

# Firebase

---

## Deep linking

### Android

1. Agregue los siguientes metadatos dentro de la etiqueta *activity* en *android/app/src/main/AndroidManifest.xml*. Modifique el *:host="su\_dominio.com"*

```
<meta-data android:name="flutter_deeplinking_enabled"
android:value="true" />
<intent-filter android:autoVerify="true">
    <action android:name="android.intent.action.VIEW" />
    <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
    <category android:name="android.intent.category.BROWSABLE" />
    <data android:scheme="https" android:host="su_dominio.com" />
</intent-filter>
```

2. Subir el fichero *.well-known/assetlinks.json* a su hosting web. Este archivo le dice al navegador móvil qué aplicación de Android abrir en lugar del navegador.

2.1 el fichero debe estar en la ruta *su\_dominio.com/.well-known/assetlinks.json*

```
[{
  "relation": ["delegate_permission/common.handle_all_urls"],
  "target": {
    "namespace": "android_app",
    <!-- applicationId -->
    "package_name": "com.example.app",
    "sha256_cert_fingerprints":

    ["FF:2A:CF:7B:DD:CC:F1:03:3E:E8:B2:27:7C:A2:E3:3C:DE:13:DB:AC:8E:EB:3A
:B9:72:A1:0E:26:8A:F5:EC:AF"]
  }
}]
```

2.2 Si ya está subida la app a producción puede localizar la configuración de este fichero en [play.google.com/console](https://play.google.com/console) y buscar **Digital Asset Links JSON**

2.3 Si no está subida la app, debe crear su [clave de firma sha256](#).

3. Para probar use el comando adb:

```
adb shell 'am start -a android.intent.action.VIEW \
-c android.intent.category.BROWSABLE \
```

```
-d "http://<web-domain>/details" \
<package name>
```

## iOS

1. Agregar la clave *FlutterDeepLinkingEnabled* con valor true en el **info.plist**:

```
<key>FlutterDeepLinkingEnabled</key>
<true/>
```

2. Agregar su dominio web en el **Runner.entitlements**:

```
<key>com.apple.developer.associated-domains</key>
<array>
<string>applinks:su_dominio.com</string>
</array>
```

3. Subir el fichero *.well-known/apple-app-site-association* a su hosting web.

3.1 Fichero sin extensión debe estar en la ruta *su\_dominio.com/.well-known/apple-app-site-association*:

```
{
  "applinks": {
    "apps": [],
    "details": [
      {
        "appID": "S8QB4VV633.com.surgschool.mobile.app",
        "paths": ["*"]
      }
    ]
  }
}
```

- **appID** es la combinación del [team\\_id\\_apple](#).bundle\_id\_apple
- **["\*"]**: Permite todas las rutas.

4. Para probar use el comando:

```
xcrun simctl openurl booted https://<web domain>/details
```