

SISTEMA OP. IOS



Es el Sistema operativo de la compañía Apple, siendo el segundo mayor usado a nivel mundial

Historia



Su estructura general viene heredada del sistema OS X siendo este ultimo de los pc de Apple. Por lo que podemos considerar a IOS un "fork" de Mac OS X

Características.

1. Es un sistema operativo parcialmente cerrado, pues solo puedes instalar apps de su tienda oficial .
2. Es un sistema seguro, pero a lo largo de la historia ha sufrido algunos incidentes de seguridad la mayoría de ellos de gravedad baja y media.
3. Es un sistema muy optimizado para tener un rendimiento fluido



Ecosistema Apple

Al estar integrado en una familia de dispositivos Apple (Macbook, IMac, Apple Watch) es fácil poder implementar funcionalidades para trabajar en conjunto es decir, puedo usar algunas funcionalidades como llamadas, en mis laptops, IMac, telefono y/o en mi reloj inteligente



SISTEMA OP ANDROID



Es el sistema operativo móvil mas usado en el mundo

Historia



Es un SO que está basado en Linux, el cual es un Sistema de código abierto, mantenido por comunidades Open Source, por lo que Android puede ser modificado o mejorado por ciertas comunidades de desarrollo independientes de Google

CARACTERÍSTICAS

1. Integración con servicios de Google (nube, Gmail, Photos).
2. Amplia compatibilidad de hardware.
3. Integra Play Protect que es un analizador de malware de las aplicaciones que son subidas y descargadas por los usuarios en su tienda oficial
4. Los lenguajes de programación oficiales son: Java, C++ y Kotlin



Ecosistema de Android-Google

Android está integrado en varios electrodomésticos como lavadoras, Televisores y Reproductores Mp3, MP4

Actualmente Android es más seguro que antes, pues antes podías descargar apps de casi cualquier sitio, incluso de tiendas de apps no oficiales

Para integrarse mejor con el ecosistema de dispositivos IoT, cuenta con integraciones para módulos Bluetooth, NFC, Zigbee

