

ANDROID VS IOS

Pues Android es un sistema operativo para móviles de Google, que es de código abierto lo que abre las posibilidades de diseño, creatividad y de comercialización y uso por eso es el sistema preferido y más utilizado en el mundo, las compañías de móviles suelen utilizarlo por esto mismo que tenga más del 70% del mercado, ya que son muchos los beneficios que incorpora este sistema y hace que estos dispositivos sean muy rentables y económicos o con una horquilla muy amplia de precios, al contrario que iOS que solo tiene un 18% de mercado, al ser los móviles exclusivos de la marca, al ser su sistema operativo de código cerrado, son muchos más caros, aunque ofrecen mucha seguridad y privacidad, pero son menos creativos al ser más rígidos en el desarrollo.

Herramientas y Lenguaje de Programación

Android el que más utiliza “Android Studio” entre otros, se utiliza con Lenguaje Java, Kotlin y C++ y iOS utiliza Xcode con Lenguaje Swift y Objective-C.

Plataforma

Android utiliza la plataforma Google Play Store, donde los Desarrolladores se registran por unos 25\$, y los requisitos y las condiciones tanto técnicas, como económicas son más flexibles y rentables.

iOS utiliza la plataforma App Store, donde los Desarrolladores se registran por unos 99\$, y los requisitos y las condiciones son más rígidas a la hora de subir y poder comercializar las apps.

Directrices de Diseño

Android utiliza (Material Design) e iOS Human (Interface Guidelines).

Ventajas y Desventajas

Android

Ventajas:

- Código abierto.
- Mayor variedad de dispositivos
- Mayor flexibilidad a la hora de instalar apps de terceros.
- Ofrece más opciones de personalización y control sobre el dispositivo.
- Abanico de Precios mas Amplios y Economicos.

Desventajas:

- Menos Seguridad.
- Mas Bloatware.
- Menos Actualizaciones.
- Fragmentación del Sistema.
- Menor Rendimiento.

IOS

Ventajas:

- Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.
- Integración perfecta con el ecosistema Apple.
- App Store con aplicaciones de alta calidad.
- Alto nivel de seguridad y privacidad.
- Actualizaciones regulares.

Desventajas:

- Menos flexible y personalizable que Android.
- Ecosistema cerrado, con menor libertad para los usuarios.
- Dispositivos generalmente más costosos que los Android.
- Menor variedad de dispositivos disponibles.
- Mayor coste de los dispositivos

Comparativa

Sistema	Android	IOS
Herramientas	Android Studio	Xcope
Lenguaje	Java	Swift
Plataforma	Google Play	App Store
Diseño	Material Design	Human Interface Guidelines

Conclusión

Pues en definitiva, a mi Personalmente me convence mas Android, primera de las Razones, es que desde que existen los smartphome siempre he tenido Android, porque Apple es muy exclusivo y no esta al alcance de todos, por lo que vale un iPhone de Lanzamiento compro 5 Android de gama media, después los Android te permiten Experimentar todo el mercado de apps, abrir bootloader, customizar rooms, en fin es mas disponible, mas diverso y creativo, hace poco tuve un iPhone de alquiler un mes por ver la experiencia de usuario y tener criterio propio, pero después de un mes no me convenció, mas seguro y estable es, pero para las persona creativas y con ambiciones desarrolladoras no se lo recomiendo.