

1.-Android.- Los sistema operativo Android es sin duda el líder del mercado móvil en sistemas operativos, está basado en Linux, diseñado originalmente para cámaras fotográficas profesionales, luego fue vendido a Google y modificado para ser utilizado en dispositivos móviles como los teléfonos inteligentes y luego en tablets como es el caso del Galaxy Tab de Samsung , actualmente se encuentra en desarrollo para usarse en netbooks y PCs, el desarrollador de este SO es Google, fue anunciado en el 2007 y liberado en el 2008. **iOS** es el sistema operativo que da vida a dispositivos como el iPhone, el iPad, el iPod Touch o el Apple TV. Su simplicidad y optimización son sus pilares para que millones de usuarios se decanten por iOS en lugar de escoger otras plataformas que necesitan un hardware más potente para mover con fluidez el sistema operativo. **Windows Phone** (abreviado WP) es un sistema operativo móvil desarrollado por Microsoft, como sucesor de Windows Mobile. Con Windows Phone; Microsoft ofrece una nueva interfaz de usuario que integra varios de sus servicios propios como OneDrive, Skype y Xbox Live en el sistema operativo. Compite directamente contra Android de Google e iOS de Apple.

2.- Android es un sistema operativo basado en el núcleo Linux. Fue diseñado principalmente para dispositivos móviles con pantalla táctil, como teléfonos inteligentes, tabletas y también para relojes inteligentes, televisores y automóviles. Inicialmente fue desarrollado por Android Inc., empresa que Google respaldó económicamente y más tarde, en 2005, compró.³ Android fue presentado en 2007 junto la fundación del Open Handset Alliance (un consorcio de compañías de hardware, software y telecomunicaciones) para avanzar en los estándares abiertos de los dispositivos móviles.⁴ El primer móvil con el sistema operativo Android fue el HTC Dream y se vendió en octubre de 2008.⁵

3.- Andy Rubín, Rich Miner, Nick Sears y Chris White son los nombres que figuran en la historia del sistema operativo Android. Ellos fueron los fundadores de la empresa Android Inc. en el año 2003, y su idea inicial era crear un sistema operativo para aparatos electrónicos y de comunicación con pantalla táctil. Este sistema operativo se basaba en Linux.

4.- AMIDuOS es un emulador de Android para PC que **funciona con Windows 7, 8 y 10**. El mismo permite ejecutar casi todas las apps basadas en Android.

Nox App Player es uno de los **mejores y más ligeros emuladores Android** de 2017. Este emulador posee una interfaz de usuario limpia y ordenada. Aparte, permite ejecutar juegos y apps pesados sin perder rendimiento.

Visual Studio, de Microsoft, es una muy buena opción en cuanto a emuladores Android. VS tiene **simulaciones rápidas y potentes**, y su interfaz permite ejecutar una **gran cantidad de apps y juegos** Android.

5.- Android es open source y que el sistema operativo de nuestros móviles es libre. También sabemos por otro lado que con el paso del tiempo Google ha construido toda una capa de personalización propietaria que se aleja del estándar que teníamos al principio. Aún así, muchas empresas y desarrolladores siguen realizando un esfuerzo enorme por liberar su trabajo y que el resto pueda aprovecharlo para beneficio de todos.

6.- La OTA o actualización Over The Air (por el aire) es la forma más sencilla de **actualizar un móvil o tablet Android**. Las reconocerás porque llegan en forma de aviso al dispositivo; y sólo tendrás que aceptar su instalación para que el proceso se realice sin más complicaciones y en pocos pasos.

Las actualizaciones OTA son la manera más habitual de subir de versión de Android o de instalar nuevo software del fabricante. **Es imprescindible estar conectado a una WiFi antes de descargar la OTA y mantener el dispositivo con suficiente carga y enchufado a la corriente.** Toda precaución es poca: si el dispositivo se queda congelado durante una actualización OTA lo más seguro es que ya no vuelva a funcionar.

7.- El malware (del inglés malicious software), programa malicioso¹ o programa maligno, también llamado badware, código maligno, software malicioso, software dañino o software malintencionado, es un tipo de software que tiene como objetivo infiltrarse o dañar una computadora o sistema de información

8.- Android 4.4 KitKat, Android 4.4 KitKat, Android 6.0 Marshmallow (Malvavisco), Android 7.0 Nougat (Turrón), Android 8.0 Oreo

9.- Google Play Store (anteriormente Android Market) es una plataforma de distribución digital de aplicaciones móviles para los dispositivos con sistema operativo Android, así como una tienda en línea desarrollada y operada por Google. Esta plataforma permite a los usuarios navegar y descargar aplicaciones (desarrolladas mediante Android SDK), juegos, música, libros, revistas y películas. También se pueden adquirir dispositivos móviles como ordenadores Chromebook, teléfonos inteligentes Nexus, Google Chromecast, entre otros. **Google creó** Android Market el 28 de agosto de 2008 y lo puso a disposición de los usuarios el 22 de octubre de 2008.

10.- Se puede instalar en estos dispositivos:

Asus EeePC

Portátiles y tablets Asus

Lenovo s103t tablet

Tegav2 (Atom N455 tablet)

Plataforma AMD Brazos

Mini lista de Hardware compatible