

# Nuevas Tecnologías

Por Carmen Morales

## Movilforum 2005: soluciones sanitarias a medida

La cita fue los días 1 y 2 de diciembre en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid. Movilforum nace como punto de encuentro de todos aquellos desarrolladores interesados en colaborar con la Telefónica Movistar en la creación de una nueva generación de telefonía móvil. Uno de los principales atractivos de Movilforum es su compromiso social, tanto con la accesibilidad de los colectivos más desfavorecidos ante las nuevas tecnologías como con el diseño de aplicaciones específicamente desarrolladas para el sector sanitario. En la actualidad, Movilforum cuenta con un catálogo de productos en el que se incluyen hasta veinte aplicaciones

sanitarias caracterizadas por poner las tecnologías más punteras al servicio de la mayor eficiencia de la salud y permitir la agilización e inmediatez en la atención a los pacientes.

Las soluciones desarrolladas desde Movilforum, se han articulado en torno a: seguimiento de pacientes, teleasistencia, localización geográfica de personas con enfermedades mentales, gestión de citas, control en la toma de la medicación y optimización en la recogida de información. Asimismo, se trabaja en la aplicación de la tercera generación de telefonía móvil al campo de la sanidad mediante el programa Salud Móvil.

## Vodafone Accesible, acceso móvil para discapacitados auditivos

Vodafone España y la Confederación Estatal de Personas Sordas (CNSE) han presentado la solución BlackBerry como el primer lanzamiento integrado en su proyecto Accesibilidad en Movilidad para Todos, que persigue el desarrollo de comunicaciones adaptadas a grupos con necesidades especiales. BlackBerry es una solución inalámbrica que permite enviar y recibir e-mails de forma inmediata mediante la tecnología "push", así como comunicación a través de SMS, correo o BlackBerry Messenger, todo ello con un plan de precios específico para este colectivo, de forma que no abonarán más de la media habitual a causa de las adaptaciones que podría demandar su discapacidad. Además, Vodafone España y la CNSE han implantado un sistema de atención al cliente para personas con problemas auditivos.

[www.vodafone.es](http://www.vodafone.es)

[www.cnse.es](http://www.cnse.es)





## Textos predictivos

**M**icrosoft Windows se ha convertido en el sistema operativo más utilizado en todo el mundo, por lo que facilitar su accesibilidad a las personas con discapacidad constituye una prioridad para los fabricantes de software. En este contexto, los editores de texto, con función de predicción de palabra, son una de las alternativas más eficaces, cuyo desarrollo y comercialización se han intensificado en los últimos años.

Mediante su incorporación al ordenador, estas aplicaciones facilitan la predicción y posterior escritura de las palabras a utilizar en la redacción de cualquier texto, de forma que la escritura se acelera. El CEAPAT (Centro Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas del IMSERSO) facilita desde su página web la descarga gratuita de "Predwin", un editor de textos para Windows, específicamente diseñado para personas con discapacidades físicas que encuentran dificultades en la manipulación del teclado o bien que sólo emplean pulsadores para escribir. CEAPAT ha coordinado el desarrollo de Predwin, diseñado por el Departamento de Ingeniería Electrónica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid y el Departamento de Electrónica de la Escuela Politécnica de la Universidad de Alcalá y financiado por el Instituto de Mayores y Servicios Sociales (IMSERSO). La versión 1.4, que ofrece el CEAPAT incorpora, frente a soluciones anteriores, importantes innovaciones: un módulo de matemáticas, un comunicador y una calculadora, que ponen las operaciones matemáticas al alcance de todo tipo de usuarios.

## Terminales para todos de SPC Telecom

**L**os nuevos teléfonos fijos e inalámbricos de SPC Telecom incorporan prestaciones de especial utilidad para personas con limitaciones auditivas, visuales o de memoria. Los terminales disponen de dispositivos de aumento de tono de voz, luz anunciadora de llamada, teclas de gran tamaño y botones de emergencia, funciones capaces de generar avisos que puedan ser percibidos por todo tipo de personas, así como con posibilidad de alertar a terceros sobre los accidentes sufridos por amigos o familiares en sus respectivos domicilios.

<http://www.spctelecom.com/>



## Videoconferencia desde el ordenador con telefónica móviles

**H**asta ahora al establecer una videoconferencia desde el ordenador personal exigía complicadas operaciones y softwares específicos que, además, solían acarrear elevados gastos. Telefónica Móviles da un paso adelante en este sentido con el lanzamiento del servicio de videollamadas desde el escritorio Movistar mediante el uso de la tecnología UMTS. Mediante la descarga gratuita desde [www.movistar.es](http://www.movistar.es) del software de escritorio, la utilización de una tarjeta PCMCIA UMTS-3G para la transmisión de datos y la instalación de una webcam, los usuarios pueden establecer videoconferencias entre ordenadores y teléfonos móviles de tercera generación. La operadora ha pensado especialmente en personas sordas que emplean la lengua de signos y que podrán beneficiarse de este servicio en la medida que pueden utilizar con toda libertad sus manos para comunicarse mediante una videollamada con otro terminal. El coste de las llamadas oscila entre los 0,12 y 0,5 euros/minuto.

[www.movistar.es](http://www.movistar.es)

