

TITULARES:

44 AÑOS DE SIMO

De los muebles de oficina a la domótica y la movilidad

LA CURIOSIDAD

La casa transparente del Simo: Dos personas viven en una casa durante seis días con la ayuda únicamente de la informática y la domotica.

LA ERA DIGITAL

Cámaras de videovigilancia

Lectores de huellas dactilares

Tecnologías inalámbricas GPS

Impresoras de gran capacidad y calidad

MINI CURIOSIDADES

El ordenador enrollable: El mas compacto del mundo

La batería del futuro: Supera a la de litio con cinco veces mas potencia

Las etiquetas inteligentes: El DNI de los embalajes

El libro electrónico-ecológico: Cambia tu “tocho” de novela por 1,8 cm.

TELEFONIA

Navegador en el movil: Donde estas y donde vas en la pantalla de tu móvil.

La bolsa en el móvil: Consulta las 20 bolsas nacionales e internacionales desde tu teléfono móvil.

APPLE EN SIMO

Su iPod de cuarta generación y el nuevo iMac G5.

Y la competencia: Iaudio M3 de Sistemas Ibertrónica

EN LA RED

La pagina web del SIMO: www.simo.ifema.es

INTRODUCCION:

La edición número 44 de la Feria Internacional de Informática, Multimedia y Comunicaciones, SIMO TIC, fué inaugurada en el Parque Ferial Juan Carlos I por parte del alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón el día 9 y sus puertas estarán abiertas hasta el próximo domingo, día 14.

SIMO significa Salon Internacional del Mobiliario de Oficina y así era un primera momento hasta la llegada de la informática.

Sus cuatro primeras jornadas -hasta el 12 de noviembre- han estado dedicadas como todos los años a la visita de profesionales exclusivamente, por lo que el acceso del gran público sólo es posible durante el fin de semana.

Uno de los aspectos también llamativos de esta edición ha sido la reducción de pabellones para celebrar la feria ya que sólo se han utilizado 7 de los 10 disponibles.

Viendo datos de ediciones anteriores podemos ver que el SIMO tuvo su momento álgido en el 2001, los años 2002 y 2003 los resultados han sido un poco mas bajos de lo esperado, a ver si esta edición de SIMO 2004 vemos mejorar esos resultados.

(VER PLANO)

LA CURIOSIDAD

LA CASA TRANSPARENTE DEL SIMO

Los responsables del proyecto, las compañías Intel y Telefónica de España, han diseñado un original proyecto que podría perfectamente ajustarse al formato de los programas “gran hermano” que nos acosan en estos últimos años.

Se trata de la convivencia de dos personas encerradas en una casa transparente durante los seis días que dura el SIMO con sus respectivas noches, sin tener ningún contacto físico con el exterior.

Sólo cuentan con lo último en tecnología de la información y domótica, en otras palabras, una vivienda experimental equipada con todo lo necesario para llevar a cabo todas las actividades cotidianas en materia de ocio, laboral y doméstica. Para ello disfrutarán de una conexión de banda ancha para sus Pcs de sobremesa, ordenadores portátiles y otros dispositivos en equipos de audio, vídeo y electrodomésticos conectados entre sí.

Los ejemplos mas curiosos de estas casas inteligentes pueden ser desde conectar o desconectar electrodomésticos, subir o bajar persianas, modificar la iluminación de las habitaciones o controlar la calefacción o aire acondicionado.

También para evitar daños de “visitantes ajenos” la domótica despliega un amplio catálogo de posibilidades desde la televigilancia hasta un sistema de simulación de presencia (encenderse y apagarse luces y equipos de audio o tv).

También disponen de un complejo sistema de detección de incendios, fugas de agua o gas.

Éste proyecto no pretende ser una iniciativa muy lejana, sino algo posible a corto plazo. De hecho esto se puede hacer con los electrodomésticos y equipos actuales siendo accesible económicamente a cualquier bolsillo o a cualquier hogar, la media de incremento de gasto para tener estos electrodomésticos “inteligentes” a la hora de amueblar nuestra vivienda oscila entre un 2 y un 7% de incremento en nuestra factura.

Pero de momento sólo un 1 o 2 por ciento de las viviendas de nuevas construcción, sobre todo unifamiliares, según los medios que ha recogido este tema en SIMO, están preparadas para la domotica.

FOTO TELEMADRID EN DIRECTO

LA ERA DIGITALEN SIMO 2004

Sofisticados sistemas digitales, como los lectores de huellas dactilares que ya se usan en los aeropuertos de EEUU y las cámaras IP de videovigilancia invaden la [Feria Internacional de Informática, Multimedia y Comunicación](#) (SIMO) de este año.

El control horario y de acceso de empleados mediante un lector de huella dactilar ya no es un argumento de película sino una tecnología al servicio de cualquier empresa.

En esta cuadragésima cuarta edición del SIMO que se celebra entre los días 9 y 14 de noviembre, también se exponen **cajeros bancarios inalámbricos**, dispositivos móviles informatizados para **mejorar la elaboración del vino** o herramientas varias para profesionales como los arquitectos y los aparejadores puedan trabajar **a pie de obra** con la misma información de la que disponen en la oficina.

Además, en la feria los visitantes pueden incluso cambiar su imagen usando un Tablet PC y una cámara de fotos en una empresa de **peluquería** o comprobar cómo se controla la temperatura y, en concreto, el frío dentro de una cabina, para asegurar una mejor calidad y conservación de los productos durante su transporte.

VIDEOVIGILANCIA (Cámaras IP)

presentes en los stands menores pero no menos interesantes. IP, para todos, pequeñas...

HUELLAS (Lectores de huellas dactilares)

La empresa Professional Software Development SL, ha desarrollado un lector digital de huellas dactilares, este tipo de aparatos facilita y simplifica al empresario el **control e identificación de los trabajadores** al acceder a su oficina.

El empleado, para identificarse, no tiene más que colocar la yema del dedo sobre el aparato, habitualmente ubicado sobre una pared de manera similar al cajetín con el que se activa una alarma, que se caracteriza por disponer de un hueco protegido con una especie de lengua metálica de carácter móvil. Como en cualquier película de espías o bancos acorazados.

SIN CABLES (Tecnologías inalámbricas GPRS)

Otras novedades tecnológicas expuestas en esta feria incluyen un proyecto de almacén, en donde confluyen tecnologías móviles e inalámbricas en la gestión y en el envío de stock, organizado por [SEUR](#); un cajero inalámbrico de [Bankinter](#) controlado mediante una centralita tecnología GPRS e instalaciones hoteleras inalámbricas de Hoteles Foxá.

Asimismo, se exhibe un proyecto de control de más de 10.000 cabinas de teléfonos de manera inalámbrica por parte de [Cabitel](#), y un sistema desarrollado por [Barrabés](#) dirigido a montañeros que permite la integración de mapas con movilidad en entornos GPS.

DE IMPRESIÓN (Impresoras de gran capacidad y calidad)

En el mostrador de [HP](#), existen impresoras de gran formato que imprimen las 500 exclusivas copias de 'Bhutan', el libro más grande, según el [Guinness World Records](#), y en el Museo HP, se ven reproducciones de excelente calidad de obras de los más ilustres pintores, en distintos formatos, sobre lienzo u otros materiales y también obras de nuevos artistas que utilizan la tecnología para crear obras de arte.

Por su parte, la empresa [Panasonic](#) presenta el libro electrónico "**SBook**" (**Sigma Book**), un producto de vanguardia que hasta ahora sólo se ha comercializado en Japón, y que en Europa sólo se ha visto en la feria Telecom 2003 de Ginebra.

MINI CURIOSIDADES: los cacharros del SIMO

El ordenador enrollable:

Como siempre en el SIMO Toshiba nos sorprende con sus curiosidades y “birgerías”. En esta edición nos presenta la mejor forma de portabilizar un equipo. Se trata del primer ordenador flexible que, con tan sólo 1 cm. de grosor y 200 gr. de peso, dispone de una pantalla de polímeros que permite al usuario enrollar el equipo y guardarlo en un bolsillo.

La batería del futuro:

Otra vez Toshiba nos vuelve a sorprender introduciendo en el mercado una batería de metanol y oxígeno que es capaz de generar y suministrar energía al ordenador con una potencia cinco veces mayor que una batería de litio convencional.

Las etiquetas inteligentes:

MD, empresa líder en el sector del marcaje industrial a descubierto un nuevo sistema para facilitar la vida a quienes operan con identificadores de precios, las RFID, así es como se llaman estas nuevas etiquetas inteligentes, nos permitirán conocer de manera inequívoca los artículos mediante ondas de radio, a través de un chip o etiqueta electrónica que equivaldría a la alta combinación de cifras y trazos verticales de tinta de nuestro actual código de barras. Esta nueva etiqueta contiene toda la información imaginable referente a cada objeto, así nos permite tener constancia en tiempo real del movimiento de los productos sin tener que ver o tener contacto físico con el producto. El nuevo DNI de los embalajes.

El libro ecológico:

Se llama Sigma Book, es la revolución en el mundo del libro y las nuevas tecnologías, retrata de sustituir el “tocho” de 100 o 200 páginas de nuestros libros o novelas por este libro electrónico japonés creado por Panasonic.

Cuenta con una doble pantalla monocromática de 7,2 pulgadas, 180 dpi y una profundidad de 15 tonos de grises.

Hacemos también hincapié en su bajo consumo, podemos funcionar hasta tres meses con sólo dos pilas AA.

Los contenidos se guardan en formato SD que se ajusta a la función de

protección de copyright.

Sigma Book nos ofrece unos 5.000 títulos de cómic, literatura y novela que adquiriremos a través de la red y en terminales de descarga instaladas en librerías.

NOVEDADES en TELEFONIA MOVIL

NAVEGADOR EN EL MÓVIL

Dominion Logística distribuye en este SIMO 2004 el kit de navegación Router 66 mobile 2005. Este sistema permite a los teléfonos Smartphones convertirse en auténticos sistemas de navegación por satélite gracias a su conexión con el receptor de bolsillo Bluetooth GPS.

Los usuarios podrán desde buscar, localizar y visualizar en la pantalla tanto su propia ubicación como su destino y el itinerario a recorrer, búsqueda de la vía más rápida, incidencias de circulación, e incluso evitar las vías de pago, esta información se facilita tanto en forma sonora como visual, la característica mas llamativa de este lanzamiento es la posibilidad de visualizar n pantalla en forma 3D en incluso con una función especial de colores para la conducción nocturna. También resulta muy útil su enlace con la guía telefónica, que permite ver sobre el mapa la dirección del nombre seleccionado en el listín y memorizarla de forma automática en el teléfono.

LA BOLSA EN EL MÓVIL

Todo lo que sucede en las 20 bolsas internacionales nos lo ofrece Bankinter en su nueva propuesta. Así desde nuestro móvil podemos comprar o vender valores nacionales e internacionales, consulta de cotizaciones e índices con gráficos explicativos.

Así mismo dispone de medidas de seguridad mucho más estrictas que las que exige el intercambio de datos en la red con el fin de garantizar la máxima confidencialidad.

APPLE EN SIMO (MACWORLD)

Música digital, iPod e iMac G5.

Los dos puntos de atención de Apple en esta edición de SIMO se los lleva la música digital y e innovador ordenador iMac G5.

La música digital está presenta en los nuevos iPod de cuarta generación, los iPod mini en cinco colores y la estación inalámbrica móvil AirPort Express con AirTunes.

De la mano del iMac G5 revolucionaremos el ordenador de sobremesa, presentando el más delgado del mundo, con un diseño rompedor y la extraordinaria potencia del procesador Power Pc G5 de 64 bits incluye una pantalla de 17 a 20 pulgadas con el CD y DVD integrado en apenas 5 cm. de grosor.

Nos lleva a hacernos la pregunta ¿Dónde está el ordenador?

Otro ipod: Iaudio M3 de Sistemas Ibertrónica:

Una seria alternativa al iPod que se nos presenta en aluminio, con la pantalla situada en el control remoto de los auriculares, tiene 40 Gb de capacidad, suficiente para más de 10.000 canciones, y una protección contra vibraciones de 12 min. Se conecta al ordenador a través de un puerto USB 2.0 y es capaz de reproducir MP3, WMA, OGG, WAV y OFF.

En diseño no tiene nada que envidiar al famoso iPod y en prestaciones incluso lo supera, gracias a su radio Fm y la capacidad de grabación directa desde cualquier fuente de audio. Sólo se echa de menos el sencillo sistema operativo del reproductor de Apple y la inimitable rueda de control. Aún así, su LCD de seis líneas de texto y sus auriculares forman un buen sustituto. Precio: 380 € aproximadamente.

EN LA RED

En la página web del SIMO encontraremos una completa guía de expositores y programa de jornadas, conferencias, precios y horarios así como una zona de prensa donde podemos enterarnos, muy escuetamente todo hay que decirlo, de lo acontecido en cada edición, al igual que acceder a información de ediciones anteriores.

Todo esto lo podemos ver en:
www.simo.ifema.es