

BOLETÍN DE
VIGILANCIA
TECNOLÓGICA

Julio 2011

JULIO-11

El 5º Simposio Internacional en desarrollos científicos en envases para alimentos orientados a la seguridad y la innovación, tendrá lugar del 14 al 16 de Noviembre de 2012 en Berlín (Alemania).

AGROBIO

5º Simposio
Internacional en
envases para
alimentos.
Seguridad e
Innovación

www.ilsa.org



Los tres días de conferencias se estructuran en:

- Nanotecnología y tecnologías emergentes.
- Materiales sostenibles en contacto con alimentos.
- Evaluación de riesgos de mezclas complejas.
- Efectos de los procesos alimentarios y los tratamientos de envases.



Los presidentes de las mayores empresas nacionales del sector energéticos y de las principales entidades públicas de investigación en la materia han firmado la carta ÁLINNE, un gran pacto nacional público-privado para reforzar el liderazgo internacional de España en energía.

Este instrumento contribuirá a la definición de una estrategia nacional que ordene las políticas y programas públicos con las prioridades y necesidades de España en la materia.

Las actividades de la Alianza estarán coordinadas por el CIEMAT.



ENERGÍA

Carta
Fundacional de
la Alianza por la
Investigación y
la Innovación
Energética
(ALINNE)

www.micinn.es



TRANSF. DE PLÁSTICOS

La fabricación de transformados plásticos, estancada

www.mundoplast.com

La producción de transformados plásticos en nuestro país, arrastrada por la fuerte caída de importantes aplicaciones, y a pesar del buen momento de las exportaciones, apenas va a recuperar en 2011 uno o dos puntos de los 25 que perdió entre 2008 y 2009.

Según datos del INE la fabricación de transformados plásticos solo ha podido incrementarse en un 1,1% durante los cuatro primeros meses del ejercicio 2011.



En estos momentos se está negociando el XVI Convenio Colectivo General de la Industria Química para el año 2011-2012, que es el que se aplicará a la transformación a nivel nacional.



El grafeno es una de esas grandes promesas de la ingeniería de materiales que, desde su aparición en 2004, todavía está en vías de demostrar su real valor práctico. Dos recientes avances pueden hacer que el grafeno se convierta en una promesa cumplida, y que salga del laboratorio para formar parte de dispositivos tecnológicos reales.

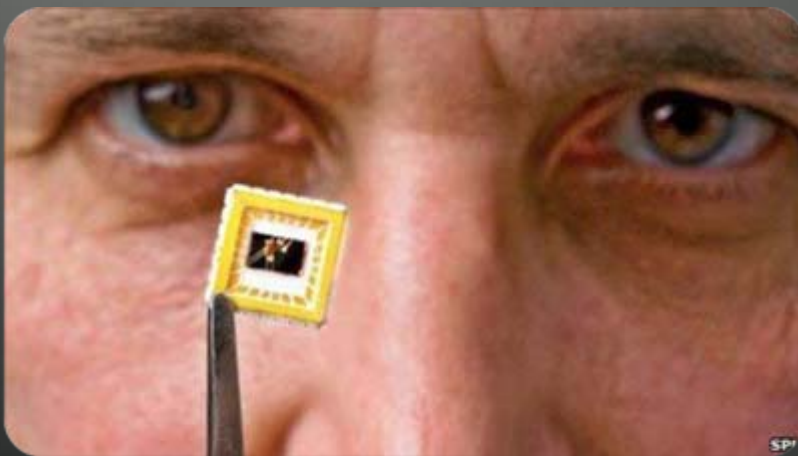
El primero de los avances es que se ha conseguido grafeno quemando magnesio en hielo seco, siendo este un proceso mucho más simple y rápido.

El segundo es que IBM ha demostrado la capacidad de crear circuitos integrados de grafeno, una de las grandes aplicaciones de este material.

NANO-TECNOLOGÍA

El grafeno, un paso más cerca de cumplir su promesa revolucionaria

www.bbc.co.uk



MATERIALES

El Congreso de los Diputados ha aprobado la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados, un proyecto que entró en las Cámaras a mediados del pasado año y que significa la trasposición de la Directiva Marco de Residuos 2008/98/CE del 19 de noviembre de 2008.



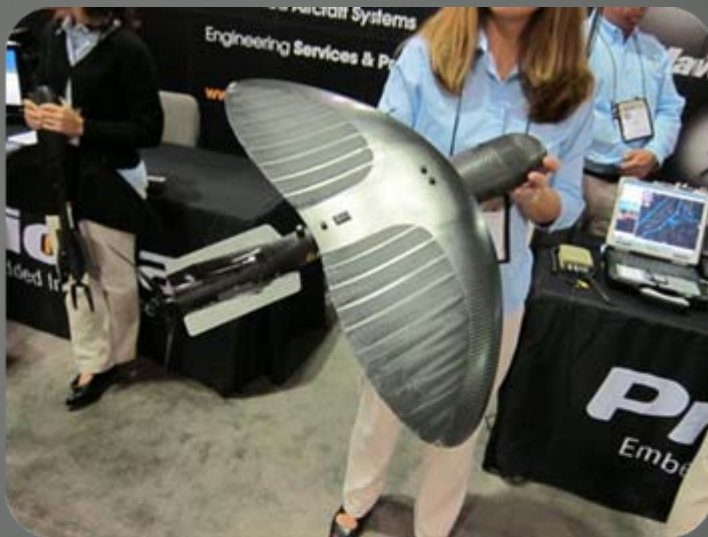
El congreso aprueba la nueva Ley de Residuos

La medida nace con una fuerte polémica por la oposición expresada en los últimos meses por parte de diversas asociaciones industriales, ecologistas y de consumidores, así como los dos Sistemas Integrados de Gestión (SIG) de residuos de envases de nuestro país: Ecovidrio y Ecoembes.

www.alimarket.es



De poco sirve equipar a las tropas con el más sofisticado de los vehículos aéreos no tripulados si necesitan un todoterreno para transportarlo. Prioria Robotics ha diseñado un UAV de pequeñas dimensiones que cuenta con un gran aliciente sobre sus rivales: puede enrollarse como si fuera una hoja de papel.



AERO- NAÚTICA

UAV
enrollable
de fibra de
carbono

www.prioria.com



Autodesk ha anunciado la disponibilidad de Autodesk '123D', un software gratuito para la creación de productos y diseños en 3D.

Este software permite que cualquier persona, con independencia de sus conocimientos, experimente y explore la creación de modelos en 3D de alta precisión. Actualmente está en su versión beta para Windows.

Posteriormente puede llevarlo a la realidad a través de los servicios que ofrecen los partners de Autodesk.

DISEÑO

Autodesk lanza el software de diseño 3D gratuito "123D"

www.123Dapp.com



El Consejo de Ministros ha autorizado hoy el convenio entre la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información y la entidad pública empresarial Red.es para poner en marcha el programa Emprendedores en Red. El Gobierno español financiará el proyecto con 35 millones de euros.



El objetivo del programa Emprendedores en red es conceder préstamos a entidades de capital riesgo para fomentar sus inversiones en empresas del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

TICs

35M€ para
financiar
empresas del
sector TIC

www.rdipress.com





Parque Tecnológico Cogullada
Ctra. Cogullada nº 20, Naves 7-8
50014 Zaragoza, España
T. (+34) 976 46 45 44
F. (+34) 976 47 61 87
aitiip@aitiip.com

www.aitiip.com