



NOTICIAS CORPORATIVAS



Gijón, escaparate un año más de la Ingeniería Técnica Industrial española

Del 6 al 8 de agosto en el marco de la 59ª FIDMA 2015, tuvieron lugar los tradicionales Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales, organizados por el Colegio y Asociación del Principado de Asturias

Con motivo de los actos promovidos por los compañeros asturianos y liderados por su Presidente, Enrique Pérez, Gijón volvió a convertirse en el principal Foro de la Ingeniería Técnica Industrial española.

Arroparon y dieron su apoyo una muy alta representación de nuestros Colegios y Asociaciones del ámbito nacional, no sólo a su patrocinador Enrique Pérez sino también a las empresas que participaban en nuestro Pabellón y que proporcionan empleo a unas 2.500 personas aproximadamente. El colectivo asturiano, una vez más apostó por el futuro del sector según palabras del propio Presidente Enrique Pérez, que subrayó la necesidad urgente de renovación y regeneración, retando de forma decidida por la reindustrialización, como elemento clave para el progreso, la innovación tecnológica unida a una formación en valores.

Los actos se inauguraron el 6 de agosto en el Palacio de Congresos del Recinto Ferial Luis Adaro,

por el Presidente Enrique Pérez, dando la bienvenida a todos los representantes del colectivo y presentando las actividades previstas.

Nuestro Presidente Institucional, José Antonio Galdón, contribuyó en el ciclo de conferencias temáticas, con la titulada , “Evolución y retos de las Ingenierías de la Rama Industrial Españolas”. En su desarrollo presentó los cambios producidos por el Plan Bolonia y las reformas educativas del último año, dando una visión personal de las modificaciones que ha experimentado el sistema educativo, no llevadas a cabo en el ámbito profesional.

Como broche final a estos tres días intensos, el sábado 8 de agosto tuvo lugar la tradicional reunión del Consejo General, presidida por José Antonio Galdón y que contó con una multitudinaria asistencia de Decanos de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de España, que se dieron cita en la sede de la Cámara de Comercio de Gijón.

NOTICIAS SECTORIALES



WALKCAR, UN NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE DEL TAMAÑO DE UN IPAD

Walkcar es el nuevo sistema de transporte que se presenta en un tamaño tan reducido como un ordenador portátil. Su peso oscila entre los 2 y 3 kilos, según la versión elegida: para exteriores o para interiores.

Esta tecnología ha sido desarrollado por Kuniaki Saito, empresa que pertenece a Cocoa Motors. Actualmente el proyecto tiene gran reconocimiento en Japón, pero se espera que se extienda su fama a nivel mundial a pesar de que aún es tan solo un prototipo.

Está fabricado de aluminio, y como ya hemos dicho, presenta una versión para usar en exteriores y otra para interiores. Puede transportar sobre él un peso de 120 kilos y alcanzar hasta los 10 kilómetros hora. Cuenta con una batería de litio que aguanta 12 kilómetros y se vuelve a cargar por completo en 3 horas.

Se prevé su lanzamiento para la primavera del próximo año y el precio del mercado será de unos 800 dólares. A continuación os dejamos un vídeo sobre su funcionamiento.



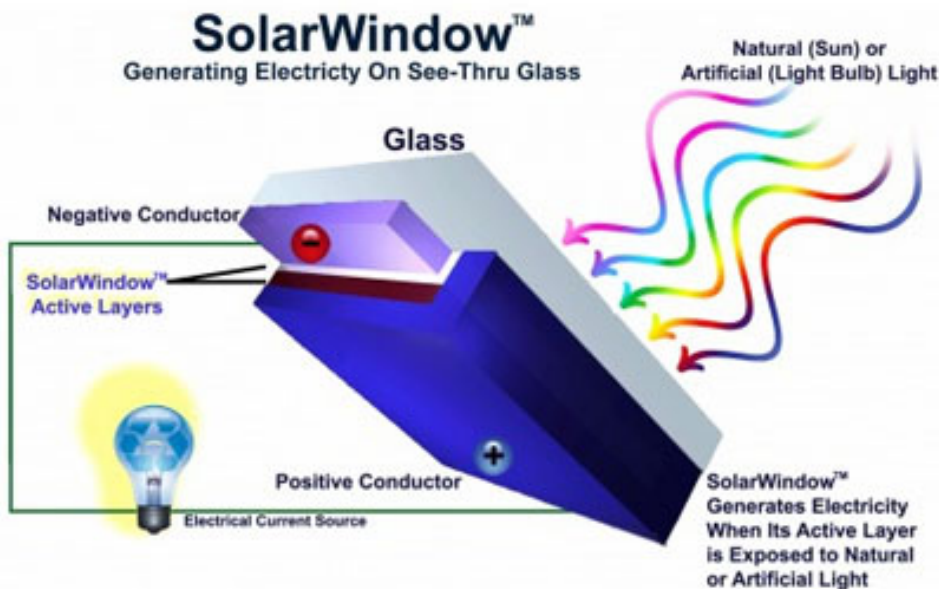
SWINCAR E-SPIDER. UN COCHE ARAÑA ELÉCTRICO CON RUEDAS.

El Swincar E-Spider es un vehículo eléctrico todoterreno con una gran flexibilidad, lo que le permite realizar una conducción off-road y llegar donde otros 4x4 no podrían.

Este vehículo se trata de un monoplaza que mezcla el aspecto de un buggy, un kart y un quad. Además, es capaz de meterse donde haga falta. Tiene un sistema de ejes independientes y otro de suspensiones que lo hace capaz de vadear zanjas, riachuelos y grandes pendientes. Monta un motor eléctrico en cada rueda motriz (se lanzarán versiones con dos o cuatro ruedas motrices), lo que le permite avanzar en cualquier situación. Especial mención merece su cockpit pendular. Este invento mantiene la posición del conductor siempre horizontal al suelo, de manera que en inclinaciones laterales son las ruedas y suspensiones las que se inclinan de forma independiente, evitando que el vehículo vuelque.

NOTICIAS SECTORIALES

VENTANAS SOLARES QUE PODRÍAN GENERAR 50 VECES MÁS ENERGÍA QUE LA FOTOVOLTAICA CONVENCIONAL



SolarWindow Technologies ha presentado un proyecto de ventanas capaces de generar 50 veces más energía que los paneles solares convencionales.

Esta tecnología se puede aplicar fácilmente como revestimiento a cualquier ventana o superficie de plástico y al instante comenzará a generar electricidad. La empresa afirma que este proyecto será capaz de producir más energía y a menor coste. Esto permitiría convertir rascacielos o grandes edificios de vidrio en granjas solares.

En la Universidad de Michigan, hace un año, también dieron a conocer un concentrador de energía solar completamente transparente que generaba electricidad. Sin embargo, el proyecto de Michigan tenía una eficiencia de inversión de un 1%, mientras que la tecnología de SolarWindow llega a alcanzar el 25%. El modo de colocación es muy simple. Se aplicarían los recubrimientos en el interior de las ventanas (vidrio o plástico). Con la idea de reducir costes, estos revestimientos se están fabricando para su perfecta integración en los materiales de vidrio existentes. Unos hilos en el sistema convierten los fotones en electricidad y ayudan a proporcionar una referencia visual para evitar que los pájaros se estrellen. Además, la compañía cree que la tecnología puede lograr una garantía de 25 años, igual que la vida de los paneles solares convencionales.

AUSTRALIA USA EL MOVIMIENTO OCEÁNICO PARA GENERAR ENERGÍA Y DESALINIZAR EL AGUA

Bajo el nombre de este proyecto, CETO 5, encontramos una iniciativa multimillonaria para demostrar la viabilidad comercial de la energía de las olas a gran escala. Se trata de un conjunto de 3 boyas que se encuentran sumergidas. Cada una es capaz de generar 240 kw.

Como las olas mueven las boyas, activan a su vez las bombas que empujan el agua a presión a través de las turbinas, alimentando un sistema de desalinización. La empresa asegura que son grandes las ventajas comerciales frente a otros sistemas.

El diseño modular de CETO permite escalabilidad personalizable y al estar sumergido resiste mejor los daños por erosión y tormentas.

Como explica el ministro de Energía Australiano, Ian Macfarlane, el flujo y reflujo del océano es una fuente de energía mucho más fiable que la energía solar o eólica. Los planes para un CETO 6 ya están en marcha, se espera generar hasta cuatro veces más energía que con el sistema actual. Ahora mismo saben que funciona, su objetivo es hacer el sistema rentable.

AYUDAS Y SUBVENCIONES



Ayudas y subvenciones

Ayudas para fomentar la participación en licitaciones internacionales (Murcia)

Programa que tiene como finalidad fomentar y apoyar la participación de empresas de la Región de Murcia en licitaciones internacionales convocadas oficialmente por entidades públicas extranjeras o instituciones financieras multilaterales.

Beneficiarios:

Los beneficiarios de estas ayudas serán empresas o consorcios de las mismas con calificación de PYME cuya actividad se localice en la Región de Murcia.

Objeto:

Fomentar la participación de las empresas regionales en eventos expositivos y promocionales de carácter internacional, de tipo comercial o técnico, que se celebren fuera de la Región de Murcia, promovidos por el Instituto de Fomento de la Región de Murcia o por una Cámara de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de la Región de Murcia, en calidad de entidad colaboradora, en el marco del Plan de Promoción Exterior 2014-2020, desarrollado al amparo del Plan Internacionaliza-Pyme 2014-2020. Se entenderán, asimismo, como proyectos subvencionables las actuaciones de promoción tipo desfiles, certámenes, promoción en puntos de venta -incluidos los mercados duty free-, jornadas técnicas, demostraciones, exposiciones, presentaciones de productos, degustaciones, catas y otros eventos expositivos puntuales sectoriales de carácter profesional, que se celebren fuera de la Región de Murcia, en el marco de un evento expositivo internacional.

Requisitos:

No haber finalizado el proyecto en la fecha de presentación de la solicitud. Los costes elegibles serán los realizados a partir de la fecha de presentación de la solicitud y hasta un año de la fecha de notificación de la resolución de concesión. Tramitación y notificación electrónica exclusivamente.

Plazo: solicitud abierta hasta el 31 de octubre de 2015

AYUDAS Y SUBVENCIONES



LÍNEA ICO INNOVACIÓN FONDO TECNOLÓGICO 2013-2015

Línea de financiación orientada a PYMEs innovadoras, de acuerdo con los requisitos definidos por la Dirección General de Innovación y Competitividad del Ministerio de Economía y Competitividad, que realicen inversiones productivas en territorio nacional.

AYUDAS PARA PROYECTOS I+D EN ASTURIAS

Se aprueban la convocatoria para la concesión de subvenciones dirigidas a la ejecución de proyectos de I+D en el Principado de Asturias.

BENEFICIARIOS:

Podrán acogerse a estas ayudas las empresas legalmente constituidas, con personalidad jurídica propia y con establecimiento en el ámbito territorial del Principado de Asturias y que tengan uno o más empleados por cuenta ajena. Quedan excluidos los empresarios individuales/autónomos, las comunidades de bienes y las sociedades civiles, así como las asociaciones, fundaciones y en general las entidades sin ánimo de lucro.

REQUISITOS:

Los proyectos deberán ser desarrollados conjuntamente por un mínimo de 3 empresas autónomas/independientes entre sí, de las cuales al menos una ha de ser una empresa tractora y otra ha de ser una pyme.

Cada socio deberá participar con al menos un 10% del presupuestos subvencionable total y no más del 70%.

Los proyectos deberán iniciarse con posterioridad a la fecha de presentación de la solicitud de ayuda y dentro del año 2015, no pudiendo tener una duración superior a los 24 meses.

PLAZO: El plazo de presentación de solicitudes será desde el día 11 de julio de 2015 al 28 de octubre de 2015, ambos incluidos .

PROGRAMA PARA LA COMPETITIVIDAD PARA LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS: PROMOCIÓN DEL EMPRENDIMIENTO Y DE LA CULTURA EMPRESARIAL

El Programa para la Competitividad de las Empresas y para las Pequeñas y Medianas Empresas (COSME) da continuación al Programa de Emprendimiento e Innovación establecido para el período 2007-2013 al amparo del Programa Marco de Competitividad e Innovación (PIC), excepto básicamente las actividades relacionadas con la innovación que pasarán a estar enmarcadas al amparo del Programa Horizonte 2020.

Sus objetivos generales son: reforzar la competitividad y la sostenibilidad de las empresas de la Unión, en particular las PYME; fomentar la cultura empresarial y promoviendo la creación de PYME y su crecimiento.

Sus objetivos específicos son: mejorar el acceso de las PYME a la financiación, mejorar el acceso a los mercados, mejorar las condiciones generales para la competitividad y la sostenibilidad de las empresas de la Unión.

Mejorará las condiciones generales que afecten al desarrollo del emprendimiento incluido mediante la reducción de los obstáculos para la creación de empresas.

EL SKATE VOLADOR GRACIAS A LA INGENIERÍA



Muchas recordarán aquel skate volador de “Regreso al futuro”, pues gracias al proyecto de unos ingenieros japoneses y de la marca Lexus, existe. ¿Magia? No, A esto se le llama levitación electromagnética superconductor.

Si estás registrado, puedes publicar tu empresa, tus actividades o productos en el escaparate empresarial. Entra en “Mi empresa”, dentro del “Área Asociados”. Si dudas contacta con nosotros.

PARA ACCEDER A TODO EL CONTENIDO Y A TODOS LOS SERVICIOS:

DATE DE ALTA EN
WWW.UAITIE.ES

La UAITIE también participa y colabora con las siguientes plataformas y servicios para ayudar a los Ingenieros Técnicos Industriales



UNIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ESPAÑA

