

**MENÚ**

- Noticias relevantes
- Publicar noticia
- Hemeroteca
- Enlaces interesantes**
- Publicar enlace
- Buscar enlaces
- Jornadas y eventos**
- Publica tu jornada
- Buscar jornadas
- Bolsa de trabajo**
- Publicar ofertas
- Buscar ofertas
- Publicaciones, proyectos y documentos**
- Publicar documento
- Buscar documentos
- Formación online**
- Catálogos técnicos**
- Publicar catálogo
- Legislación y Normativa**
- Buscar normativas
- Tienda online**
- Universidades**
- Colegios profesionales**
- Publicidad y Tarifas**
- Portal empresas y servicios**
- Alla de empresas
- Buscar empresas

**Boletín**

**BUSCADOR**



Área Privada

**¡Atención!**

**E-mail**

Acceso a WebMail

**Dirección de correo**

**Contraseña**

Jornadas y eventos

<<	<b>Julio 2013</b>							>>
Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom		
1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14		
15	16	17	18	19	20	21		
22	23	24	25	26	27	28		
29	30	31						

13/09/2013 - On line - Mathematica, una visión general

16/09/2013 - Barcelona - XI Simposio Internacional de Tecnología de Fusión Nuclear (ISFNT)

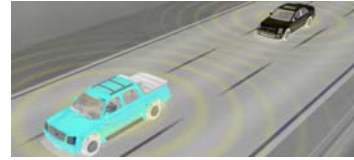
17/09/2013 - Madrid - Sunny Island

18/09/2013 - Sevilla - Transformables 2013: I Congreso Internacional sobre Arquitectura e Ingeniería Transformable

**Noticia**

Translate:

**19/07/2013 - La UMH y Toyota ITC investigan las telecomunicaciones del coche del futuro**



2
  0

La Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y la empresa japonesa **Toyota InfoTechnology Centre** (Toyota ITC) han firmado un contrato de investigación para la definición y desarrollo de los sistemas de telecomunicación que incorporarán los vehículos del futuro.

La UMH, a través de la Escuela Politécnica Superior de Elche, se convierte en la primera universidad europea con la que Toyota InfoTechnology Centre colabora activamente. Actualmente, la empresa nipona mantiene colaboraciones, además de con la UMH, con universidades norteamericanas y japonesas.

La colaboración entre la UMH y Toyota ITC se centra en el diseño de **sistemas cooperativos de comunicaciones inalámbricas** que permitirán la comunicación entre vehículos, así como entre nodos de infraestructura y vehículos. Esta capacidad de comunicación permitirá en un futuro desarrollar nuevas aplicaciones de seguridad vial activa, gestión de tráfico o eco-movilidad. Por ejemplo, será posible realizar un diagnóstico remoto de los vehículos con el fin de detectar averías y evitar así posibles accidentes o imprevistos, o detectar con antelación vehículos que puedan suponer un riesgo durante la conducción. Además, la capacidad de comunicación de los vehículos les convertirá en sensores móviles de los cuales se podrá extraer gran cantidad de información útil para una gestión más dinámica y eficiente del tráfico. En este ámbito, el trabajo de la UMH se centra en el diseño de mecanismos de comunicación capaces de optimizar su funcionamiento en base a información de contexto y los requisitos de comunicaciones que establezcan las distintas aplicaciones vehiculares.

La colaboración entre la central de Toyota ITC en Tokio y la UMH se realiza a través del laboratorio de investigación en sistemas de comunicaciones móviles e inalámbricas UWICORE de la Universidad, que dirige el profesor del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones Javier Gozálviz Sempere.

Toyota InfoTechnology Centre es una filial del grupo Toyota Motor Corporation (TMC), con participación de la operadora nipona de telecomunicaciones KDDI, y empresas como Denso o Kyocera, entre otras. Toyota ITC es una empresa dedicada exclusivamente a la investigación y desarrollo en telecomunicaciones y electrónica para el sector de la automoción.

La empresa tiene actualmente sedes en Tokio (Japón) y en Silicon Valley (Mountain View, EE.UU.).

UMH  
[Fuente](#)

**Otras noticias del sector**

**19/07/2013 - Termosolares de Torresol Energy, tecnología española que da suministro a 80.000 hogares**

Las dos plantas termosolares que la empresa Torresol Energy tiene en San José del Valle, Valle 1 y Valle 2, tienen una potencia conjunta de **100 MW**, y en la actualidad están generando energía suficiente para abastecer de energía eléctrica a unos 80.000 hogares de tipo medio.

Las dos plantas tienen una superficie ...  
[Más información](#)

**19/07/2013 - Proyecto UrbILCA. Disminución del impacto medioambiental de las construcciones en Europa**

Reducir el **impacto ambiental** directo e indirecto que proviene de la edificación en Europa es uno de los objetivos del **proyecto UrbILCA**, que coordina el Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE) de la Universidad de Zaragoza.

Durante dos días, investigadores de cinco centros de investigación de España, Francia y Portugal ...  
[Más información](#)

**19/07/2013 - Desarrollan un catalizador eficiente para producir hidrógeno mediante luz solar**

Investigadores del Instituto de Tecnología Química (centro mixto del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas** -CSIC- y la **Universitat Politècnica de València**), han desarrollado un catalizador, altamente eficiente, para la producción de hidrógeno a partir de agua y monóxido de carbono **a temperatura ambiente**.

El nuevo desarrollo emplea únicamente la energía de la ...  
[Más información](#)

**17/07/2013 - ECManaged: La nueva aplicación que facilita y simplifica la labor de los profesionales IT en la gestión de plataformas Cloud**

Una nueva aplicación, que permite gestionar y controlar diferentes Proveedores Cloud desde un único e intuitivo Interfaz, fue lanzada durante el Cloud World Forum 2013 en Londres, tras ser premiada como "Mejor Solución 13" por EuroCloud Spain.

**SÍGUENOS EN...**



**Tienda online**  
ingenieros.es  
!!! En breve !!!

**Bolsa de Trabajo**

**PUBLICIDAD Y TARIFAS**



**SERVICIOS ENERGÉTICOS**

- Sistemas Gestión Energética
- Auditorías Energéticas
- Planes de Acción
- Medida y Verificación
- Gestor Energético
- Huella de Carbono
- Certificación Energética

<http://www.3seficiencia.com/>



Ingeniería Sin Fronteras (ISF) es una organización no gubernamental (ONG) dedicada a la cooperación al desarrollo y que busca poner la tecnología al servicio del desarrollo humano, para construir una sociedad mundial justa y solidaria.  
<http://www.isf.es/>



**Nanomedicinas**

Consultoría proyectos, investigación y desarrollos Nanotecnológicos

Nanotechnology Projects, Applications and Drug Delivery  
<http://www.nanomedicinas.com/>



Energía, Eficiencia y Servicios Energéticos.