tu complacencia. Lo escribo con profundo cariño de amigo, pero también y ante todo, con voluntad de ser objetivo y con mucho respeto hacia tu persona. Descansa en paz”.

Escrito en su memoria por Juan Ignacio Larráz Plo, Presidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE).



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 quiere informarse de cómo conseguirlo pinche en la imagen.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

HONDURAS



NOTICIAS SECTORIALES

Drones seleccionan el cereal más idóneo para producir bioetanol



Desde el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han conseguido controlar experimentos de forma más eficiente mediante imágenes aéreas por dron. Un equipo liderado por investigadores del CSIC, ha diseñado un método que les permite ser más eficientes y ágiles en la mejora genética de los cereales para producir bioetanol. Proponen emplear drones especialmente diseñados para caracterizar de forma rápida y no destructiva los cereales, y escoger las variedades más aptas.

El bioetanol es un combustible que se obtiene a través de la fermentación de los azúcares presentes en la materia orgánica de plantas y vegetales. La caña de azúcar, la remolacha, los cereales y el maíz son algunas de las materias primas utilizadas

para su obtención. “Hasta ahora la caracterización de dichas variables se realizaba de manera destructiva al cosechar el cultivo y empleando técnicas de laboratorio que requieren de mucho trabajo y tiempo, lo que limita el desarrollo de dichos programas de mejora vegetal”, explica el investigador del CSIC José Manuel Peña.

Gracias al análisis de imágenes captadas por los drones en distintas bandas espectrales, los científicos han elaborado un ranking de las variedades vegetales que poseen una mayor cantidad de biomasa durante las fermentaciones, fundamental para producir bioetanol. Concretamente, un dron tomó imágenes multiespectrales de 66 accesiones o registros de cuatro especies de cereales y durante todo su ciclo de desarrollo. Todo ello sirve para caracterizar accesiones usando técnicas avanzadas de análisis de imágenes y la información espectral recogida en forma de índices de vegetación.

“Estos resultados nos permitieron concluir que esta tecnología es viable para caracterizar las variables estudiadas y predecir una clasificación de las accesiones de cereales más adecuadas para la producción de bioetanol”, concluye el investigador del CSIC.

V Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

CONVOCATORIA 2020

Temáticas: Diseño Industrial, Ahorro energético, Gestión de residuos, Atención a la discapacidad, Energías renovables, Urbanismo Inteligente y Realidad virtual.

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

Plazo abierto hasta el 31 de marzo de 2020.

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

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

