

eventos : ha pasado / está pasando / va a pasar

- ✚ oct-07 **Ferias de Electrónica de Hong Kong y de Cantón** a las que asistieron Cristina Villazón e Israel Fdez. [Aquí](#) podéis ver una presentación con lo más destacable que vieron.
- ✚ oct-07 **Debats sobre l'Economía Digital: La revolución RFID en el Auditorio de CaixaForum.** 4 expertos expusieron aplicaciones reales que han provocado un gran impacto en los sectores donde se han implantado. [más...](#)
- ✚ oct-07 **K2007 en Düsseldorf (Alemania).** Cada tres años el mayor escaparate mundial del sector del plástico. El informe realizado por Ana B. Rodríguez [aquí](#)
- ✚ oct-07 **Fórum de la Innovación de Barcelona.** Entre las presentaciones realizadas, que podéis ver [aquí](#), destacamos por su interés y claridad las intervenciones del Pr. Vijay Kumar del Design Institute de Chicago sobre *Design Innovation* y de F. Johnsson de Node sobre *Tendencias*.



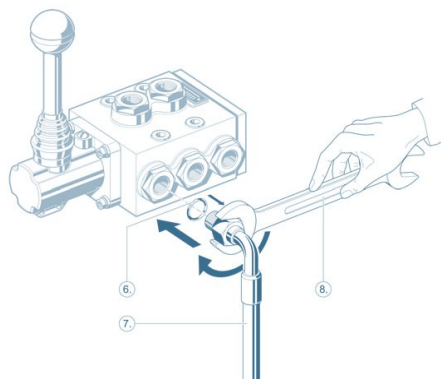
- ✚ nov-07 **Net@home´07: encuentro internacional sobre el hogar digital.** Aquí no estuvimos, pero sí hemos conseguido las presentaciones de todas las ponencias, que podéis ver [aquí](#).
- ✚ nov-07 **SIMO´07.** 45ª edición de esta popular feria. Lo más destacable en este [resumen](#) realizado por M.A Sánchez
- ✚ nov-07 **MeetingPoint´07.** Lo que dio de sí el salón inmobiliario que se celebra anualmente en Barcelona nos lo explican en [detalle](#) M. Siches e I. Contin.

- ✚ nov-07 **LonWorld2007.** Gran éxito del evento más importante a nivel mundial de la tecnología LonWorks, celebrado este año en Amsterdam. Lo exponen [aquí](#) I. Contin y A. Valdovinos que asistieron a la cita.
- ✚ dic-07 **Debats sobre l'Economía Digital: Innovación, ¿una realidad global o sólo una palabra?.** 12 expertos hicieron un recorrido por estrategias, herramientas y políticas tractoras de base tecnológica para la competitividad del 2008. [más...](#)
- ✚ 7-10ene **CES-Las Vegas 2008.** La feria de referencia en electrónica de consumo donde cada año se presentan las últimas novedades que harán furor en los próximos meses, pero también tecnologías emergentes aplicables transversalmente; cada año se conceden galardones a los mejores productos en cada categoría; destacamos este adaptador PLC de NETGEAR en la categoría Home Networking pero hay [más...](#)



formación : para reflexionar, aprender y mejorar

- ✚ Charlas técnicas realizadas hasta ahora:
 - “Tecnologías de recuperación de energía” dada por Israel Fernández, del dpto. de innovación. [ver...](#)
 - “Transmisión inalámbrica de potencia” por Miguel A. Sánchez, del dpto. de innovación. [ver...](#)
 - “Electrotecnia aplicada: AC versus DC en el futuro” por Xavier Montfort, del dpto. de Normalización y Certificación. [ver...](#)
- Nuevas charlas se anunciarán conforme se vayan programando.



- ✚ **Arbortext-IsoDraw 7.0.** es la solución de PTC para pasar fácil y directamente del 3D de proE al 2D de la documentación técnica y que ésta sea tan avanzada como los productos. [más...](#)
- ✚ **¿Cuántos LEDs hacen falta para iluminar un área de trabajo?.** Ésta es la que pregunta a la que responde detalladamente el [análisis](#) que ha realizado Israel Fernández.
- ✚ **El éxito de la fregona y el fallo del minidisc:** un [artículo](#) interesante sobre las claves del triunfo y el fracaso de las empresas.
- ✚ El proceso **Rapid Plastic Injection Moulding** que ofrece la empresa **Protomold** puede ser a veces una buena alternativa a los prototipos rápidos cuando éstos no den la talla para evaluar prestaciones funcionales críticas.
- ✚ Con este [video](#) de 2 min. **Braun conmemora 50 años de diseño innovador y exitoso.**

proyectos : se ha hecho / se está haciendo / se va a hacer

✦ **Balance del año 2007:** en este [documento](#) podéis ver un resumen de los proyectos abordados durante el pasado año y la situación de cada uno.

✦ **Últimos “Proyectos-Batidora” presentados:**

1. Interruptor modular plano (J. Espriu).

✦ **“Proyectos-Batidora” pendientes de presentar:**

1. Interruptores electrónicos alternativos (C. Villazón).

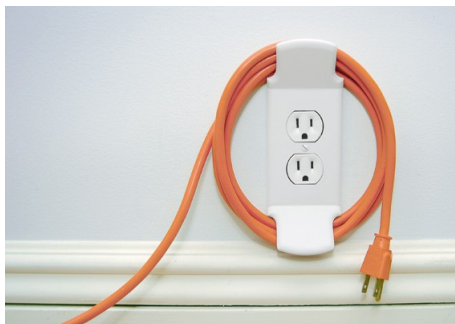
2. Protección eléctrica (I. Fernández)

3. Sistemas de Instalación empotrada fácil (A. Casado)

4. Iluminación de emergencia / Señalética de espacios (J. Dapena). [más en ...](#)

mercado: lo que hacen los demás

✦ **La trastienda del éxito:** todos sabemos a estas alturas que Apple es casi sinónimo de éxito garantizado; el enésimo ejemplo está siendo su último producto estrella, el iPhone, que con su fantástico interfaz totalmente táctil y sus sensores de proximidad, de posición, etc. está revolucionando y redefiniendo el sector. Pero detrás de este escaparate están [General Touch Technology](#)., [Balda AG](#) o [Cypress Semiconductor](#) y otros proveedores de tecnología no tan conocidos pero excelentes que lo hacen posible!.



✦ Este **“enchufe con amarre”**, es una idea similar a alguna de las propuestas en la batidora del Schuko para abordar el problema del embrollo de cables.

✦ **Merlin Gerin** lanza nuevas gamas de productos de [gestión del tiempo y la iluminación](#)

✦ Los altavoces de la **serie Ci de KEF** también se empotran en pared.

✦ **MGE Office Protection Systems** presenta su nuevo [SAI Protection Station 500](#), idóneo para la protección de equipos como Teléfono/Modem/Internet y las redes Ethernet.

✦ **El control sin contacto físico** está siendo incorporado como un novedoso interfaz de uso en varios productos; aquí os mostramos dos ejemplos de dos empresas alemanas: las lámparas de suelo [AirSwitch de Mathmos](#) (contribución de Adrià Riqué) y la grifería [No-touch de Miscea](#) (hacer click sobre las imágenes para ver como funcionan). Pero si revisais el [anterior](#) número de este boletín veréis que para nosotros no lo es tanto!...

✦ Sin embargo, lo que verdaderamente está de moda ahora son **los interfaces táctiles** de todo tipo: desde el iPhone y el multi-touch que incorpora el recién lanzado MacBook

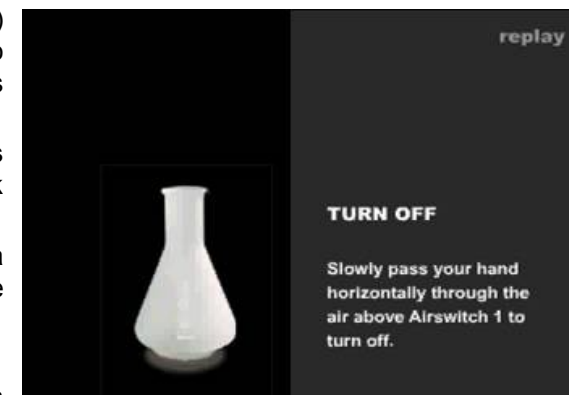
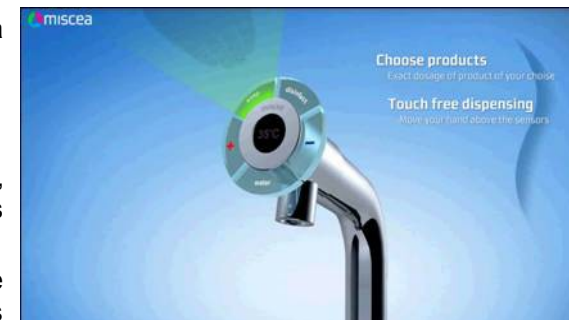
✦ Air de Apple hasta la [plataforma Surfaces](#) de Microsoft.

Y en el ámbito de la **iluminación multicolor** tres novedades interesantes en la misma línea: [Anellum-Luce in](#) movimiento de la italiana Muvis, [Dali-Easy Color Control](#) de

✦ OSRAM y LivingColors de Philips.

✦ **TAC** presenta la nueva central de detección automática de incendios FXM.

El primer proyector de bolsillo a pilas “plug-n-play” del mercado, de la empresa Microvision, ya está disponible.



tendencias : por dónde van los tiros

- ✦ **Entrevista** de ASCAMM a X. Torra: “No hay vida a medio plazo en una empresa sin cierto nivel de innovación”
- ✦ **Simplicity Event 2007**, **exposición** de conceptos para facilitar la vida de Philips (contribución de Adrià Riqué)
- ✦ Tecnología de **levitación magnética** desarrollada y ofrecida por los holandeses **Crealev** para cualquier aplicación imaginable (contribución de Jonathan Acién)



- ✦ Más que tendencia **la Eficiencia y el Ahorro energético** son ya dos de los mantras del discurso global que a todos nos afecta; cada cual intenta amoldarse a él según sus posibilidades con iniciativas y propuestas diversas y variopintas. Algunos ejemplos:

- ✦ Con **Blackle** puedes buscar info en la red ahorrando energía: la razón en *about Blackle* (contribución de A. Riqué).
- ✦ **Circuitor** ha ganado en concurso público el suministro de los **equipos de medida** para el control energético de la torre Burj Dubai.
- ✦ **Taiwán** eliminará las lámparas incandescentes **antes de 2012** para ahorrar energía.
- ✦ El parque actual de **contadores de medida** deberá ser sustituido en un plazo de once años por orden ministerial.
- ✦ La monitorización y gestión del consumo podrían pronto realizarse punto a punto mediante estos **enchufes inteligentes** conectados mediante RF.
- ✦ **Belkin Conserve**, una base múltiple con un interruptor inalámbrico ha sido presentada en CES2008

- ✦ **La próxima generación del GPS** ya está a la vista y tiene muy buena pinta: seguid el **cable virtual...**

humor : para oxigenar un poco ... y llenar la página

