

## **Desafío - Construir release app**

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta y sube el .zip

## Descripción

Existen apps que no son de interés para todo el público, por ejemplo, apps internas de organizaciones o pruebas de concepto que no requieren estar en una tienda de aplicaciones. Una de las formas comunes para disponibilizar un APK es usando Google Drive y entregando permisos para que ciertos usuarios o testers puedan instalarla en su dispositivo

Para esta aplicación de prueba, se quiere verificar el proceso de subida usando Google Play y dividiendo la aplicación para 2 versiones mínima de API: 21 y 26, por lo que se debe modificar el script build.gradle para agregar estos 2 requerimientos para luego construir las release app para cada arquitectura mínima.

## Instrucciones

- 1. Crear un nuevo proyecto usando alguno de los templates disponibles
- 2. Modificar el script build.gradle del módulo para agregar
  - a. Dimensión para los flavor usando flavor Dimensions
  - b. Flavor para min API level 26 que debe además el sufijo "-minApi26" al versionName
  - c. Flavor para min API level 21 que debe además el sufijo "-minApi21" al versionName
- 3. Generar un APK firmado.
- 4. Crear una nueva Key Store.
- 5. Subir ambos APK a Google Drive y compartir el directorio para poder descargar la app.