

UNIVERSIDAD CATOLICA
"Nuestra Señora de la Asunción"



WINDOWS PHONE 7

- **INTRODUCCIÓN**

Las primeras pruebas a cargo de los analistas, la beta del kit de herramientas de desarrollo, la apertura a nuevos sistemas. Windows Phone 7 está a sólo un mes de su lanzamiento oficial el cual planea lanzarse en octubre de este año y el costo del dispositivo aun no se ha dado a conocer. Tras las carencias de Windows Mobile, reconocidas por la misma compañía, Microsoft ha echado todo su esfuerzo y lo mejor de sí mismo en su nuevo sistema operativo para dispositivos portátiles, dejando incluso a Kin por el camino. Kin es el teléfono móvil que Microsoft recientemente estrenó, dirigido especialmente a los usuarios de redes sociales, ha sido descartado con tan sólo dos meses de vida. Microsoft ha tomado ésta decisión para dedicarse de lleno al desarrollo del **Windows Phone 7**, competencia de iPhone 4 y tiene que estar listo para la campaña navideña.

El Windows Phone 7 se desarrolló en cuatro áreas: **Interfaz**, Microsoft apuesta por el cambio en imagen y en tacto, dando funciones diferentes a las tradicionales a cada pulsación; **Conectividad**, tras afirmar que **WP7** es un sistema cercano a las redes sociales la demostración ha llegado al comprobar que Facebook es casi una parte más de la agenda de contactos, al igual que Windows Live; **Navegación**, Internet explorer es el explorador por excelencia del Windows Phone 7; **Aplicaciones**, al no respaldar el código abierto no hay tantos jóvenes talentos dispuestos a emplear su tiempo diseñando aplicaciones, pero los profesionales de Microsoft tienen unas cuantas ideas en mente: **Find my Phone**, Zune, Xbox Live, apuesta por la cámara y el vídeo, Bing maps, Office, etc. El objetivo es que no falte nada.

- **Historia**

Windows phone 7 es el sucesor del sistema operativo Windows mobile 6.5, el cual se lanzara en octubre del 2010. El objetivo de Microsoft es crear un sistema una experiencia atractiva del usuario rediseñando la interfaz de usuario, evitando que los partners lo modifiquen o lo reemplacen, integrando el sistema operativo con otros servicios y controlando estrictamente el hardware sobre el cual se ejecuta el sistema operativo. Se lanzo una versión de prueba del Windows pone 7 el 18 de febrero de 2010.

Los proyectos hada el Windows Phone 7 se iniciaron en el 2004 bajo el nombre Photon. Por problemas de retraso, ocasionado por errores en la administración del mismo, el proyecto fue desechado en el 2008 y se reorganizó el equipo de Windows Mobile. Microsoft comenzó el desarrollo de un nuevo sistema operativo, que se conoció como Windows Phone. En setiembre de 2009, Steve Ballmer, presidente de Microsoft dijo que deseaba que el Windows phone 7 estuviese en el mercado ya pero que Microsoft lo echo a perder.

Por esta razón, Microsoft dijo que que el Windows phone 7 se desarrollo en un marco de tiempo acelerado. Aplicaciones existentes para los sistemas Windows Mobile no pueden ejecutarse en el Windows Phone 7 y Microsoft apunto al rápido desarrollo como la causa de este mal. Larry

Lieberman, Gerente Senior de Producción del Mobile Developer Experience de Microsoft dijo a eWeek: "Si hubiésemos tenido más tiempo y recursos, podríamos haber hecho algo que sea compatible con los teléfonos basados en Windows Mobile".

Se planea lanzar el Windows Phone 7 en Europa en octubre de este año y en Estados Unidos en noviembre de 2010. En los países asiáticos se hará el lanzamiento en algún momento del 2011.

El Deutsche Bank estima que el presupuesto de marketing de para el lanzamiento del Windows Phone 7 será de por lo menos 400 millones de dólares.

- **CARACTERISTICAS**

- **Interfaz de Usuario**

La interfaz de usuario fue renovada completamente, y fue bautizada bajo el nombre "Metro", esta es muy similar a la del Zune HD. La pantalla de inicio (llamada "Start Screen") está hecha de "piezas deslizantes" las cuales por defecto son links funciones importantes, como teléfono, Música y videos, email, office y contactos. El usuario puede personalizar estas "piezas deslizantes", eliminarlas o agregar las que necesite. Las "piezas deslizantes" son dinámicas y se actualizan en tiempo real; el contenido de una pieza deslizante puede combinar contenidos locales y en línea. El Windows Phone 7 tendrá una pantalla táctil mas amigable que las versiones de los dispositivos basados en Windows Mobile, logrando esto mediante la utilización de una pantalla multitouch. Se incluirá integración con las redes sociales más populares como facebook, twitter y Windows Live; también permite integración con Xbox Live, Zune y Servicios de Bing. La interfaz de usuario por defecto del Windows Phone 7 es un tema oscuro, por lo tanto mejora la eficiencia de las pantallas OLED (pantallas LED orgánicas) ya que los píxeles oscuros no emiten luz.

El sistema del Windows Phone 7 no permite acceso al sistema de archivos central, lo cual fue la piedra angular de las versiones de los teléfonos basados en Windows Mobile. Por este motivo, los usuarios sólo pueden almacenar sus archivos dentro de la aplicación que están usando en vez de almacenarlo en un espacio común.



o **NAVEGADOR**

Andy Lees, Vicepresidente de comunicaciones móviles de Microsoft, confirmó en una entrevista que la versión del Internet Explorer Mobile del Windows Phone 7 no soportará Adobe Flash en su lanzamiento por razones de "Desempeño". Más tarde, Adobe Systems aclaró que el desarrollo de flash para Windows Phone 7 estuvo profundamente involucrado con Microsoft. Desde ese momento, Adobe anunció que se lanzará Flash 10.1 para el Windows Phone 7 unos meses después de lanzar el teléfono. El navegador por defecto del teléfono está a mitad de camino entre el motor de renderizado del IE7 e IE8. Su navegador será una versión modificada del Internet Explorer 7 en vez de utilizar el actual IE8. Microsoft planea actualizar el IE Mobile independientemente del sistema "Windows Phone Update" lo que significa que el sistema se actualizará automáticamente y también el motor del mismo.

o **XBOX LIVE**

Xbox Live traerá la oportunidad de jugar como si el usuario estuviese utilizando la consola al mostrar el avatar del usuario en una manera 3D. El usuario podrá interactuar con el avatar, ver los puntajes del jugador y las tablas de liderazgo, enviar mensajes a los amigos de Xbox Live y Spotlight. Los juegos Multiplayer (basados en turnos) estarán disponibles después de su lanzamiento. Microsoft ha presentado más de 50 juegos Premium para el Windows Phone 7 en Gamescom que hará uso de Xbox Live en los dispositivos móviles. También especificaron que los juegos multi-jugadores en tiempo real no estarán disponibles en el lanzamiento.



o **ZUNE**

El reproductor de medios del Windows Phone 7 es básicamente el Zune, su look and feel, funcionalidades y la suscripción a Zune que permite streaming de músicas ilimitadamente.

SEARCH

Los requisitos de hardware del Windows Phone 7 estipulan que cada dispositivo WP7 debe tener un botón dedicado "Bing search" en el panel frontal. Bing será el único buscador por defecto de los dispositivos Windows Phone 7. A pesar de que los usuarios no pueden cambiar el buscador predeterminado a otro buscador, Microsoft dijo permitiría a otras compañías desarrollar aplicaciones para el Windows Phone 7 si lo desean. Windows Phone 7 también puede realizar búsquedas en Bing utilizando la voz usando TellMe (Portal de voz que entrega contenidos al teléfono). Esta funcionalidad se puede activar presionando sin soltar el botón Windows.

SOFTWARE UPDATES

Según la documentación de Microsoft, actualizaciones de software será entregado a los usuarios de Windows teléfono a través de Microsoft Update, como lo son para los usuarios de Windows de escritorio. El componente de software, llamado Windows Phone Update, existe tanto en el teléfono (para las pequeñas actualizaciones, a través del aire) y en el software para PC de Zune (para grandes actualizaciones, a través de conexión USB). Los usuarios recibirán notificación para conectar sus teléfonos a un PC si se requiere una actualización. Charlie Kindel, gerente de programación de la experiencia del desarrollador de Windows Phone, confirmó que el sistema de infraestructura de actualización para Windows Phone 7 ya fue preparado y y que Microsoft está "en una posición

tenemos donde los sistemas existentes de manera para entregar



actualizaciones a los usuarios del WP7". A diferencia de Windows Mobile, Microsoft planea utilizar el proceso de actualización y funcionalidad con eficacia. Microsoft ha hablado de la idea de "Delighters" – actualizaciones que se realizarán periódicamente por un tiempo para ampliar la plataforma de manera única e interesante. Esto confirma los rumores de mayo de 2009, en el que un anuncio de trabajo Microsoft explicó que el equipo de Windows Phone quería mejorar el proceso de actualización para su plataforma móvil, y hacerlo más transparente.

Todas las aplicaciones de terceros pueden ser actualizados automáticamente en la tienda de aplicaciones Windows Phone.

o PLATAFORMA DE PUBLICIDAD

Microsoft ha puesto de manifiesto su intención de hacer que Windows Phone 7 sea una plataforma de publicidad. Gerente General de Microsoft para estrategia y desarrollo empresarial, Kostas Mallos, dice que Windows Phone 7 será una máquina "ad-serving", empujando el contenido de la publicidad y la marca relacionada con el usuario. La plataforma contará con cuadros de publicidad directa de las aplicaciones, y una caja de deslizamiento contenido como Toast, que traerá la actualización de las notificaciones de la publicidad. Mallos dice que Windows Phone 7 será capaz de "preservar la experiencia de marca accediendo directamente desde el sitio web de derecho a la aplicación", y que "permite a los anunciantes se conecten con los consumidores en el tiempo". Mallos continúa: "ahora eres capaz de empujar la información como un anunciante, y de mantenerlo en contacto con tu cliente. Es una relación dinámica que se crea y provee un diálogo permanente con el consumidor."

• CARACTERISTICAS FALTANTES

Microsoft dijo que cuando se lance el Windows Phone 7, inicialmente no tendrá todas las funcionalidades, agregando las que faltan a través de actualizaciones con un alto grado de calidad.

- o Brújula: Las especificaciones de hardware de Microsoft especifica que todos los dispositivos Windows Phone 7 deben contar con una brújula. Sin embargo, esta funcionalidad no estará disponible al inicio porque la API que permitirá a los desarrolladores acceder a ella no está completa.
- o La API de red no permite acceso directo a Sockets, lo cual no permite que aplicaciones VoIP como Skype se ejecuten sobre el Windows Phone 7.
- o IPsec en VPNs fue una funcionalidad en los dispositivos Windows Mobile, pero no lo será en el Windows Phone 7.
- o No hay una bandeja de entrada universal para ver múltiples cuentas de correo.
- o A pesar de que Windows mobile 6.5 permitía MultiTasking. Microsoft decidió no permitir MultiTasking de aplicaciones de terceros hasta que se demuestre que estos se pueden ejecutar sin afectar la experiencia del usuario lo cual consideran esencial para el éxito del Windows Phone 7. No se permitirá que ninguna aplicación de terceros se ejecute en segundo plano y solamente una aplicación puede ejecutarse en segundo

plano (aplicación certificada por Microsoft). No permitir el multitasking también previene la comunicación inter-aplicación de aplicaciones de terceros.

- o El Windows Rights Management Services, el cual controla quien puede leer y editar documentos del Office.
- o No hay un Native Development Kit (NDK) que pueda ser utilizado por los desarrolladores para crear aplicaciones. Firefox señala a este motivo como una razón para no desarrollar Firefox para Windows Phone.
- o No tiene un mecanismo para cambiar entre aplicaciones de Microsoft.
- o En el momento del lanzamiento, el Windows Phone 7 no tendrá la habilidad de copiar, pegar o cortar.

• DESARROLLO WINDOWS MOBILE

El desarrollo de aplicaciones para el Windows Phone 7 estará basado en Silverlight, XNA y el .NET compact framework 4; sólo se permitirá la ejecución de aplicaciones que han sido aprobadas por Microsoft y se encuentran disponibles en Windows Phone Marketplace. La versión de silverlight estará basada en silverlight 3 con algunos elementos importados de Silverlight 4. Las herramientas principales utilizadas para el desarrollo serán el Microsoft Visual Studio 2010 y Expression Blend.

El Windows Phone 7 dará soporte a 5 lenguajes: Inglés, Alemán, Francés, Italiano y Español. Se podrán adquirir aplicaciones y vender aplicaciones en 17 países: Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Francia, Alemania, Hong Kong, India, Irlanda, Italia, México, Nueva Zelanda, Singapur, España, Suiza, UK y Estados Unidos.

• RESTRICCIONES DE LAS APLICACIONES

Microsoft hará cumplir las restricciones sobre el Windows Phone 7 previniendo el Sideload (transferencia de datos entre dos dispositivos locales, por ejemplo la transferencia de datos entre una PC y una PDA) de las aplicaciones. Anteriormente el Sideload se permitía a los dispositivos basados en Windows Mobile. La prevención de este tipo de transferencia hace que todas las aplicaciones tengan que pasar por el Windows Marketplace. Los usuarios pueden sincronizar sus teléfonos o ver cualquier sitio web desde su navegador.

Las aplicaciones que contienen pornografía no podrán ser instaladas en los dispositivos Windows Phone 7, tampoco las aplicaciones que contengan imágenes que encajan con la descripción "sugestivo sexual".

- **REQUERIMIENTOS DE HARDWARE**

- Pantalla Multi-touch en 4 puntos.
- ARMv7 "cortex/scorpion" o mejor.
- GPU capaz de renderizado con DirectX 9
- 256 MB de RAM con una memoria flash de 8GB
- Acelerómetro con Brújula, luz, sensor de proximidad y GPS asistido
- Cámara de 5 megapixel o mejor con Flash
- Radio FM
- 6 Botones Dedicados: back, Start, search, camera, power/sleep y volume UP/DOWN

- **ORIGEN DEL NOMBRE**

Windows Phone 7 es un renombre de la plataforma antigua de Microsoft conocida como Windows Mobile. El primer nombre que se le dio a esta nueva plataforma fue "Windows Phone 7 Series" pero se rechazó este nombre por ser muy largo y difícil de decir casualmente. Por este motivo, Microsoft decidió eliminar Series del nombre el 2 de abril de 2010.

- **RAZONES POR LAS QUE WINDOWS PHONE 7 ES EL ASESINO DEL IPHONE**

1. Cuadros deslizantes (o tiles): Simplemente se ven mejor. Los tiles reemplazan los iconos que se muestran en el iPhone o Android dando vida y aliento a estos cuadros deslizantes. Con solo agarrar el teléfono se puede saber que está pasando en tu mundo sin necesidad de presionar un botón o deslizar un botón en la pantalla. Comodidad con Estilo.
2. Hub Strategy: Esta tecnología es el núcleo de Windows Phone 7. Los hubs se encargan de enlazar contenido de la Web, aplicaciones y servicios en una sola vista para simplificar las tareas. Los hubs disponibles son:

- Hubs de música y videos



- hub de personas



- Hubs de Windows MarketPlace



- Hubs de Juegos



- Hubs de imágenes



- Hubs de Office



3. Aplicaciones Muy lindas y disponibles en gran cantidad: Los juegos tienen gran calidad basándose completamente sobre la plataforma Silverlight y éstos se pueden probar antes de comprar.
4. Juegos: Ya no debemos preocuparnos por estar en casa para continuar jugando nuestros juegos favoritos en la consola XBOX, ya que varios de los juegos (aunque no se confirman si todos) están disponibles y nuestro perfil permanece accesible sin importar si se está jugando desde el celular o desde la consola. Además podemos continuar los

Juegos desde donde los dejamos. Esto es similar a lo que Sony quiso alcanzar con su PSP-PS3 pero con la diferencia que tenemos todas las funciones de un celular disponibles mientras jugamos.

• **WINDOWS PHONE 7 VS. ANDROID**

Category	Windows Phone 7	Android
Web Browsing	Unknown, IE Based	WebKit, Proprietary & Duploin
Email	Mobile Outlook	Android Mail
Game Support	via Mobile Outlook	Full, Multiple Accounts, Sync
Exchange Support	Full	Mail, Contacts, Calendars (2 G only)
Contacts	Unique stream of contacts system	Linked to Google Account
Information Aggregation	Live Tiles	Multi(L,LR on some devices, Google Calendar, Facebook Calendar, notification area)
Notifications	Live Tiles for Email, Calendar, Social, SMS, App notifications	Unified notification area for Email, SMS, Calendar, Social
Camera	Share Software, No Mac Support	Anal, SMP w/Qual Flash, Autofocus
Media Sync	Share Software, No Mac Support	Doubletwist (Mac or PC)
Webkit Organization & Playback	Share software	Proprietary, modifiable
Monitoring Performance	Unknown	Escalated, controllable
App Store	No apps yet	App Store
Interface	None	Widgets, Wallpapers, Icons, Skins
Customization	Several when released	Many
Hardware Choice	Several when released	Many
U.S. Carrier Availability	None yet	T-Mobile, Sprint, Verizon, AT&T

Por último, el factor tiempo entre Android y Windows 7 Teléfono es un punto muy importante. Android ha ido mejorando a un ritmo constante, y en los próximos 9-10 meses, Android puede ya a hacer un montón de mejoras. Además, si usted compra un teléfono Android de gama actual, será actualizado a la nueva Android como actualizaciones de despliegue. Incluso el myTouch 3G puede y se ejecutará Android 2.1 en esta primavera. Así que si compra un Nexus One o el HTC Desire, será capaz de ejecutar Android 3.x, con las mejoras que trae.

- **CONCLUSION**

El Windows Phone 7 está dirigido al público que se dedica a enviar SMS, se conectan a las redes sociales muy frecuentemente durante el día, generalmente a las personas de 20 años para arriba; el cual es un buen mercado al que se puede apuntar. WP 7 tiene la ventaja de proporcionar sus funciones fuera-de-la caja con una pequeña configuración requerida. Se conectan fotos y otros medios de comunicación con los contactos de las redes sociales en un nivel superior que no se ha visto antes. Cuando se trate de la integración de medios y de software, Microsoft ha hecho una sabia elección mediante la integración de Zune HD en el software operativo del dispositivo.

La historia está del lado de Microsoft, a pesar de que la última vez Apple estuvo adelante, Microsoft ha sido increíblemente paciente y obtuvo muy buenos resultados. Por ejemplo, a todo el mundo le pareció una locura que Microsoft lanzara una consola de videojuegos cuando presento su Xbox, hoy con su Xbox 360, Project nathal y demás, se convirtió en la mejor consola que alguien puede adquirir. Hoy los dispositivos móviles son el futuro de la computación y Microsoft demuestra con este nuevo lanzamiento que está listo para ser estar al frente de esta competencia.

ANEXOS

• HTC Mozart - Especificaciones



Tamaño

- 50.2mm
- 11.9mm
- 119mm

Peso

- 130 gramos con batería

Especificaciones detalladas

Velocidad de procesamiento de la CPU

Qualcomm, 1GHz QSD8250

Memoria

Memoria interna: 8 GB (Europa) 16 GB (Asia)

ROM: 512 MB

RAM: 576 MB

Alimentación eléctrica y batería

•Tipo de batería: Batería recargable de Li-ion

•Capacidad: 1300 mAh

Tiempo en conversación

•GSM: Hasta 330 minutos

•GSM: Hasta 405 minutos

Tiempo en espera

•GSM: Hasta 435 horas

•GSM: Hasta 360 horas

Sensores

•Acelerómetro

•Brújula digital

•Sensor de proximidad

•Sensor de luz ambiental

Cámara

- Cámara en color de 8 megapíxeles
- Enfoque automático y doble flash LED
- Grabación de vídeo 720p HD
- Escenas preconfiguradas de iluminación con vértice, horizontal y vertical para el fondo de la fotografía

Internet

3G:

- Hasta 7.2 Mbps de velocidad de descarga
- Hasta 2 Mbps de velocidad de subida

GPSS:

- Hasta a 114 kbps de velocidad de descarga

EDGE:

- Hasta a 560 kbps de velocidad de descarga

WiFi:

- Wi-Fi®: IEEE 802.11 b/g/n

Bloqueo del GPS en Google Maps

Normalmente, sería difícil decir si es un problema de software o hardware, pero no es el primer teléfono de Samsung de esta categoría a tener problemas de GPS.

Sensores

- Acelerómetro
- Brújula digital
- Sensor de proximidad
- Sensor de luz ambiental

Bluetooth®

- Bluetooth® 2.1 con EDR (Enhanced Data Rate)
- A2DP para auriculares estéreo inalámbricos
- Otros perfiles compatibles: AVRCP, HFP, HSP, PBAP

Redes sociales

- Facebook® y Windows Live™
- Fotos compartidas en Facebook® or Windows Live™

StyDroid®

Posicionamiento

- Antena GPS interna
- Bing™ Maps

May caro entre \$600-\$700

On the back of the device you'll find an 8-megapixel camera with auto-focus and a Xenon flash

• **Samsung Omnia 7**

Procesador : GHz Qualcomm's QSD8250

- 3G connectivity
- 8GB internal memory
- Battery** : Li-ion 1500mAh
- Gig Mail, Bing Search
- Bluetooth
- BlueTooth, USB 2.0
- Camera** : 5 mega-pixel, autofocus , LED flash
- Dimensions** : 122.4x64.2x10.99mm
- Display** : 4 inch SUPER AMOLED, WVGA (800x480)

- Music Player
- Operating System : Windows Phone 7 OS
- Processor : Qualcomm QSD8250 1GHz
- Standby Time : 26 / 390 hours, 36 / 330 hours
- Talk time : 26 / 520 minutes, 36 / 370 minutes
- USB
- Video : HD-quality recording (720p) @ 25fps
- Video format : H.264, H.263, MPEG4, WMV
- Video Player
- Weight : 138gramm
- Windows Phone 7 OS
- Wireless LAN, WiFi
- Wireless LAN, WiFi, iGn

Network : Quad band GSM, 3G HSPA/HSDPA,

- EDGE/GPRS
- FM Radio with RDS
- Full 4-inch Super AMOLED touchscreen display
- GPS with aGPS
- GPS with A-GPS
- Memory** : 8GB
- Vibration, MP3 ringtones

Samsung Omnia 7 S 384 en India

Doctortrade 354.00 Euros, Europa

• VENTAJAS Y DESVENTAJAS

o A la sombra de Windows

- Es posible que la mayor ventaja de Windows Phone 7 frente a Android sea la facilidad de sincronizar el teléfono con varios de los programas de Microsoft.
- Phone 7, que utilizará Bing y Bing Maps como buscador de Internet y plataforma de mapas digitales por defecto, tendrá también una versión móvil de cada uno de los programas de la suite ofimática de Microsoft: Word, Excel y PowerPoint, una aplicación de SharePoint Workspace y otra del sistema de notas y trabajo colaborativo OneNote.
- La pantalla principal de Windows Phone 7 es quizá la característica del teléfono que más lo diferencia del iPhone OS y Android.

o Comparativa con Android y iPhone

- Se ha criticado al Windows Phone 7 su poca originalidad con respecto a las prestaciones ofrecidas por sus principales competidores, especialmente Android e iPhone.
- Windows Phone 7 es, en realidad un sistema que se sitúa a caballo entre sus dos competidores, sin tener la libertad del [Android](#), de código libre, ni la rigidez del iPhone, que sólo puede ser utilizado en el exclusivo dispositivo fabricado por Apple.
- La principal desventaja, aseguran sus detractores, es que no cuenta con la opción de copiar y pegar que sí tiene, por ejemplo, el iPhone, aunque desde Microsoft se ha asegurado que se añadirá en la actualización de 2011.
- Sus defensores, sin embargo, aseguran que tiene varias funcionalidades extra. Por ejemplo, la incorporación del sistema Xbox Live permite tener juegos con una mayor calidad gráfica y su interfaz es más sencilla que en otros sistemas.
- La guerra entre los smartphones ha comenzado. Microsoft lucha por incrementar la cuota de mercado que ha perdido en los últimos años a favor de Android, ofreciendo un producto más práctico y atractivo.
- Con el Windows Phone 7 de Microsoft podrán mirar las actualizaciones en tiempo de real de la red Facebook y de Windows Live directamente desde la pantalla inicial.

o Ventajas Windows Phone 7 Vs Android

- Pueden tomar fotos con el botón dedicado y sin tener que desbloquear el teléfono.
- Explora todas las fotos de tu teléfono y de tus compañeros desde un único sitio.
- No tienes que abrir aplicaciones separadas.
- Podrán tener a su disposición Microsoft Office de forma totalmente gratuita. Incrementa tu productividad desde donde sea con Microsoft Office Mobile original.
- Podrán disfrutar de juegos exclusivos de Xbox Live
- Podrán sincronizar de forma automática a través de la conexión Wi-Fi tu música, tus vídeos y tus fotos.

- Tener las actualizaciones en tiempo de real de Facebook y de Windows Live directamente desde la pantalla inicio.
- Con un sólo Clic busca en Internet, toma fotos de forma rápida y cómoda (sin tener que desbloquear el teléfono).
- Personalizar la pantalla de inicio.

	iPhone OS 4.0	Android 2.2	Windows Phone 7
Kernel	iPhone OS X	Linux Kernel	Windows CE 6
Internet	Bluetooth y USB	USB + Wi-Fi	Desconocido
Teclado	Teclado virtual en pantalla	Teclado virtual en pantalla y físico	Teclado virtual en pantalla y físico
Tienda de música	Propia - iTunes	de terceros	Zune - propia
Mapas con navegacion GPS gratis	No	Google Maps	Bing Maps
Juegos	Juegos en 3D disponibles	Pocos pero con calidad 3D	Xbox Live
Soporte de Carpetas	Si	Si	Desconocido
Books	iBooks	No	No
Sincronización inalámbrica con la PC/Mac	No, pero es posible mediante el jailbreak	Desconocido	Si
Suite Office	iWork, QuickOffice	Google Docs	Office 2010 Mobile
Soporte de Flash	No	Si	No inicialmente
Pantalla de inicio personalizable	Si, limitado	Si	Si
Temas, plantillas, skin	Limitado, pero completo via jailbreak	Si	No

Herramienta de desarrollo	Iphone OS SDK / Mac	Android SDK / Windows, Mac y Linux	Windows Phone 7 SDK / Windows
Disponibilidad de aplicaciones	170000 +	50000 +	Desconocido

BIBLIOGRAFÍA

- <http://thenextweb.com/mobile/2010/03/16/7-reasons-windows-7-phone-iphone-killer/>
- http://en.wikipeida.org/wiki/Windows_Phone_7
- <http://y.mmobiles.com/microsoft/wp7/requirements.jpg>
- <http://download.microsoft.com/download/2/2/2/2/224C0575636/Windows%20Phone%207%20Application%20Certification%20Requirements.pdf>
- http://www.microsoft.com/presspass/presskit/windowsphone/imagegallery.aspx#channel_contentistop
- <http://www.thesearethedroids.com/2010/02/25/choosing-a-smartphone-part-1-android-vs-windows-phone-7/androidswp7/>
- <http://www.readwrite.es/general/windows-phone-7-plataforma/>
- <http://www.readwrite.es/general/noticia-bin/>
- <http://g.amodo.com/5471805/windows-phone-7-series-everything-is-different-now>