

## eventos : ha pasado / está pasando / va a pasar

- ✦ 5-6/jul **Renacer2007** – “people connected to the next”: es el evento anual organizado por Infonomía en el que participamos como patrocinadores y expusimos algunos de nuestros productos que fueron comentados por A. Cornella (en la foto) en uno de los actos. [más...](#)
- ✦ 27/set **Diada de las Telecomunicaciones:** participaron, entre otros, Pioneer, ONO, SchneiderElectric y Tempos21. Las ideas y propuestas que se expusieron en la ponencia sobre “hogar digital” podéis encontrarlas en las presentaciones guardadas [aquí](#).
- ✦ 11-16/oct **Ferias de Electrónica de Hong Kong y de Cantón** a las que han asistido Cristina Villazón e Israel Fdez. Próximamente disponible un informe sobre esta visita. [más...](#)
- ✦ 17/oct **Debats sobre l’Economía Digital: La revolución RFID en el Auditorio de CaixaForum:** 4 expertos expondrán aplicaciones reales que han provocado un gran impacto en los sectores donde se ha implantado. [más...](#)
- ✦ 18/oct **Fórum de la Innovación de Barcelona.** Se celebra en el Palau de Congressos y entre los ponentes de la sesión “*Innovar localmente para competir internacionalmente*” se encuentra Xavier Torra, director general del holding. [más...](#)



- ✦ 23-24/oct **IV Fórum Tecnológico asLAN en Barcelona.** En el World Trade Centre. 8 paneles de expertos y zona de exposición con 25 stands de empresas del sector T.I.C. [más...](#)
- ✦ 24-31/oct **K2007 en Düsseldorf (Alemania).** Cada tres años el mayor escaparate mundial del sector del plástico. Este año la visitan Francesc Llamas y Ana B. Rodríguez desde Diputación. [más...](#)

## formación : para aprender

- ✦ Charlas técnicas realizadas hasta ahora:
  - “Tecnologías de regulación electrónica” que dio David Giménez, de SimonTECH. [ver...](#)
  - “Tecnología de LEDs y nuevas aplicaciones” por Dieter Wörner de OSRAM. [ver...](#)
  - “Materiales metálicos y aplicaciones” por Felipe García, del dpto. técnico de Simon. [ver...](#)
  - “Tecnologías de recuperación de energía” dada por Israel Fernández, del dpto. de innovación. [ver...](#)
- ✦ 30/oct **Charla técnica sobre “Transmisión inalámbrica de potencia”** a cargo de Miguel A. Sánchez en la sala de juntas de la 2ª planta (Diputación).
- ✦ 22/nov **Charla técnica sobre “Electrotecnia aplicada”** a cargo de Xavier Montfort en la sala de juntas de la 2ª planta (Diputación).
- ✦ 20/dic **Charla técnica sobre “Tecnología PLC para redes domésticas”** a cargo de Miguel A. Sánchez en la sala de juntas de la 2ª planta (Diputación).
- ✦ **El universo de la web 2.0** : desde su creación en 1989 por Tim Berners-Lee y Robert Caillau en el CERN, la World Wide Web ha crecido hasta acoger una gran variedad de servicios y funciones. Este [mapa](#) os puede servir de guía para conocerlos y acceder a los que os resulten más interesantes en función de vuestras necesidades.



InventionMachine™

GoldfireInnovator™

- ✦ **Goldfire Innovator 4.5:** será la próxima actualización del programa de asistencia a la innovación que usamos en el departamento. Este software permite modelizar un sistema o proceso y aplicarle métodos de análisis como el AMFE, el Análisis de Valor, de Causa-Efecto y otras utilidades para optimizarlo o resolver sus problemas y limitaciones a partir de la resolución de contradicciones intrínsecas y de la superación de compromisos asumidos en su diseño; puede resultar una herramienta de apoyo útil en muchos proyectos. Estamos a vuestra disposición para estudiar su interés y aplicabilidad mediante un caso práctico. Entre otras novedades esta versión añadirá el análisis de riesgos y operabilidad HAZOP (hazard and operability analysis). [más...](#)

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

### ❖ “Proyectos-Batidora” presentados hasta el momento:

1. Soluciones para ahorro energético en la vivienda (A. Valdovinos). [más...](#)
2. “Super-Schuko”: nuevas soluciones en bases de enchufe (M.A. Sánchez). [más...](#)
3. Redes de ocio multimedia en la vivienda (M.A. Sánchez). [más...](#)
4. Regulación de lámparas CFL de bajo consumo (I. Fernández). [más...](#)

### ❖ Algunos “Proyectos-Batidora” que se presentarán próximamente:

1. Interruptores electrónicos alternativos (C. Villazón).
2. Interruptor modular plano (J. Espriu)
3. Sistemas de Instalación empotrada fácil (A. Casado)
4. Iluminación de emergencia / Señalética de espacios (J. Dapena). [más en ...](#)

- ❖ **Demo or Die!**: fue el lema acuñado por Nicholas Negroponte en el MIT-Media Lab para sustituir el académico “Publish or Perish” y fomentar la cultura del “demostrar haciendo”. Este espíritu es el que queremos impulsar y para ello estamos pensando algunas ideas de las que os informaremos próximamente; mientras tanto, sirvan como ejemplo algunos de los protos-PoC (*Proof of Concept*) propuestos últimamente: “interfaz sin-contacto para control y regulación de una lámpara”, “detección de fuga de gas y corte de corriente mediante enlace RF”, “baliza programable multicolor con LEDs RGB” y una explicación de cómo funcionan y que ventajas aportan [aquí](#).



## tendencias : por dónde van los tiros

- ❖ **Knitted switches (K-Switches)**: el Centro William-Lee Innovation de la Univ. de Manchester ha desarrollado estos “interruptores tejidos” con una tecnología propietaria a base de fibras electroconductoras que pueden activarse al tocarlos con un dedo y aportan significativas ventajas comparados con los obtenidos mediante otras técnicas disponibles hasta ahora ([más](#)). Más cerca, el Centro Tecnológico CETEMMSA, con quién estamos en contacto, también está trabajando en este ámbito. [ver...](#) ¿en qué producto crees que podría aplicar Simon esta tecnología?.
- ❖ Nuevos productos inalámbricos **WiFi-n a 300Mbps** de Conceptronic, compatibles con el nuevo estándar 802.11n 2.0. [más...](#)
- ❖ **Hybridyne-RHS (Remote Hybrid System)** es la **farola autónoma de Panasonic** que obtiene su energía del sol y el viento lo cual reduce al máximo su coste de instalación y mantenimiento además de inmunizarla contra los apagones entre otras ventajas.



- ❖ **Light-emitting shirts!**: En este video de YouTube podéis ver la tecnología desarrollada por Philips para convertir una camiseta (o una cortina,...) en una “pantalla”. [más...](#)
- ❖ Hasta 375.000 clientes en Rusia podrán disfrutar del sistema de **contador de energía avanzado de Echelon**. [más...](#)
- ❖ Nuevo intento para “reducir” el teclado: un interfaz táctil rápido e intuitivo combinado con un software de texto predictivo de la empresa Kannuu lo hace posible. [más...](#)
- ❖ **¿Por fin el cargador universal para móviles?**, y también para cualquier otro dispositivo portátil que incorpore conector micro-USB si esta iniciativa sale adelante. [más...](#)
- ❖ Cada año la revista **BusinessWeek** concede sus **premios de diseño IDSA** a los mejores productos de distintas categorías. Entre los galardonados en el 2007 está esta base múltiple con protección de sobretensión de la empresa Belkin . [más...](#)