

# CV - APK

---

Sergio Camino Saiz

17/01/2023

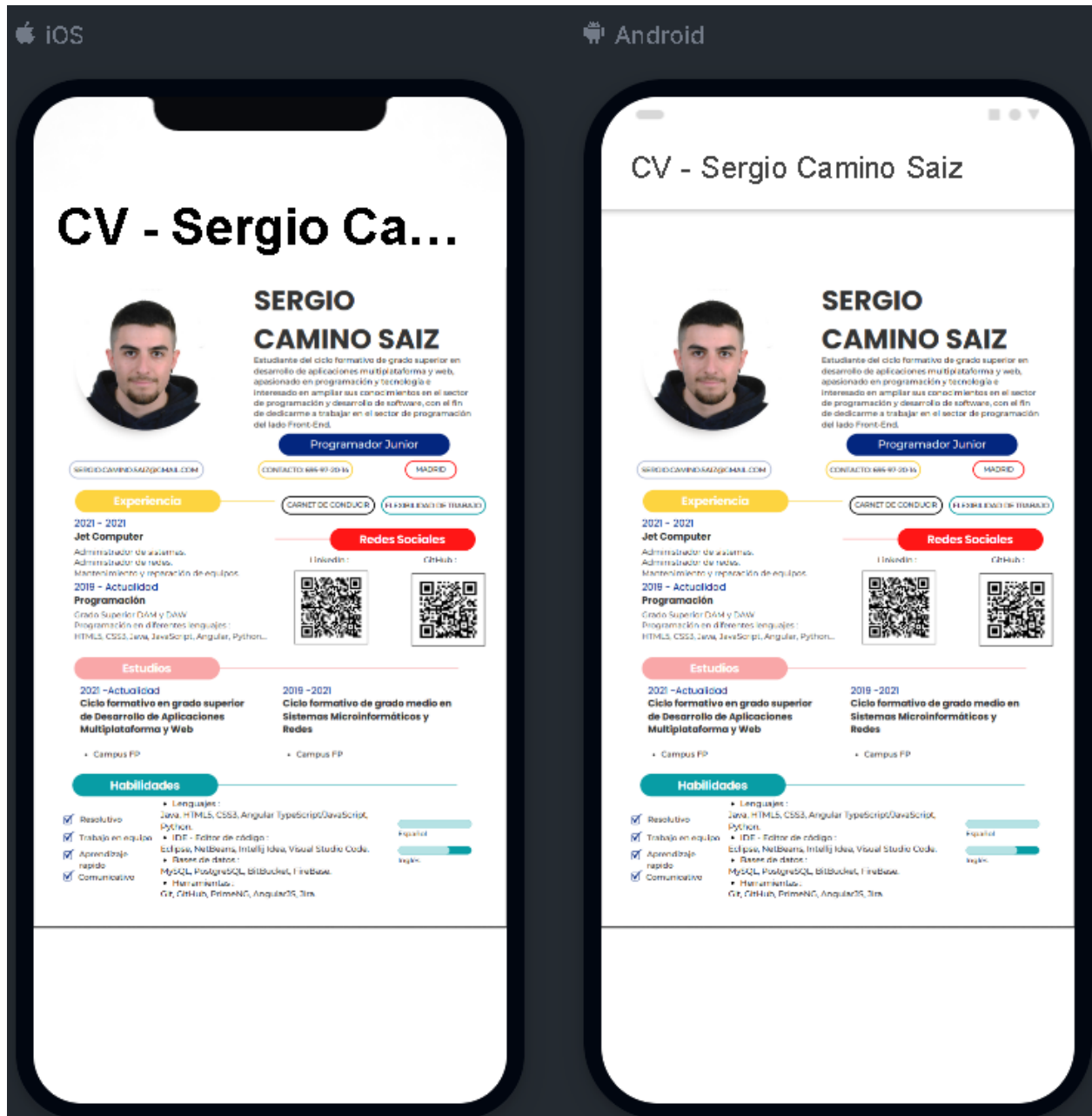


## ÍNDICE

<b>Crear la app en Ionic</b>	<b>2</b>
<b>INSTALACIÓN PREVIA</b>	<b>3</b>
<b>Crear nuestra APK</b>	<b>5</b>

# Crear la app en Ionic

Primero debemos crear nuestra app que queremos convertir a 'APK' en Ionic. En mi caso lo he hecho de forma rápida y he usado directamente la imagen de mi CV.



# INSTALACIÓN PREVIA

Antes de crear nuestra APK debemos instalar ciertas características en nuestra app.

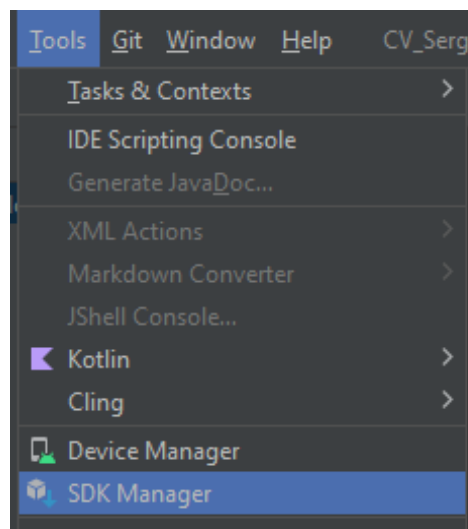
Tenemos que instalar capacitor :

```
CV_SergioCaminoSaiz>npm i -g @capacitor/cli
```

```
CV_SergioCaminoSaiz>ionic capacitor build android -livereload -external
```

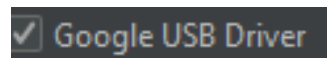
```
CV_SergioCaminoSaiz>ionic capacitor run android -livereload -external
```


Ahora debemos instalar el SDK correspondiente en nuestro ‘Android Studio’:



En mi caso utilizare ‘Android Tiramisú’ con una API 33.

Tenemos que habilitar esta opción en ‘SDK Tools’:

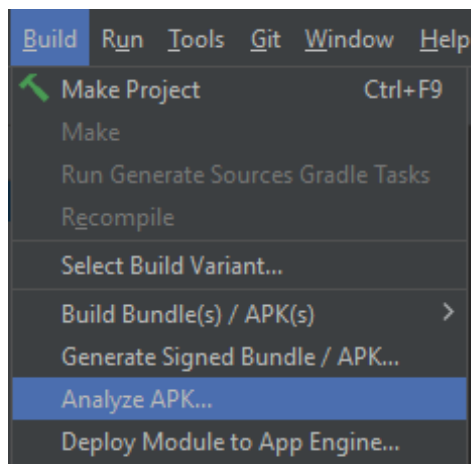


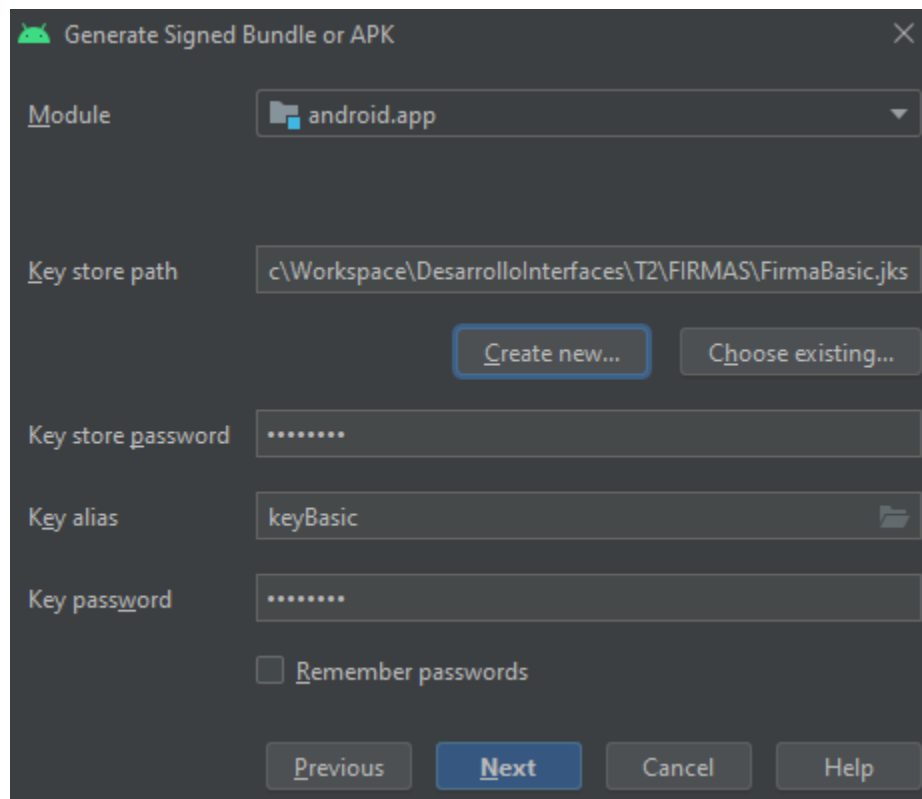
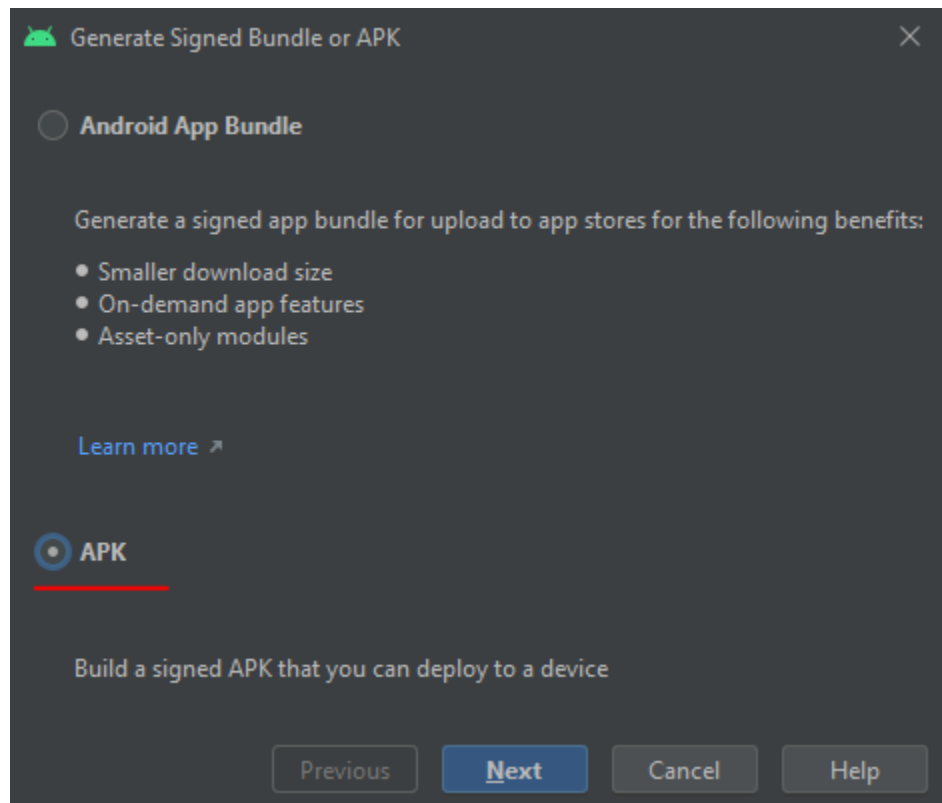



Ahora es recomendable probar que nuestra app funciona en un emulador de 'Android Studio'. Si funciona hacemos lo siguiente :


## Crear nuestra APK

Una vez que tenemos la app en Ionic terminada, abrimos ‘Android Studio’. Abrimos nuestro proyecto de Ionic en ‘Android Studio’. Para generar nuestra aplicación primero debemos de utilizar una ‘Firma’, en nuestro caso crearemos una. La firma que utilizaremos será de tipo ‘release’ ya que es una versión final.





 New Key Store ✕


Key store path: C:\sergioc\Workspace\DesarrolloInterfaces\T2\FIRMAS\firma.jks 

Password: ..... Confirm: .....

Key

Alias: keyBasic

Password: ..... Confirm: .....

Validity (years): 25 

Certificate

First and Last Name: Sergio Camino

Organizational Unit: Devs

Organization: CampusFP

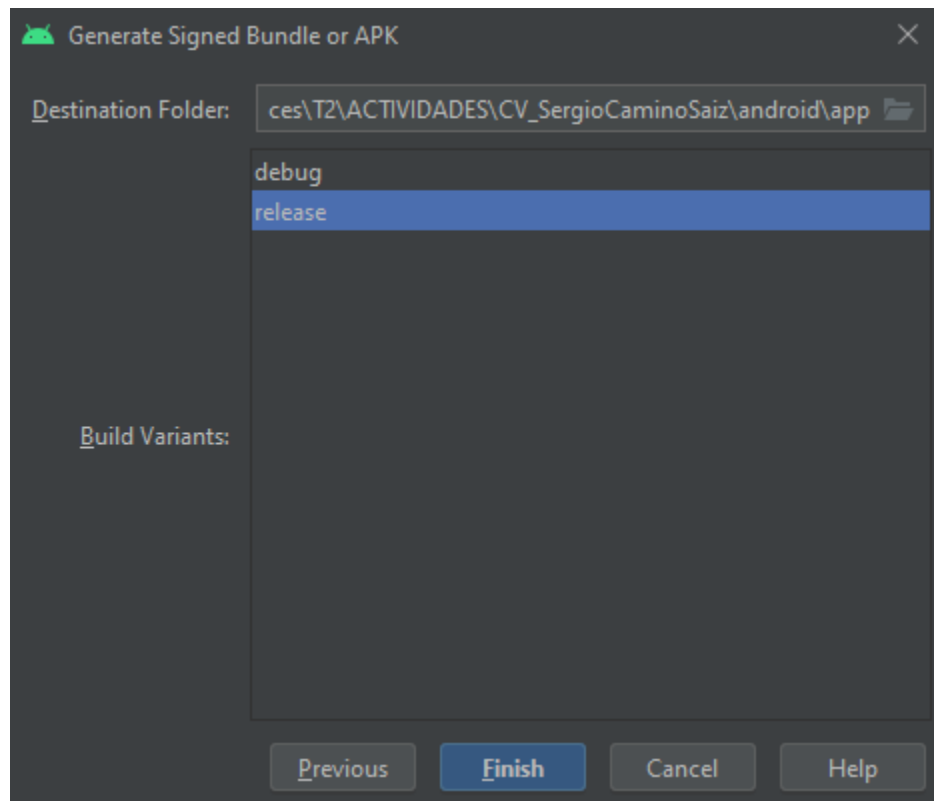
City or Locality: Getafe

State or Province: Madrid

Country Code (XX): 34

OK Cancel





Ya tenemos nuestra APK creada. Ahora podemos instalar vía USB desde Android Studio a nuestro dispositivo físico.

T2 > ACTIVIDADES > CV_SergioCaminoSaiz > android > app > release					▼	🔄
^	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño		
	app-release.apk	17/01/2023 10:45	Archivo APK	3.707 KB		
	output-metadata.json	17/01/2023 10:45	Archivo de origen ...	1 KB		

