

Impacto de las apps móviles

1. App Store vs Google Play

App Store:

Para publicar una app, el primer paso es tener una suscripción al Apple Developer Program, con un costo de 99USD.

Para la creación de la app, se usa Xcode, que es el IDE de Apple el cual compila, depura, archiva y sube el build final a Apple Store Connect. También se requiere de capturas de pantalla de distintos tamaños de pantalla y un icono a alta resolución. Una vez finalizado se sube el proyecto con el formato .xcarchive, una vez subido, Apple hace una validación automática y luego una revisión manual por el equipo de Apple.

Google Play:

Para publicar la app también se requiere de una cuenta de desarrollador, la cual la consigues mediante un pago único de 25USD.

Al tener la cuenta, se puede acceder a la Play Console, la cual te permite crear tu app. Una vez creada hay que completar una ficha de la Play Store, que trata de la información que verán los usuarios.

Para subir la app tienes que subir el código fuente o APK y ahí tendrás que seguir unos pasos en los que se te guiará que hacer, una vez completados los pasos, tu app entrará en revisión por la Play Store, esto puede tardar varios días si es u primera app, cuantas más hagas más rápido te revisarán.

2. Porcentajes de usuarios iOS vs Android

En junio de 2024, Android tenía una cuota de mercado del 72.15% e iOS del 27,19%

3. Lenguajes de programación para Android

Los lenguajes más usados para la programación de Android son Kotlin y Java, otras opciones son JavaScript y C++.

4. 5 Aplicaciones más usadas este año

- WhatsApp (redes sociales)
- Google (Navegación web)
- YouTube (Creación y consumo de contenido multimedia)
- Instagram (redes sociales)

- Facebook (redes sociales)

5. Breve reflexión

En el área del transporte las apps nos ayudan a saber ir a sitios y horarios de transportes públicos para poder planificarlos y que sea más fácil.

En el área de la salud se han creado aplicaciones para poder facilitar las visitas al médico sin tener que asistir al centro de salud o tener que llamar y que exista la posibilidad de que no te contesten. También existen aplicaciones que te ayudan a la hora de hacer ejercicio y alimentación.

En la educación se han creado aplicaciones para facilitar a los alumnos o a la gente que adquieran nuevos conocimientos, como por ejemplo Duolingo que te proporciona cursos gratuitos de idiomas, o aplicaciones para centros de enseñanza que gestionan las faltas o incidencias de los alumnos.