



# Historia de Sistemas Operativos Móviles



Jan 1, 1996

## Lanzamiento de Palm OS

Sistema operativo que diseñado para la facilidad de uso con una interfaz gráfica de usuario basada en pantallas táctiles.



Mar 10, 1997

## Actualización de Palm OS a 2.0

Palm OS 2.0 se lanzó el 10 de marzo 1997 con la PalmPilot Personal y Professional. Esta versión añade soporte de red TCP/IP, HotSync por red, y soporta la retroiluminación de la pantalla. La última versión de corrección es la versión 2.0.5. Se añaden dos nuevas aplicaciones, Mail y Expense, y las aplicaciones PIM estándar se han mejorado.



Mar 9, 1998

## Palm OS 3.0

Palm OS 3.0 fue presentado el 9 de marzo de 1998, con el lanzamiento de la serie Palm III. Esta versión añade comunicaciones por infrarrojos IrDA y soporte de fuentes mejoradas. Esta versión también cuenta con aplicaciones PIM actualizados y una actualización del lanzador de aplicaciones.



Jan 11, 1999

## Blackberry OS 1.0

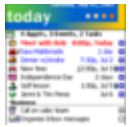
El sistema operativo BlackBerry hizo su debut y fue lanzado para el Pager BlackBerry 580.



Apr 19, 2000

## Pocket PC 2000

Nombre código "Rapier". Incluía los programas de Office en su versión Pocket, así como Windows Media Player y Notes, aplicación para tomar notas.



Mar 19, 2001

## Palm OS 4.0

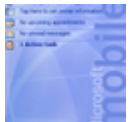
Lanzado con el Palm m500 series. Esta versión añade una interfaz estándar para acceder al sistema de archivos externo (como tarjetas SD).



Oct 11, 2001

## Pocket PC 2002

Basado en Windows CE 3.0 diseñado para resolución 240 × 320 (QVGA) en dispositivos Pocket PC y los primeros denominados Smartphones.



Mar 11, 2002

## Blackberry OS 3.6

Fecha de lanzamiento del smartphone BlackBerry 5810.



Jun 1, 2002

## Palm OS 5

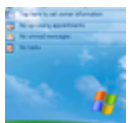
Implementado por primera vez en el Palm Tungsten T. Se trata de la primera versión lanzada para apoyar dispositivos ARM, con soporte para aplicaciones de DragonBall a través de la compatibilidad con el entorno de aplicaciones de Palm (PACE) emulador.



Jun 23, 2003

## Windows Mobile 2003

originalmente nombre código "Ozono", fue puesto lanzado el 23 de junio de 2003 y fue el primer lanzamiento bajo la saga de Windows Mobile. Llegó en cuatro ediciones: "Windows Mobile 2003 para Pocket PC Premium Edition", "Windows Mobile 2003 para Pocket PC Professional Edition", "Windows Mobile 2003 para Smartphone" y "Windows Mobile 2003 para Pocket PC Phone Edition". El último ha sido diseñado especialmente para PCs de bolsillo que incluyen funcionalidades de un teléfono.



May 12, 2005

## Windows Mobile 5

originalmente nombre código "Magnet", Fue lanzado en el Microsoft Mobile y Embedded Developers Conference 2005 en Las Vegas. Microsoft ofrece soporte estándar para Windows Mobile 5 hasta el 12 de octubre del 2010, y se extendió el apoyo el 13 de octubre de 2015. Fue ofrecido por



primera vez en el Dell Axim x51. Se utilizó el .NET Compact Framework 1.0 SP3, un entorno para programas basado en .NET.

Jul 1, 2005

## Google compra Android Inc.

Inicialmente desarrollado por Android Inc., empresa cuya Google financiaba, y finalmente pago por ella para incluir a su Co-fundador e ingenieros en su equipo de trabajo con el fin de impulsar su creencia de "Wireless is the next frontier in search."



Jan 9, 2007

## iPhone OS

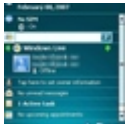
Sistema operativo móvil de la empresa Apple Inc. Originalmente desarrollado para el iPhone (iPhone OS), siendo después usado en dispositivos como el iPod Touch, iPad y el Apple TV. Apple, Inc. no permite la instalación de iOS en hardware de terceros.



Feb 12, 2007

## Windows Mobile 6

Ofrece tres versiones: Windows Mobile 6 Standard para Smartphones (teléfonos sin pantalla táctil), Windows Mobile 6 Professional para PDAs con la funcionalidad del teléfono (Pocket PC Phone Edition), y Windows Mobile 6 Classic para PDAs sin telefonía IP.2 Utiliza Windows CE 5.2 y ligado fuertemente a los productos: Windows Vista, Windows Live, Microsoft Office y Exchange 2007.



Aug 11, 2007

## Blackberry OS 7.0

Fue lanzado oficialmente en agosto de 2011, haciendo su aparición en el BlackBerry Bold (9900/9930), BlackBerry Torch (9810/9850/9860), y el BlackBerry Curve (9350/9360/9370/9380).



Nov 5, 2007

## Google anuncia desarrollo de Android OS.

Android es 100% libre y de código abierto, totalmente opuesto a Apple iOS. Su desarrollo se había mantenido en secreto hasta este día.



Jul 11, 2008

## iPhone OS 2.0

App Store y del iPhone 3G, no hubo más funcionalidades introducidas, solo se facilitaba el acceso a aplicaciones de terceros. Número de usuarios de base era amplio y la cantidad de descargas no paró de crecer. Menos de seis meses después, el App Store ya había alcanzado las 500 millones de descargas y cuatro meses más tarde se duplicó esa cifra, de modo que el



Aug 4, 2008

## Blackberry OS 5.0

Fue lanzado en el BlackBerry Bold 9000 8520 y llegó a los demás smartphones BlackBerry un corto tiempo después de su lanzamiento.



Sep 1, 2008

## Android 1.0

Es lanzado el HTC Dream en los Estados Unidos y partes de Europa, es el primer smartphone con el Sistema Operativo Android.



Apr 1, 2009

## Android 1.5 Cupcake

Primera gran actualización para Android, soporta widgets y folders en la pantalla de inicio.



Jun 17, 2009

## iPhone OS 3.0

Las características más destacables de esa versión fueron las notificaciones push para advertir al usuario de los procesos que ocurrían en las apps mientras estas estaban cerradas, y la liberación de un SDK con más de 1000 APIs que los desarrolladores podían aprovechar en sus propios proyectos.



Sep 12, 2009

## Android 1.6 Donut.

Se mejora el Android Market y la búsqueda universal, con soporte nativo para Sprint y Verizon. Soporta resoluciones de pantalla mas grande y mejor interfaz para la cámara.



Oct 12, 2009

## Android 2.0 Eclair

Se mejora el navegador web, mapas y la interfaz para el usuario. Debuta Google Maps Navigations como herramienta GPS.



Jan 11, 2010

## Blackberry OS 6

En abril de 2010, RIM anunció la versión de BlackBerry OS 6.0, que fue lanzado en el tercer trimestre de 2010. Esta versión incluye un nuevo navegador basado en WebKit.



Jun 12, 2010

## Android 2.2 Froyo

Significante rapidez y soporte para Adobe Flash. Se lanza junto con el Google Nexus One que realizó ventas de mas de 80,000 unidades en el primer mes.



Jun 21, 2010

## iOS 4.0

iOS 4.0 fue lanzado al público y se puso a disposición sólo para el iPod Touch y iPhone. iOS 4.0 fue anunciado a tener más de 1.500 nuevas APIs para desarrolladores, con la función de multitarea muy esperado, además de la inclusión de wallpapers y carpetas para organizar las aplicaciones.



Oct 21, 2010

## Windows Phone 7

Durante el Mobile World Congress 2010 en Barcelona, Microsoft reveló detalles de Windows Phone, mostrándolo como un nuevo sistema operativo que incluye funciones de integración con los servicios Xbox Live y Zune. La interfaz, conocida como "Metro", ha sido revisada en su totalidad y comparte características visuales similares a la interfaz del dispositivo Zune HD. Microsoft declaró que pedirá a los fabricantes que los requerimientos de hardware sean "altos, pero justos",



Dec 12, 2010

## Android 2.3 Gingerbread.

Se mejora interfaz gráfica, soporte para NFC con el que se puede compartir sin hacer contacto con otro telefono además de crear tarjetas de credito digitales asi como llaves.



Feb 12, 2011

## Android 3.0 Honeycomb

Desarrollado especialmente para tablets. Mejora de renderización 3D y aceleración de hardware.



May 11, 2011

## Android 4.0 Ice Cream Sandwich

Versión refinada de Honeycomb, optimizando sus características para móviles. Android Market Place rebasa en ventas a Blackberry Store.



May 25, 2011

## Windows Phone 7.5



Actualización de software para Windows Phone también conocida como Tango, fue uno de los requisitos de Nokia en su acuerdo con Microsoft, esta enfocada a una minimización de los requisitos del sistema operativo para adaptarlo a terminales de menor coste. Anunciada en el MWC 2012 de Barcelona, trae nuevas funciones pero también limitaciones para los terminales de gama baja.

Jun 6, 2011

## iOS 5.0



iOS 5 fue presentado durante la WWDC 2011. Por segunda vez, fue abandonado el soporte para algunos dispositivos, en concreto el iPhone 3G y el iPod Touch (2ª generación). Dispositivos compatibles en esta versión incluyen el iPhone 3GS en adelante, el iPod Touch (3ª generación) en adelante, y el iPad original en adelante.

Aug 11, 2011

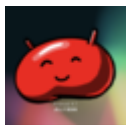
## Blackberry OS 7.0



Fue lanzado oficialmente en agosto de 2011, haciendo su aparición en el BlackBerry Bold (9900/9930), BlackBerry Torch (9810/9850/9860), y el BlackBerry Curve (9350/9360/9370/9380).

Jul 9, 2012

## Android 4.1 Jelly Bean



Múltiples cuentas de usuario, Google Now, Photosphere, Notificaciones mejoradas, Configuraciones en barra de notificaciones y Widgets en pantalla de bloqueo son algunas de las nuevas características.

Sep 19, 2012

## iOS 6



A diferencia de versiones anteriores de iOS, dos aplicaciones notables que iOS 6 removió por defecto son Google Maps y YouTube. Se añade integración con Facebook y se mejora "Siri" añadiendo soporte para español. Facetime y su propia aplicación de Mapas también son una novedad.

Oct 29, 2012

## Windows Phone 8



Windows Phone 8 es una nueva versión del sistema operativo solo para nuevos dispositivos.

Entre las nuevas características se incluyen:

- Multitarea para aplicaciones de terceros

- Núcleo Windows NT para soporte de procesadores de varios núcleos

- Tarjeta de memoria externa intercambiable

- Uso como unidad de almacenamiento MTP

- Transferencias de archivos por Bluetooth

- Cifrado de datos almacenados

- Aplicaciones en código nativo

Actualizaciones directamente en el teléfono  
Entre otros.

Jun 10, 2013

## iOS 7



Se dio a conocer durante la conferencia de apertura del Mundial de Desarrolladores Apple Conferencia (WWDC). Anunciado como el "mayor cambio a iOS desde la introducción del iPhone," el cambio más notable fue una revisión de la interfaz de usuario. En un vídeo promocional se muestra durante la presentación, se describió la actualización como "poner orden en la complejidad", destacando las características tales como la tipografía refinada, nuevos iconos, y minimalismo.

Oct 31, 2013

## Android 4.4 KitKat



El hecho de que muy poco ha cambiado en Android 4.4 sobre 4.3 no es una señal de que Google está consiguiendo perezoso, pero en su lugar se muestra lo bueno de Android es ahora. Después de años de flujo y una o dos experimentos fallidos, el sistema operativo móvil de Google ha encontrado por fin sus pies y se ve y se comporta mejor que nunca.

Nov 12, 2013

## Blackberry OS 10



CEO Thorsten Heins anunció el lanzamiento de la versión del sistema operativo BlackBerry 10 así como los dos dispositivos Z10 (un dispositivo con pantalla táctil completa), y el Q10 (un dispositivo equipado con un teclado físico),

Feb 10, 2014

## Windows Phone 8.1



Windows Phone 8.1 forma parte de la serie de actualizaciones Blue de Windows. En otoño de 2013 se lanzó Windows 8.1, para ordenadores, y desde entonces se esperaba la presentación de Windows Phone 8.1, el equivalente para teléfonos inteligentes. La nueva versión fue finalmente confirmada el 10 de febrero de 2014, con la filtración del lanzamiento del SDK para los desarrolladores más importantes

Sep 17, 2014

## iOS 8.0



iOS 8 es el sucesor de iOS 7, compatible con estos dispositivos de iPhone: 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus, la quinta y sexta generación del iPod Touch, el iPad 2 en adelante y todas las generaciones del iPad mini. Fue presentado el 2 de junio de 2014 en la Conferencia Mundial de Desarrolladores.

Sep 24, 2014

## BlackBerry OS 10.3



La versión 10.3.1 de BlackBerry 10 OS reúne un nuevo aspecto y funcionamiento junto con nuevas prestaciones de productividad potentes diseñadas para aumentar la productividad, colaboración y comunicación. Implementó compatibilidad con apps de Android y la Amazon Appstore.

Oct 28, 2014



## Android 5.0 Lollipop

Los cambios más prominentes en Lollipop incluyen una interfaz de usuario rediseñada construida sobre un diseño de lenguaje responsivo denominado como "Material design", así como mejoras en el sistema de notificaciones que permiten que este sea accedido desde la pantalla de bloqueo, y mostrado junto con otras aplicaciones como banners en la parte superior de la pantalla.

Sep 16, 2015



## iOS 9.0

Se anunció en la Worldwide Developers Conference (WWDC) el 8 de junio de 2015 y se lanzó el 16 de septiembre de 2015 a partir de las 10:00 am (horario de San Francisco). iOS 9 incluye optimizaciones y mejoras respecto de su antecesor. Apple anunció el lunes 21 de septiembre de 2015 que su nuevo sistema operativo ya había superado el 50% de adopción dentro de sus dispositivos compatibles.

Oct 5, 2015



## Android 6.0 Marshmallow

Android 6.0 Marshmallow introduce un modelo de permisos rediseñado: ahora hay únicamente ocho categorías de permisos, y las aplicaciones ya no conceden automáticamente todos sus permisos específicos en el momento de la instalación. Se utiliza ahora un sistema "opt-in", en el que los usuarios pueden conceder o denegar permisos individuales a una aplicación cuando lo requieran, tales como el acceso a la cámara o el micrófono. Las aplicaciones recuerdan las concesiones de permisos de cada usuario,