

# Herramientas para Empaque y Despliegue

[Inicio](#)[Fundamentos](#)[Sensores](#)[Notificaciones](#)[Librerías](#)[Depuración](#)[Empaque](#)[Descargas PDF](#)[Salir](#)

## Tipos de empaquetado de Apps

- APK — Android
- AAB — Android App Bundle
- IPA — iOS
- PWA — Aplicación Web Progresiva

## Herramientas de empaquetado

- Android Studio
- Xcode
- Ionic Capacitor
- Cordova

## Procedimiento general de empaquetado

1. Compilar la app
2. Generar archivo instalable
3. Firmar digitalmente
4. Subir a la tienda o distribuir manualmente

## Ejemplo con Capacitor

```
npx cap build android  
npx cap open android
```