

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



- ✚ ene-08 **CES-Las Vegas 2008:** todos los detalles [aquí](#).
- ✚ feb-08 **Simon** participa en el cónclave celebrado para conmemorar el nº100 de la revista **ELEKTROINSTALLATION**
- ✚ feb-08 **SITI/AsLAN**, feria de la conectividad, las redes de datos, la comunicación inalámbrica, multimedia, almacenamiento, domótica y seguridad para el hogar digital que se celebró en Madrid. Un resumen [aquí](#).
- ✚ feb-08 También en Madrid tuvo lugar la feria de la Seguridad **SICUR'08** de la que podéis ver un extenso informe [aquí](#).
- ✚ feb-08 **Fundació BCN-Digital** organizó dentro de su ciclo "Debates sobre la Economía Digital" la jornada **2008: ¿Tiempo de Crisis para el Negocio?** con intervenciones que podéis descargar y escuchar en mp3.
- ✚ mar-08 En la **6ª PTC-Expo2008**, celebrada en el hotel Sants Barceló se presentó la nueva versión de **proENGINEER Wildfire 4.0**.
- ✚ mar-08 **CeBIT'08**. El encuentro anual del sector TIC referente en Europa. Nos cuentan lo que vieron en su visita los compañeros de SimonConnect. [más...](#)
- ✚ abr-08 **Light&Building de Frankfurt (Alemania)**. Los informes realizados por los dptos. de **MKT de Simon** y **Connect** nos explican que se pudo ver.
- ✚ abr-07 **Endesa-Network Factory** inaugura una **sala demostrativa** de eficiencia energética en el hogar digital en su sede de la av. Paral.lel
- ✚ may-08 **INSTALMAT'08** es la 1ª edición del Salón integral de materiales para instalaciones. Se celebró en Barcelona hace unos días y destacamos las novedades en producto electrónico presentadas por **Eltako**.
- ✚ may-08 **Fundació-BCN-Digital** celebra su 10º aniversario con este **Global Congress** en el Palacio de Congresos de la Fira de Barcelona. En el próximo nº detallaremos lo que dio de sí..



## formación : para reflexionar, aprender y mejorar

- ✚ 3 mejoras clave para incrementar la productividad en **Pro/ENGINEER Mechanica**. [más...](#)
- ✚ PTC también publica el informe **Prácticas recomendadas para la comunicación global de información de producto**.
- ✚ Entrevista con **Emile Aarts, de PHILIPS Research**, fundador de *Ambient Intelligence Vision* y de *Philips HomeLab*.
- ✚ El nuevo portal de la construcción **Construtecno** ya está online
- ✚ **Biomimética:** cuando el diseño imita a la madre Naturaleza
- ✚ AENOR publica un informe para la **Revisión de las instalaciones eléctricas domésticas**
- ✚ Publicado el primer número de la revista **KNX Journal**. Más en [www.knx.org](http://www.knx.org)
- ✚ **SpeakLike (a native)** es un novedoso e interesante sistema de *chat*+traducción instantánea para comunicarse cada cual en su idioma!. Disponible por el momento para inglés, español y chino.
- ✚ **Más allá de la ingeniería: Las nuevas aplicaciones del 3D impulsan el crecimiento de los beneficios brutos de ventas.** informe de la consultora **Aberdeen** para las empresas fabricantes que persiguen un nivel de rendimiento "superior" mediante el uso de datos de diseño 3D en áreas no pertenecientes al contexto de ingeniería.
- ✚ En esta ocasión el **homenaje** es a la bombilla. A ver si para otra conseguimos el del interruptor o el enchufe...



## mercado: lo que hacen los demás



✦ Las compañías eléctricas parecen decididas a avanzar en las **soluciones de telegestión** como medio de atajar sus problemas de insuficiencia de las infraestructuras frente a la demanda creciente. La **tecnología PLC** juega aquí un papel crucial y ya hay varios proyectos e iniciativas: **éste** que lidera IBERDROLA es uno más. Aprovechando este despliegue tecnológico y las necesidades (reales o latentes) de los usuarios/consumidores se les pueden ofrecer prestaciones añadidas como las de **Energy-Joule**, producto enchufable de la empresa **Ambient Devices** o el **Wattson** de **diy-kyoto**. La misma idea, ofrecer a los usuarios información sobre cuánto y en qué consumen persigue el **PowerCost Monitor** de **BlueLine-Innovations**. Más ambiciosa y completa, la oferta de **GridPoint** es un auténtico sistema de gestión integral de la energía para “clientes avanzados”.

✦ Pero la tecnología PLC no sólo tiene aplicación en el control y monitorización de las redes e instalaciones: varios protocolos han sido desarrollados para poder transmitir las masivas cantidades de datos que requieren las aplicaciones multimedia. Entre ellos **HomePlug AV** sigue ganando mercado y nuevas propuestas basadas en él surgen para hacer posible la red multimedia doméstica fácil y barata: **Orb**, una de las más originales, **aprovecha los portalámparas** como puntos de conexión a la red!. En paralelo el sector CE (Consumer Electronics) prepara sus equipos para entrar en el juego: **un ejemplo (HP)**, y **otro (PC2TV de OKI)**.



Esto del **multiplicador** nos suena de algo, ¿verdad?

✦ La misma tecnología de corrientes portadoras (PLC) con su propio protocolo usa **DeltaDore** en su nuevo sistema para la **gestión de la calefacción eléctrica**. Además el sistema es compatible con los teletandos por radio Tyxia, Tydom y los elementos de seguridad Tyxal que permite la sustitución de interruptores tradicionales por automatismos para persianas y otras funciones.

✦ **Doonde**: Un ejemplo de servicios de geolocalización por GPS con muchas aplicaciones y potencial.

✦ **Eject-PowerStrip**: es una regleta multivía que “respetas tus riñones”.

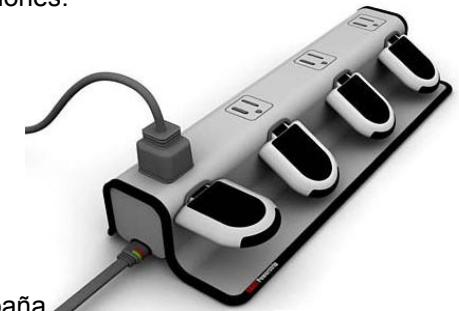
✦ La idea sigue siendo “que quepa en una caja de empotrar”, **aquí y en Atlanta...**

✦ La moda del “**eco-diseño**” llega al sector: después de la serie **Zenit** de **Niessen**, **Legrand** reivindica el **valor ecológico** de sus **sistema Mosaic** y lo publicita en un **tour** por 83 ciudades españolas.

✦ **Logitech AirMouse**: los sensores de movimiento se popularizan y el ratón se despega de la mesa

✦ **OsirisZIG**: Soluciones Zigbee para domótica-RF, by Domodesk

✦ Entregados los **Premios CASADOMO-2008** que promueven Productos y Proyectos de Hogar Digital en España.



✦ **SchneiderElectric** lanza **Powerlogic**, un sistema de análisis, gestión y supervisión de la instalación eléctrica, amplía su oferta para instalaciones de distribución eléctrica con su marca **Aemsa** y presenta en Voltimum su oferta en **alumbrado de emergencia**.

✦ **El alumbrado público con LEDs**, en este caso de OSRAM, empieza a ser una realidad en casos como éste de Banff (Cánada).

✦ **TAU** propone el “suelo inteligente” para la cocina del hogar digital bajo el nombre de **"Diet Floor"**.

✦ **Enocean** incorpora a su gama varios nuevos productos con sus últimos avances en sensores y transmisores-RF sin pilas: desde un tarjetero de hotel y un detector de presencia a los nuevos módulos de recuperación de energía térmica para termostatos autónomos.

✦ **Otro modo de cargar las pilas** ... siempre que haya un puerto USB a mano, claro.

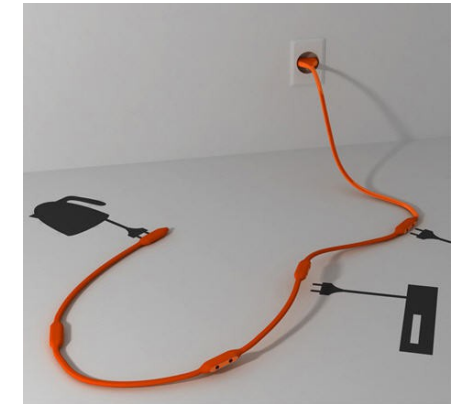
✦ **El proyecto ZAINGUNE** orienta la domótica a los servicios asistenciales que ayuden a personas con deficiencias físicas o de avanzada edad en sus quehaceres diarios.

✦ Regleta de enchufes para **protección y ahorro energético** en el hogar digital de Dismatel.



## tendencias : por dónde van los tiros, para coger ideas

- ✦ **10 tendencias a ignorar (por el momento)** a pesar de todo el “bombo y platillo” que las acompaña: bien porque son prescindibles o no están plenamente desarrolladas.
- ✦ ¿Y si pudieses hablar por teléfono sin hablar?!, ¿un contrasentido?, ya no!, gracias a **Audeo Silent Chat** (ver video). Imaginad las posibilidades que se abren!
- ✦ **El futuro según Nokia:** cargadores inteligentes, móviles longevos, terminales hechos con materiales reciclados, con GPS+brújula y **Morph**, el *concept-phone* con prestaciones nanotecnológicas.
- ✦ **Innovación abierta** es el término acuñado para describir la búsqueda de nuevas soluciones a los problemas más allá del ámbito de la propia empresa, lo que incluye desde recurrir a los clásicos proveedores o socios tecnológicos hasta lo más novedoso: publicar los problemas en portales especializados de internet, o en uno propio como **Starbucks**, que actúan como mercados de compra-venta de ideas y soluciones. En inglés destacan **Innocentive** e **Innovation-exchange**; en español, Conecta-innova.
- ✦ ¿Cómo será la oficina del futuro? Esta es la pregunta que intentan contestar en la iniciativa **Office21** del **Fraunhofer** Institute.
- ✦ Los navegadores-GPS son fantásticos para orientarse al aire libre pero en espacios cerrados (p.ej. un hospital) no funcionan y en ellos también serían muy útiles... pues aquí tenéis una solución ingeniosa y barata que aprovecha las instalaciones existentes!
- ✦ La innovación es el camino: parece que todo el mundo está de acuerdo en esto; lo que no está tan claro es que lo estemos recorriendo!
- ✦ Entre las propuestas del concurso **NextGen PC Design** organizado por el IDSA y Microsoft llama nuestra atención, por razones obvias, este **Everyone's Computer**.
- ✦ Si ya tienes la tecnología a bordo, ¿para qué otras funciones la puedes aprovechar?. Un modo de innovar que Apple ha aplicado así.
- ✦ Parece que algunas empresas empiezan a ver los beneficios de apuntarse al último boom de la Web 2.0: las redes sociales.



Esto se explica por sí mismo, ¿no?

Rafael Serra nos envía esta presentación de “ideas para este 2008”, algunas de las cuales merecerían estar en la siguiente sección...

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

