

INNOVACIÓN

El teléfono móvil y el Tablet PC estrenan versiones accesibles

▶ Vodafone ofrece un terminal Blackberry con chat que pueden usar personas sordas

▶ La ONCE y HP preparan el cuaderno electrónico para deficientes visuales

M. T.
BARCELONA

Cada semana llega al mercado un alud de nuevos dispositivos electrónicos. Pero para las personas con alguna discapacidad, eso no significa demasiado porque no pueden usar muchos de esos aparatos. En los últimos días, sin embargo, el colectivo de personas con problemas visuales o auditivos ha recibido buenas noticias. La última, ayer, Vodafone y la Confederación Estatal de Personas Sordas presentaron un terminal Blackberry 7100 adaptado para personas con dificultades auditivas. El terminal incluye una aplicación de chat que permite comunicarse mediante mensajes y deja que varios usuarios se comuniquen a la vez.

Este terminal será el primero de la campaña *Accesibilidad y movilidad para todos*, se venderá al mismo precio (49 euros, subvencionado) que el terminal no adaptado y tendrá una tarifa plana de mensajes de 22,5 euros al mes. Vodafone, además, pondrá en marcha un sistema de atención al cliente para personas con discapacidad auditiva, que suman más de un millón en España.

Por otro lado, HP y la ONCE presentaron hace pocos días un programa educativo piloto basado en el uso del Tablet PC y las aplicaciones educativas adaptadas por la ONCE. La idea es extender el uso del cuaderno electrónico entre escolares



▶ Arriba, el Blackberry de Vodafone que incorpora el interfaz para ser usado por personas sordas. A la derecha, una niña con problemas de visión usa el Tablet PC.



el invento

UN LOCALIZADOR PARA NO PERDER NADA

▶ Los inventores Isabel Padiel y Sergio Solano son los padres de **6s (sexto sentido)**, un localizador de objetos (foto) formado por un emisor con forma de mando y múltiples receptores cuya misión es ayudar a la gente a encontrar las cosas. Cada receptor se pega al objeto que se quiere controlar, unas pastillas, por ejemplo, y se asocia a un número en el emisor (el uno). Así, cuando se pulsa la tecla uno, suena la alarma en el receptor pegado al medicamento, para encontrarlo fácilmente.

▶ Los receptores pueden pegarse a cualquier objeto (gafas, llaves), pero Sergio e Isabel destacan la vertiente más social del invento y



dicen que será muy útil para que asmáticos, diabéticos y otros enfermos encuentren su medicación y para ancianos, y personas con Alzheimer y problemas de memoria. El localizador tendrá una versión en braille y con voz, para que lo usen los invidentes. Se comercializará en breve.

con problemas de visión mediante el uso de herramientas de zum, tabletas digitalizadoras, sintetizadores de voz (jaws), entre otras. Así, cualquier persona puede adquirir un Tablet PC con programas de la ONCE. «No se trata de hacer productos especiales sino de que los que hay puedan ser usados por todos los alumnos, incluidos los que tienen discapacidad visual», según el director adjunto de Servicios sociales de la ONCE, Vicente Ruiz.

PROGRAMAS PARA DISLÉXICOS / Por último, las personas que sufren dislexia (incapacidad parcial de leer y comprender) cuentan con tres nuevos programas de la empresa RehaSoft, en catalán y en castellano. Los programas son *DiTex* (lee los textos con una voz sintética), *DiLet* (sugiere palabras enteras a partir de las primeras letras) y *DiDoc* (escanea y lee textos). Escuchando los textos mientras los lee, el disléxico puede entender mucho mejor el contenido. ≡

BITS



COMUNICACIONES

Palm lanzará un móvil Treo con Windows

Ambas compañías anunciaron el lunes en San Francisco que han llegado a un acuerdo para distribuir el Treo, el teléfono inteligente de Palm, con sistema operativo Windows Mobile. Palm abandona así su sistema Palm OS, que incorporaban sus antecesores (Treo 600 y 650). El próximo *smartphone* de Palm, que probablemente se llamará Treo 700 (en la foto), se lanzará en EEUU con Verizon Wireless, a principios del 2006.

SOPORTES

Microsoft e Intel, a favor del HD DVD

Las dos empresas desvelaron ayer que, en la lucha para encontrar el soporte DVD del futuro para los contenidos de alta definición, se decantan por la formato HD DVD, promovido por Toshiba, frente al Blue-Ray, que defiende Sony. Según publicó *The New York Times*, Microsoft e Intel argumentaron que la producción de HD DVD es «rápida y barata» y que con este formato es fácil copiar películas al disco duro del PC.

CIBERESPACIO

Google cumple 7 años con más webs indizadas

Google celebró ayer el séptimo aniversario asegurando que su número de páginas indizadas triplica a la de sus rivales (en referencia a Yahoo!) y es 1.000 veces mayor al original. Google ha añadido un enlace en la página principal para facilitar a los usuarios la personalización de la web. Este servicio, lanzado en marzo, permite hacer una *home* a medida, con noticias, el tiempo y correo Gmail en la página principal.

ELECTRÓNICA

Nueva fundación para el reciclaje de residuos

La Fundación ECOTIC se presenta hoy en sociedad y nace con el objetivo de gestionar el reciclaje del 87,5% de los residuos de aparatos de electrónica de consumo generados en España en el 2006. ECOTIC engloba al 75% de las empresas productoras del sector así como parte de la distribución. La fundación está estableciendo una red de centros de almacenamiento temporal en España para recoger los residuos y tratarlos.

CIBERESPACIO

Reporteros sin Fronteras edita una guía para 'weblogs'

▶ El texto señala a China como el país que más censura en la red

EL PERIÓDICO
BARCELONA

La organización de periodistas Reporteros sin Fronteras (RSF) ha publicado en internet una guía sobre diarios interactivos o *weblogs*, en la que se repasa el estado de la blogosfera y se ofrecen consejos sobre cómo evitar la censura y publicar anónimamente, después de las limitaciones que imponen algunos gobiernos y empresas, que han llegado a despedir empleados por sus mensajes.

La guía, que por ahora tiene versiones *on line* en francés e inglés, muestra cómo, según la organización, en países donde existe un férreo control de las publicaciones, este tipo de formato alberga el auténtico periodismo. En ella, que tendrá también versiones en persa, árabe y chino, participan destacados autores de la *blogosfera* como Dan Gillmor o Arash Sigarchi, un periodista iraní que ha sido condenado por su trabajo.

La publicación repasa también el estado de la censura en algunos regímenes, y señala a China como «el campeón mundial de la censura», seguido de Arabia Saudí. ≡

INTERNET

Un nuevo juego 'on line' en catalán incentiva la lectura

▶ Un jurado premiará los mejores comentarios de libros

DAVID PLACER
BARCELONA

¿Qué *llegeixes?* es el título de un nuevo juego en internet pensado para promover la lectura y aumentar el número de socios de las bibliotecas catalanas. Desarrollado por la Institución de les lletres catalanes, *Què llegeixes?* estará activo hasta el próximo 15 de diciembre, cuando se conocerá el nombre de los ganadores. El curso está disponible en la dirección

www.quelegeixes.net y para participar sólo exige el registro de un correo electrónico. Hay tres categorías: infantil (hasta los 11 años), juvenil (hasta los 16) y adulta.

El juego comienza con los 1.500 libros más leídos en las bibliotecas catalanas, a los cuales cada jugador podrá agregar un comentario. Por ello se ganarán puntos, así como por invitar a participantes por *e-mail* o opinar sobre nuevos libros. El comentario reconocido por el jurado (un grupo de escritores), obtendrá algunos de los premios, que van desde entradas a eventos culturales y cenas con escritores, hasta un viaje a Estambul. ≡