

# Windows Mobile 6.0

Performance y valor agregado para profesionales de IT



En febrero de este año fue liberada la versión 6.0 de Windows Mobile, el sistema operativo para dispositivos móviles PDAs y smartphones. En esta nota haremos un recorrido por las características de esta nueva versión, conoceremos su integración con las aplicaciones de la suite de Office y veremos un listado de recursos útiles en la Web.

Windows Mobile 6.0 es un sistema operativo para dispositivos móviles que proporciona valor agregado a las organizaciones y a los profesionales IT, al suministrar herramientas de colaboración, mensajería, interoperabilidad y plataforma de desarrollo.

Vamos a comenzar realizando un recorrido por las características más sobresalientes de esta versión.

## Mensajería y colaboración mejoradas

Microsoft Office Outlook Mobile suministra características de mensajería y de colaboración que resultan familiares a los usuarios de Office.

La fuerza de trabajo móvil puede alcanzar niveles de productividad mayores cuando está fuera de la oficina, con un acceso intuitivo a la información y a la mensajería que utiliza a diario.

Windows Mobile 6.0 incluye las siguientes mejoras en este aspecto:

- **Soporte para e-mails en formato HTML.** Mejora la legibilidad con la capacidad de enviar y de recibir e-mails en formato HTML, preservando las tablas, las listas bulleted, texto coloreado, acoplamientos, e imágenes en línea.

- **Asistente Out of Office (\*).** Recupere, fije y cambie su estado "fuera de la oficina" y autorreplique la notificación desde su dispositivo con Windows Mobile.

- **Full-Text Search.** Las búsquedas en históricos, en contactos, en archivos y en e-mails son ahora más rápidas y eficientes.

- **Recuperación de correo.** Capacidad para responder los correos más rápida y eficientemente sin la necesidad de realizar una sincronización de enviar/recibir.

- **Soporte para recordatorios de mensajes y banderas (\*).** Incrementa la eficacia gracias a la posibilidad de marcar con banderas los mensajes de correo electrónico dentro de la Bandeja de Entrada de Outlook Mobile.

- **Lista global de direcciones (\*\*).** Soporte para búsqueda de contactos dentro del Microsoft Exchange Server Address Book, que permite enviarles e-mails, realizar llamadas o enviarles mensajes. Además, agrega los contactos creados desde el dispositivo a su Lista Personal de Contactos.

- **Opciones de vista de calendario y seguimiento de reuniones mejorado.** Acceso a vistas del calendario y de información de contacto mejoradas, para poder ver el estado de los asistentes a una reunión, o los mensajes enviados/recibidos entre los organizadores de la reunión y otros asistentes.

Microsoft Office Outlook Mobile suministra características de mensajería y de colaboración que resultan familiares a los usuarios de Office.

## Incrementa la interoperabilidad con infraestructura actual

Windows Mobile le permite ampliar fácilmente sus actuales inversiones en infraestructura, incluyendo Exchange Server, Microsoft Dynamics CRM 3.0, Microsoft SQL Server, Microsoft Office Live Communications Server 2005 y otras tecnologías de Microsoft a su fuerza de trabajo móvil. Windows Mobile 6 proporciona una mayor interoperabilidad a través de una variedad de características, que incluyen:

- **Búsquedas de e-mails en Exchange (\*):** es posible buscar cualquier e-mail almacenado en una cuenta Exchange Server desde un dispositivo Windows Mobile.

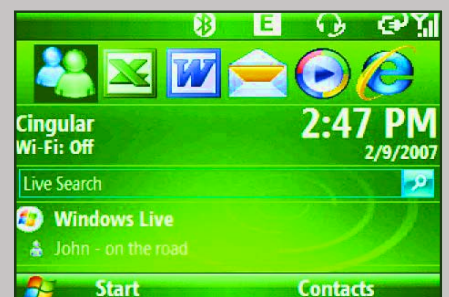
- **Acceso a documentos SharePoint desde links en e-mails:** se puede acceder a documentos almacenados en SharePoint o a un archivo direccionado con UNC (Universal Naming Convention) de sus directorios compartidos a través de links dentro de un e-mail.

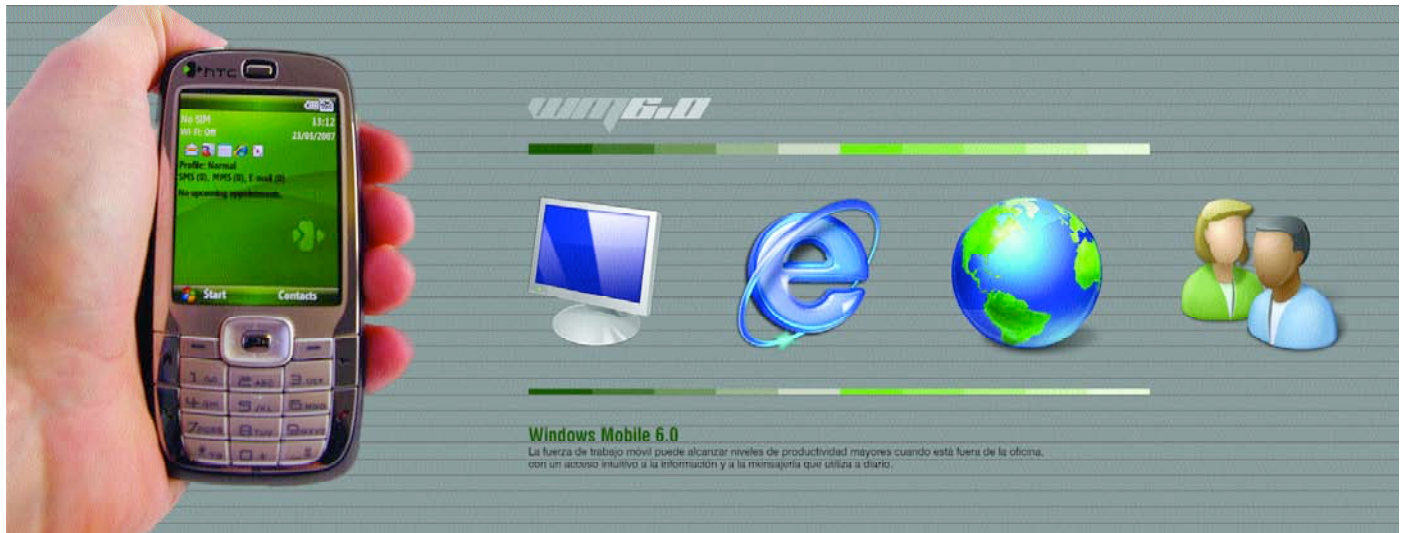
- **Fácil configuración y poderosa sincronización en PCs con Windows Vista:** se incrementa la conectividad entre Windows Mobile y la PC ejecutando Windows Vista con el nuevo Windows Mobile Device Center (WMDC), el cual provee una configuración sencilla entre el dispositivo y la PC para usuarios Mobile y poderosas capacidades de sincronización. WMDC puede ser instalado a través de Windows Update y administrado mediante Políticas de Grupo.

**Incrementa las características de seguridad**  
La seguridad se ve ampliamente mejorada en Windows Mobile 6.0 gracias a las siguientes funcionalidades:

- Protección de información sensible en tarjetas de almacenamiento externo, con la capacidad de limpiar el dispositivo remotamente, entre otras cosas.

- Administración de certificados simplificada.
- Hasta 256 bits de encriptación soportados para SSL.
- Soporte para certificados PFX.





La fuerza de trabajo móvil puede alcanzar niveles de productividad mayores cuando está fuera de la oficina, con un acceso intuitivo a la información y a la mensajería que utiliza a diario.



- Bloqueo del dispositivo con expiración de password, historial, etc.
- Soporte de certificados WildCard para acceso a múltiples destinos con SSL.
- Autoservicio a través de Outlook Web Access (OWA) (\*), lo que permite a los usuarios resolver los problemas de helpdesk más comunes.
- Soporte para información con administración de permisos por e-mail.

**Plataforma de desarrollo más flexible**

Las mejoras en el desarrollo de aplicaciones de esta versión permiten, por ejemplo, usar la misma herramienta de librería de clases que se utiliza en un ambiente de escritorio. Éstas son, entre otras:

- **.NET Compact Framework 2.0 y SQL Compact Edition 2005 instalados en el ROM.** Al desarrollar sus soluciones bajo este entorno, usted evitará tener que distribuir, junto a su aplicación, los componentes Framework y Base de Datos, lo que reducirá la complejidad y ahorrará costos de cambios.
- **Compatibilidad con aplicaciones Windows Mobile 5.0.** Todas las aplicaciones desarrolladas para la versión anterior son totalmente compatibles con ésta.

• **Soporte para AJAX.** Internet Explorer con soporte para Java Scripts y XMLDOM permite desarrollar aplicaciones web dinámicas que utilicen AJAX.

• **Escritorio Remoto Mobile.** Este componente licenciado soporta acceso a computadoras y servidores basados en Windows.

\* Requiere Microsoft Exchange Server 2007.  
 \*\* Requiere Microsoft Exchange Server 2003 con Service Pack 2.

**En síntesis**

Con Windows Mobile, el futuro está al alcance de nuestras manos. La portabilidad con WiFi, la facilidad de uso, la interfaz intuitiva, y la integración con Exchange, con SQL 2005 y con Framework 2.0 convierten a Windows Mobile 6.0 en la herramienta más tentadora para toda aplicación móvil.

**Diego Marcelo Servan**  
**MCSE**  
[dservan@colinet.com.ar](mailto:dservan@colinet.com.ar)

Algunos links útiles para visitar en la Web:

- <http://blogs.msdn.com/rarmas/archive/2007/06/05/windows-mobile-6-recursos-para-desarrolladores.aspx>
- <http://www.microsoft.com/spanish/msdn/articulos/archivo/120307/voices/bb278115.mspx>
- <http://www.microsoft.com/spain/windowsmobile/default.mspx>
- <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=83D513EA-9DF9-4920-AF33-3A0E2E4E7BEB&displaylang=es>

