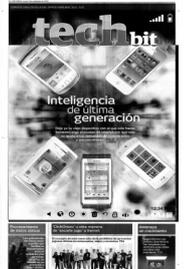




Inteligencia de última generación

Deja ya tu viejo dispositivo con el que sólo haces llamadas; elige el modelo de smartphone que más se ajuste a tus demandas de comunicación y entretenimiento.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 08.11.2010	Sección Tech Bit	Página 1-6-7
----------------------------	----------------------------	------------------------



Los smartphones ofrecen nuevas e impresionantes funcionalidades, pero ¿qué modelo se adapta más a tus necesidades de entretenimiento y comunicación?

Juan Carlos Zamora
Twitter @jzampira

¿ Al fin decidiste comprar un smartphone después de que te comentaron las "maravillas" que hacen? El reto que se te presenta, ante la gran variedad de modelos, es saber cuál elegir, ¿no?

De acuerdo con Marco Marketing Consultants, de los 815 modelos que se ofrecen en el mercado nacional, los teléfonos inteligentes con multimedia conforman el 35% de la oferta.

La consultora reporta que es más fácil que el consumidor decida adquirir un mó-

vil que una computadora o una tele.

Los teléfonos inteligentes, aunque todavía no son muy económicos, atraen la atención de los usuarios, quienes pueden encontrar en los aparatos distintos sistemas operativos como Android, iOS, Windows Phone 7 y BlackBerry.

En Estados Unidos se reporta que la plataforma de Google es la de más rápido crecimiento en dispositivos móviles; mientras que el iOS de Apple, luego de un crecimiento sostenido, presenta una pequeña caída. BlackBerry parece haberse quedado atrás, pero sigue siendo la más utilizada con un 30% del mercado.

La consultora Nielsen reporta que por

primera vez los Androids superaron a los iPhones en la primera mitad de este año, sin embargo, los equipos con iOS siguen liderando (28%) por sobre los que tienen la plataforma de Google (19%).

No queremos que la decisión de comprar un teléfono sea más difícil al presentar este panorama. Más bien, te ofrecemos una guía para que elijas el que tenga la inteligencia que necesitas.

Los nuevos aparatos, entre ellos iPhone 4, BlackBerry Torch, Optimus 7 de LG, N8 de Nokia y X10 Mini Pro de Sony Ericsson, prometen un montón de nuevas facilidades. Piensa en tus necesidades y elige la opción más conveniente.

Fecha 08.11.2010	Sección Tech Bit	Página 1-6-7
----------------------------	----------------------------	------------------------

Si eres fanático de la marca Nokia, te agrada saber que en estos días llega a México el N8, el nuevo modelo de smartphone de la empresa que ofrece superar lo logrado con los equipos N97.

Es claro que la compañía no planea dejar morir su sistema operativo Symbian frente a Android, iOS, BlackBerry o Windows Phone 7, por lo que en el N8 afirma que ha logrado más rapidez, facilidad de uso y una funcionalidad multitarea real, que permite correr varias aplicaciones simultáneas.

En cuanto a la capacidad de la cámara digital integrada, Nokia integró un gran angular Carl Zeiss y la posibilidad de editar fotos y videos directamente desde la pantalla de 3.5 pulgadas, la cual es multitáctil y utiliza la tecnología AMOLED.

Al igual que varios de los otros teléfonos inteligentes disponibles, con el N8 puedes subir tus fotos a redes sociales como Facebook y Twitter desde el propio teléfono, sin conexiones a la computadora.

Algo interesante en este equipo es que cuenta con salida de HDMI para visualizar videos en pantallas de alta definición y con sonido Dolby Digital Plus Surround, de acuerdo con la compañía. Viene con la aplicación WebTV con canales como National Geographic, CNN o EFE. Para quienes gustan de escuchar música en su móvil, Nokia promete la mejor experiencia con un reproductor que integra una interfaz de usuario renovada.

La finlandesa reporta que las aplicaciones para el N8 las podrás encontrar en la Ovi Store.

Este nuevo smartphone llegará a los usuarios a través de tres preventas; una en línea, otra por cadenas de tiendas (12 de noviembre) y la última en Telcel (16 de noviembre). En todas, el aparato costará 8 mil pesos, y en el caso de las ventas en línea se añaden los gastos de envío, para recogerlo en la Tienda Emblemática del Centro Comercial Antara del Distrito Federal.

A nivel general, el N8 estará disponible a partir de 28 de noviembre de este año.

Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 7

Aunque los equipos que se venden en México son de la primera generación, la que presenta fallas en la recepción provocadas por su tipo de antena, han sido los que más rápido se venden a través del par de operadores que los manejan, Telcel y Movistar.

Lo interesante del teléfono de Apple es que cuenta con un diseño sencillo, pero al mismo tiempo moderno, una calidad de pantalla insuperable y desempeño mejorado frente a las versiones 3GS y 3G.

Su monitor, puesto lado a lado con una versión 3GS, sobresale por su brillo y definición. Aunque puede alojar

el mismo número de aplicaciones por pantalla, su despliegue es definitivamente más atractivo.

Junto con el iPhone 4, se lanzó el iOS 4, sistema operativo que saca provecho de un procesador dinámico para ofrecer rapidez y capacidad de emplear varias "apps" de manera simultánea.

Sus puntos fuertes siguen siendo su funcionalidad como iPod; manejo de correo electrónico, fácilmente configurable y utilizable; navegación a través de Safari (acepta una versión móvil de Opera); y la cantidad de programas disponibles (literalmente

cientos de miles).

Exclusivas del iPhone 4 son las dos cámaras integradas (una frontal y otra trasera), que permiten realizar videollamadas a través de la función FaceTime. Claro, ésta sólo está disponible para realizarla con otros usuarios que poseen el mismo modelo de teléfono.

¿Desventajas? Algunos usuarios se siguen quejando por las fallas en recepción y la "caída" en llamadas. Cabe señalar que los operadores, al final de cuentas, tienen mucho que ver en este tipo de carencias, a pesar de que se promete una cobertura total.



Continúa en siguiente hoja

Página 4 de 7

Para quienes no se sienten cómodos con los teclados en pantalla sensible al tacto, el Torch 9800 cuenta con un pequeño teclado físico deslizable de 35 teclas, además de una "touchscreen".

Gracias a las mejoras en la versión 6 del BlackBerry OS, posibilita una mejor experiencia multimedia y de visualización de web, así como búsquedas universales. Sin embargo, su cámara es de poca capacidad (VGA) y la pantalla ofrece una resolución baja.

Su popularidad como un dispositivo que te permite estar conectado en todo momento vía llamadas, mensajes instantáneos y correo electrónico, es bien ganada entre usuarios empresariales. En cuanto al procesador y la pantalla, sigue utilizando la misma tecnología que otras versiones de BlackBerry, lo que todavía no lo coloca a la par de la competencia en esos rubros.

De buen tamaño, al tocarlo se siente robusto y resistente, aunque suave en su manejo en general. A diferencia de otros modelos con pantalla sensible al tacto, en éste no hay que presionar para dar clic, sólo basta tocar para acceder a apli-

caciones o funciones.

A diferencia de sus antecesores, el teclado físico es el más delgado de todos, lo que puede provocar que muchos con dedos grandes sufran a la hora de escribir mensajes, por ejemplo.

Siendo el primero de BlackBerry con la versión 6 del sistema operativo, ofrece mejoras con respecto a los anteriores: acceso a configuraciones de manera intuitiva y una nueva barra de navegación dinámica.

Preferido por usuarios de corporativos, BlackBerry destaca definitivamente en el manejo del correo electrónico. Proporciona soporte a Exchange de Microsoft, Lotus Domino de IBM, GroupWise de Novell y a su propio servidor BES. Además, facilita el acceso a cuentas basadas en POP3 e IMAP y en la web (Google, Hotmail, Yahoo).

La navegación no es muy intuitiva, pero funciona sin grandes problemas. En cuanto a las opciones de entretenimiento, soporta casi todos los formatos de audio y video, y sincroniza tus archivos de iTunes o Windows Media Player. Cuenta con acceso directo a YouTube.



Continúa en siguiente hoja

Este es el primer aparato en México con el Windows Phone 7. El sistema operativo de Microsoft se cuece aparte con su manejo de "hubs" (concentradores) y estándares de la industria en lo que respecta a la reproducción de una variedad de formatos de archivos.

Aunque algunos critican que no ofrece un despliegue impresionante en calidad de imagen en la pantalla TFT, su manejo de software y multimedia parecen superar sus desventajas. Permite manejar "gente", "oficina", "juegos", "música y videos", de manera directa, sin preocuparte por qué aplicación se va a utilizar.

Windows Phone 7 está basado en "mosaicos vivos", que son más o menos lo que los iconos para el iOS o Android. Al principio, cuesta un poco acostumbrarse al movimiento de éstos, si es que estás habituado a los gráficos de otros sistemas operativos.

Al igual que la competencia, puedes dar el orden que prefieras a estos mosaicos para personalizar tu equipo. Cuenta con botones como back (atrás), home (inicio) y search (búsqueda). Su diseño es adecuado, y al tocarlo y sopesarlo se

siente ligero y fuerte.

Puedes configurar tu correo basado en web (Hotmail) o los que utilicen POP3 o IMAP de manera sencilla, pero lo más interesante es el "hub" de Office que promete soporte a Word, Excel y PowerPoint.

Siendo parte de Windows, este paquete ofrece una versión muy buena del Internet Explorer: rápida y ágil. Puedes hacer "zoom" tocando dos veces la pantalla o moviendo los dedos como se hace en un iPhone.

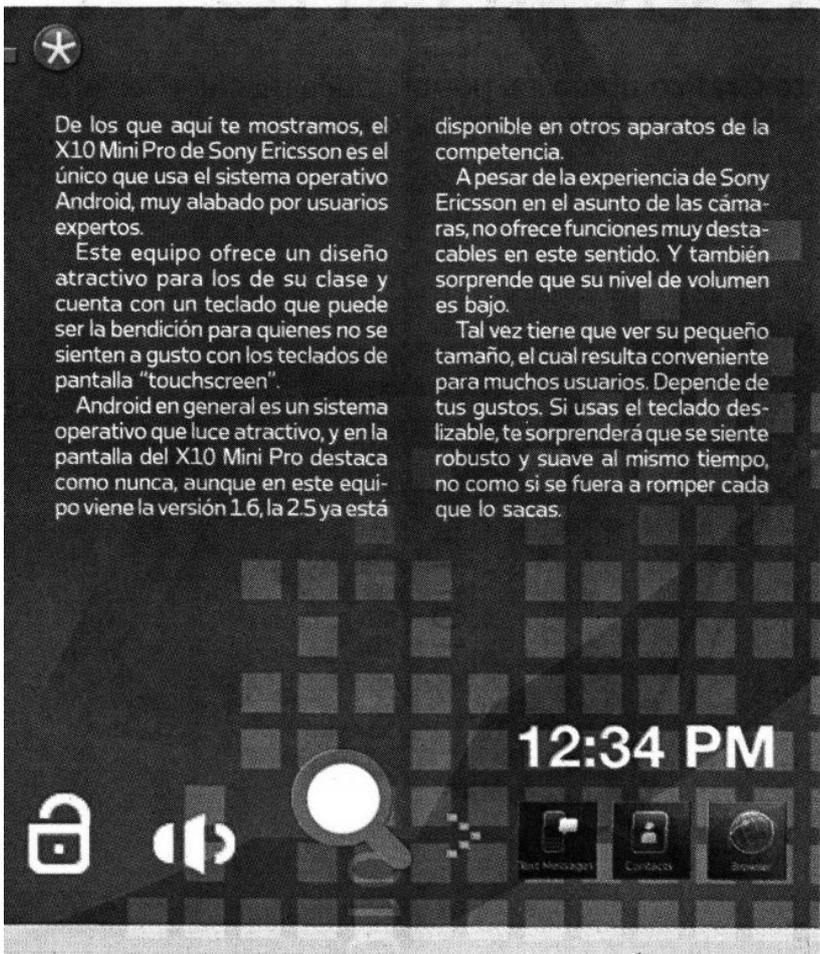
La sincronización es clave para los usuarios, y en el caso de este sistema operativo es posible realizarla con Windows Live, cuentas Exchange o incluso con el Calendario de Google.

En cuanto a la cámara, es destacable su capacidad de tomar video en Alta Definición (720p), aunque para aprovecharla es mejor en exteriores, ya que en el interior su sensibilidad no es tan grande.

Aunque no se ha especificado el número de aplicaciones disponibles para Windows Phone 7, en el Marketplace Hub se ubican más de mil (posiblemente este número aumente en pocos meses).



Continúa en siguiente hoja



De los que aquí te mostramos, el X10 Mini Pro de Sony Ericsson es el único que usa el sistema operativo Android, muy alabado por usuarios expertos.

Este equipo ofrece un diseño atractivo para los de su clase y cuenta con un teclado que puede ser la bendición para quienes no se sienten a gusto con los teclados de pantalla "touchscreen".

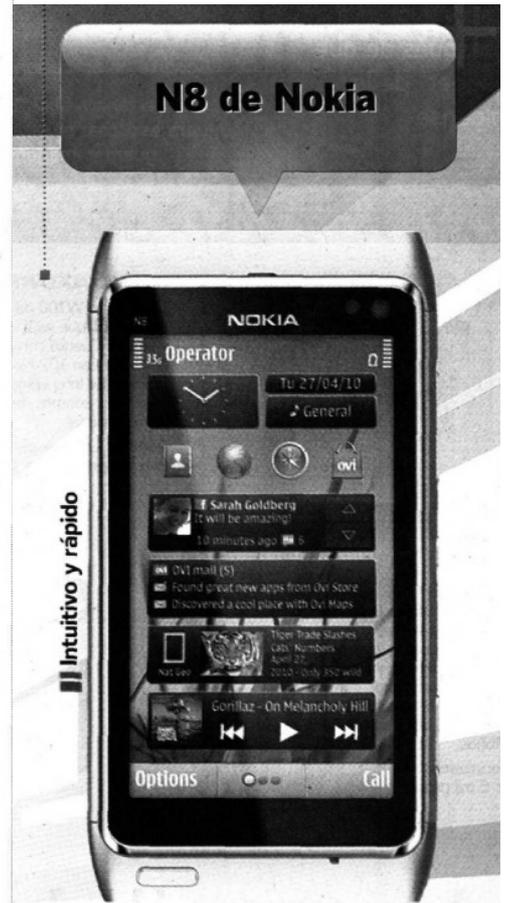
Android en general es un sistema operativo que luce atractivo, y en la pantalla del X10 Mini Pro destaca como nunca, aunque en este equipo viene la versión 1.6, la 2.5 ya está

disponible en otros aparatos de la competencia.

A pesar de la experiencia de Sony Ericsson en el asunto de las cámaras, no ofrece funciones muy destacables en este sentido. Y también sorprende que su nivel de volumen es bajo.

Tal vez tiene que ver su pequeño tamaño, el cual resulta conveniente para muchos usuarios. Depende de tus gustos. Si usas el teclado deslizable, te sorprenderá que se siente robusto y suave al mismo tiempo, no como si se fuera a romper cada que lo sacas.

Editor: LUIS MIGUEL PAREDES luis.paredes@eluniversal.com.mx 5709 1313 ext. 5091/ Coordinadora de Diseño de Suplementos Especiales: AMELIA GONZALEZ Q.



N8 de Nokia

Intuitivo y rápido