

## Configurar Emulador Android

Para configurar un emulador de Android hay 3 opciones:

Para las 2 primeras opciones, en caso de tener una computadora Windows, deben de habilitar la virtualización desde el BIOS. El proceso varía dependiendo del tipo y modelo de computadora.

1. Instalar un AVD ( Android Virtual Device ) desde Android Studio.

Para esto se puede seguir la documentación oficial de Android Studio. Cabe aclarar que dependiendo del tipo de procesador que tengan la imagen que deben usar. Para procesadores intel se usan las imágenes x86, mientras que para procesadores AMD se puede usar las imágenes ARM.

[Cómo crear y administrar dispositivos virtuales | Desarrolladores de Android](#)

2. Usar un emulador externo

En caso de no poder correr un AVD desde Android Studio se puede usar una opción externa como <https://www.genymotion.com>, solo es cuestión de instalarlo y el plugin para Android Studio.

[How to Install Genymotion Emulator and Add it's Plugin to Android Studio? - GeeksforGeeks](#)

3. Usar un dispositivo físico

En caso de que su computadora no pueda correr un emulador debido a que estos ocupan muchos recursos, pueden usar un dispositivo físico para probar. Para esto deberán habilitar en modo desarrollador el cual viene desactivado por defecto.

[Configure on-device developer options](#)