

Módulo 1 - Lectura: Configuración del Marco Nativescript

Configurar los emuladores de Android

Además de usar dispositivos Android reales, una opción viable es descargar, instalar y usar un emulador de Android. En Nativescript, podemos usar todos los emuladores de Android que están conectados y reconocidos por el comando `tns device`.

Si ejecutas el comando `"tns device"`, verás el listado de los dispositivos conectados y que se pueden usar con `"tns run"` o `"tns debug"`. Verás los dispositivos reales conectados por USB o bien los emuladores que estén iniciados, es decir en ejecución en tu máquina.

Un consejo es que, a veces, los emuladores tardan más en comenzar; por eso debes iniciar el emulador antes de ejecutar otros comandos CLI. Una vez que se inicie el emulador, déjalo abierto para evitar el tiempo de carga inicial, la próxima vez que necesites implementar una aplicación de Android.

Para crear el emulador deberás ejecutar 2 pasos, siguiendo la documentación oficial de Android en español:

1. Instala Android Studio y SDK: <https://developer.android.com/studio/?hl=es-419>
2. Crea y administra dispositivos virtuales:
<https://developer.android.com/studio/run/managing-avds>

Luego, desde Android Studio, accede a Herramientas o Tools, luego a AVD Manager, y cliquea Play para iniciarlo.

Una vez iniciado el emulador, ya puedes ejecutar:

1. `tns run android`
2. `tns debug android`