

Todo sobre el SO Android sus inicios

Android es un sistema operativo para teléfonos móviles desarrollado por la empresa estadounidense Google. El sistema operativo Android, basado en el sistema operativo Linux, se diseñó originalmente para dar soporte a un sistema abierto, libre, multiplataforma y altamente seguro, adaptado a dispositivos móviles como smartphones y tabletas. Desde su creación, el sistema ha hecho grandes esfuerzos por captar los promotores. El resultado es una variación de Java llamada Davik que facilita mucho el desarrollo de aplicaciones que aprovechen estos dispositivos.

El logo de la marca es un autómatas verde con un diseño minimalista y una forma redondeada.

La historia de Android

En dos mil cinco, la multinacional Google, más famosa como el motor de busca que empleamos para el posicionamiento web, compró la compañía de software Android Inc. Fundada en California en dos mil tres, Android Inc. desarrolló un sistema operativo basado en el sistema informático Linux. Una vez que la compañía fuera adquirida por Google, el desarrollo del sistema continuó hasta dos mil siete, cuando se anunció la Open Handset Alliance, una asociación de desarrolladores de hardware y software. Ese año se anunció el sistema operativo Android diez y un año más tarde, en 2008, se lanzaron los primeros dispositivos con este sistema operativo.

En solo un par de años, el sistema fue un enorme éxito, alcanzando más del cincuenta por cien de la cuota de mercado en dos mil once. Desde entonces, el sistema operativo ha recibido decenas de actualizaciones, millones de aplicaciones en su App Store y es el líder incontrovertible de los sistemas operativos móviles.

Principales peculiaridades de Android

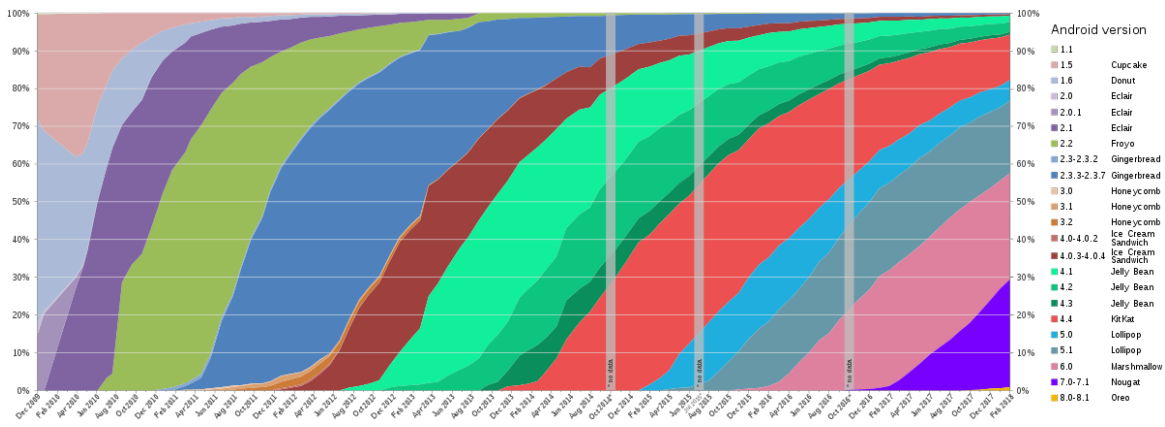
Está claro que el éxito de este sistema operativo se debe a las numerosas características que lo distinguen de sus competidores. Las peculiaridades más importantes son:

La interfaz de usuario si bien puede variar levemente conforme el fabricante del teléfono, por norma general es exactamente la misma para todos y cada uno de los teléfonos. Tiene un diseño sencillísimo y también intuitivo y es muy personalizable, especialmente gracias a los activadores, los widgets y las barras de herramientas. Todas y cada una de las aplicaciones instaladas se reúnen en un cajón donde podemos administrarlas.

Seguridad, desde sus inicios, una de las banderas de Android ha sido la seguridad de sus usuarios. Con cada nueva actualización del sistema se agregan más medidas de seguridad, si bien siempre ha habido disputas sobre la privacidad al vender los datos de los usuarios a otras empresas.

Aplicaciones: Android siempre y en todo momento ha sido un gran defensor del desarrollo de aplicaciones gratuitas. De ahí que, en la actualidad cuenta con más de cuatrocientos 000 aplicaciones en su App Store oficial. Sin embargo, no es oro todo lo que relumbra y el gran número de peticiones asimismo ha dado lugar a peticiones duplicadas y sin firmar.

Adaptabilidad: Android siempre y en toda circunstancia ha sido diseñado para ser un sistema multiplataforma que llegue al mayor número de personas posible y, por consiguiente, es amoldable a todos y cada uno de los géneros de pantalla y resoluciones.



Kernel: Está basado en el kernel de Linux y es un sistema de código abierto, lo que facilita la atracción de desarrolladores y programadores.