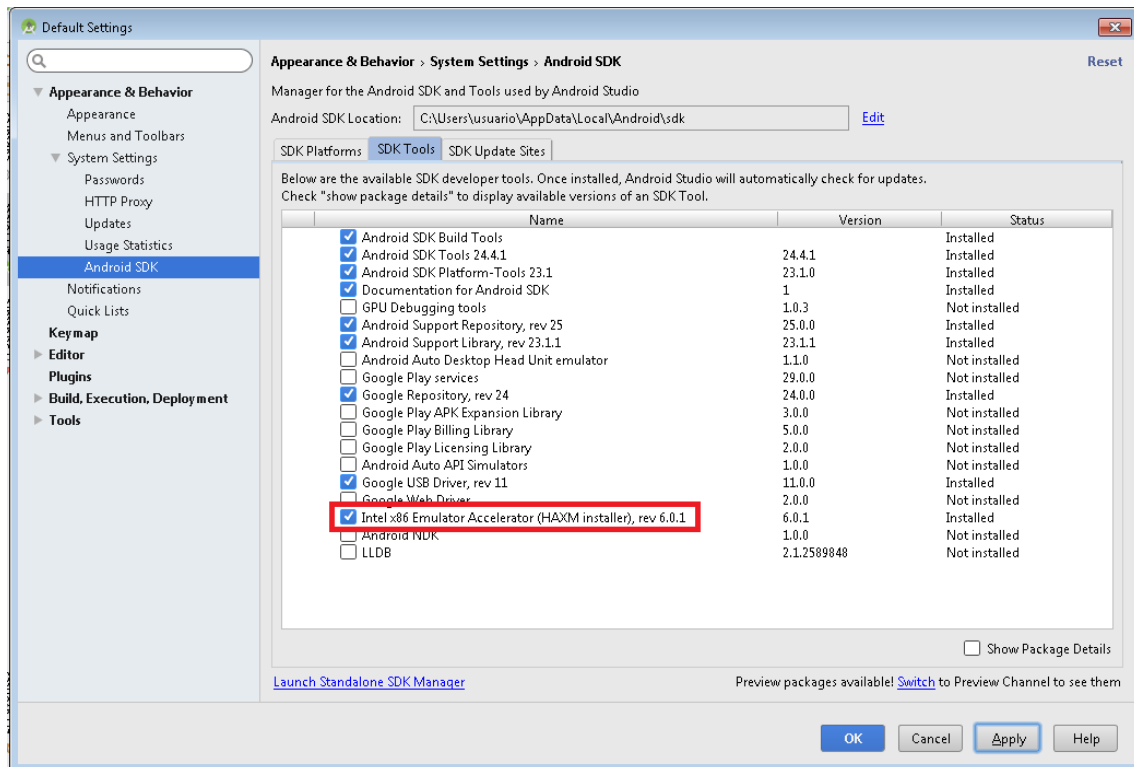
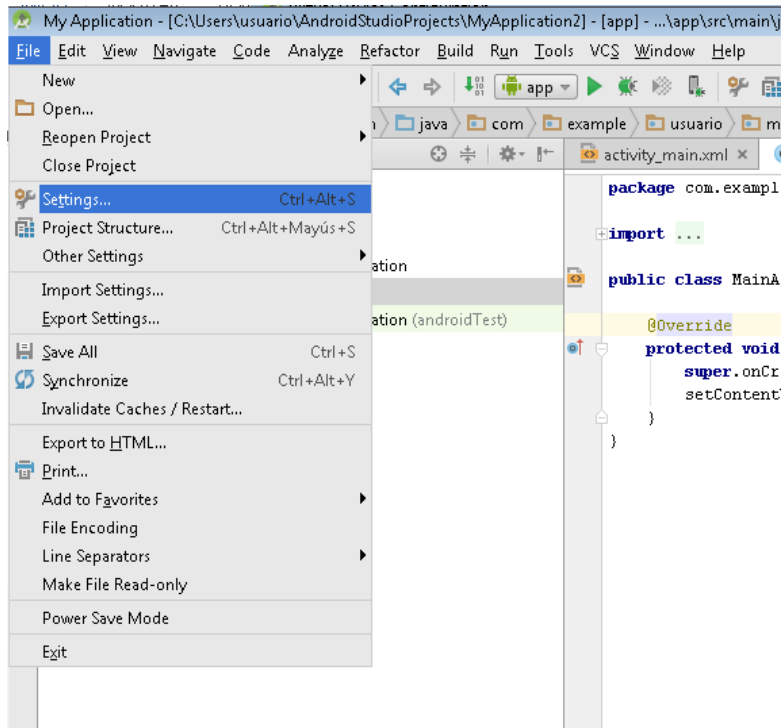


Instalación Emulador acelerado de Intel, tuning de Android Studio y creación de AVD

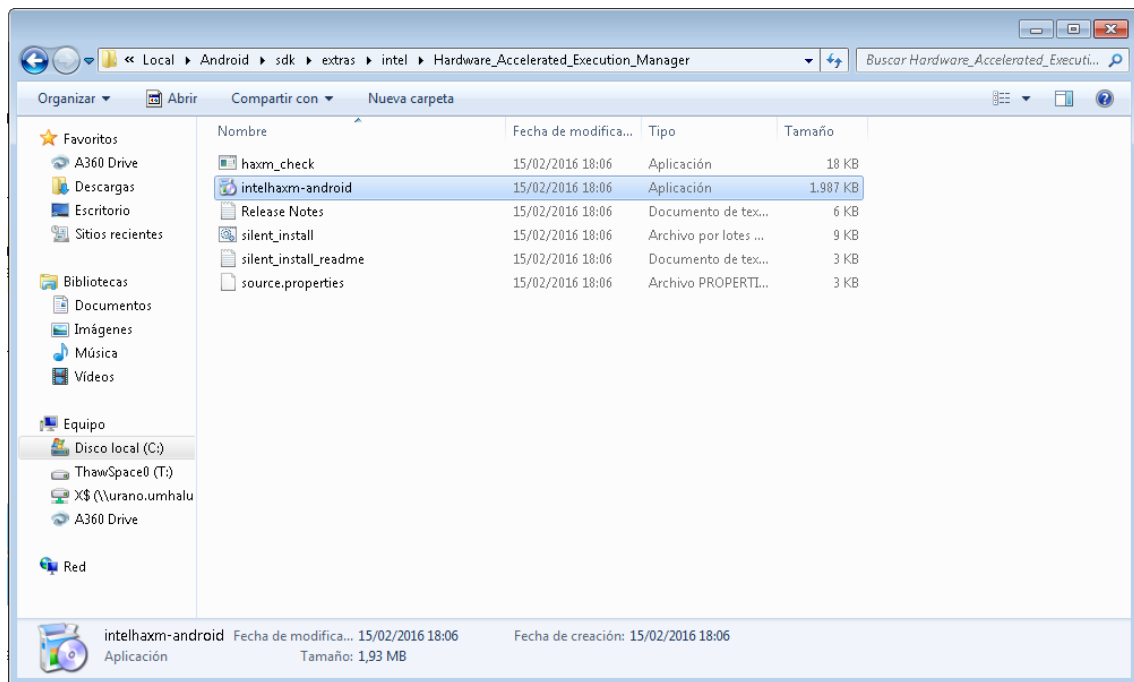
Desde el SDK Manager instalar el Emulador de Intel que acelera la ejecución de la AVD



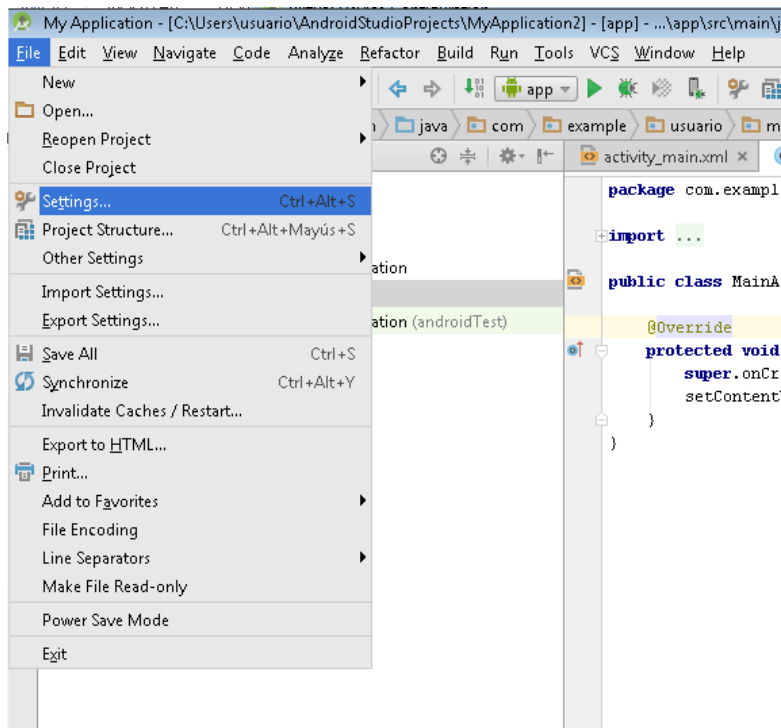
Ir a la ruta

C:\Users\usuario\AppData\Local\Android\sdk\extras\intel\Hardware_Accelerated_Execution_Manager

Y ejecutar el siguiente fichero **intelhaxm-android.exe** con la instalación por defecto.

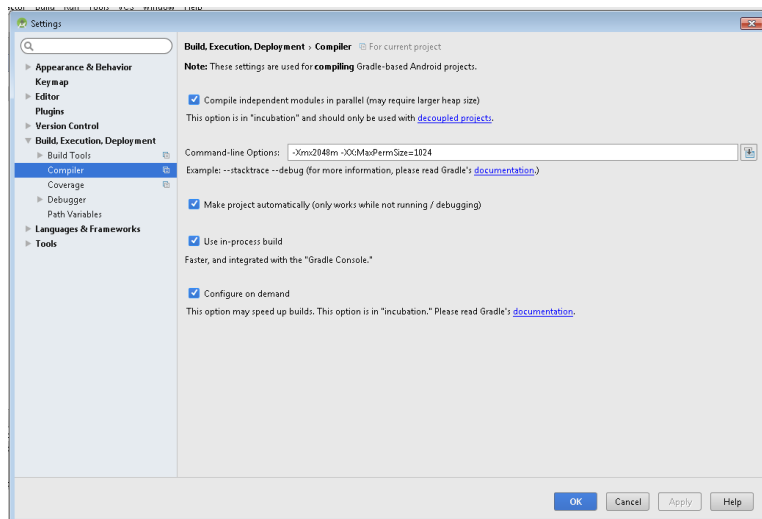


Tunning de Android Studio

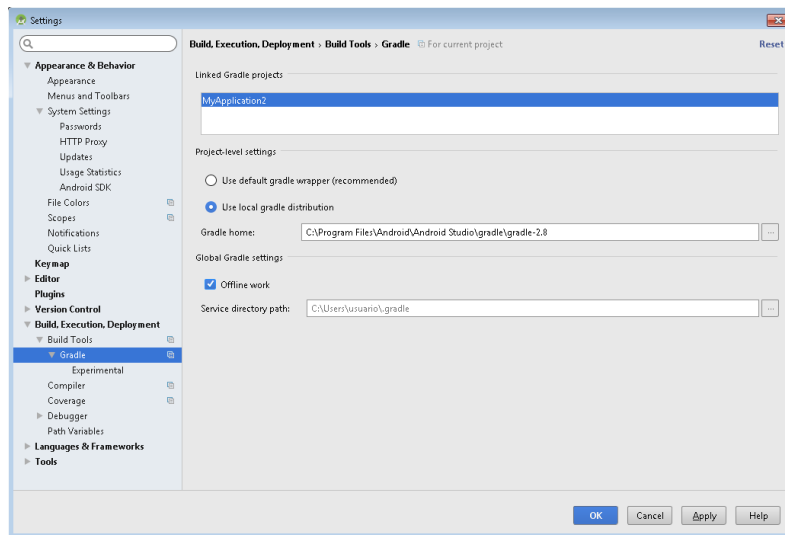


Establecer las opciones según aparecen en las siguientes pantallas

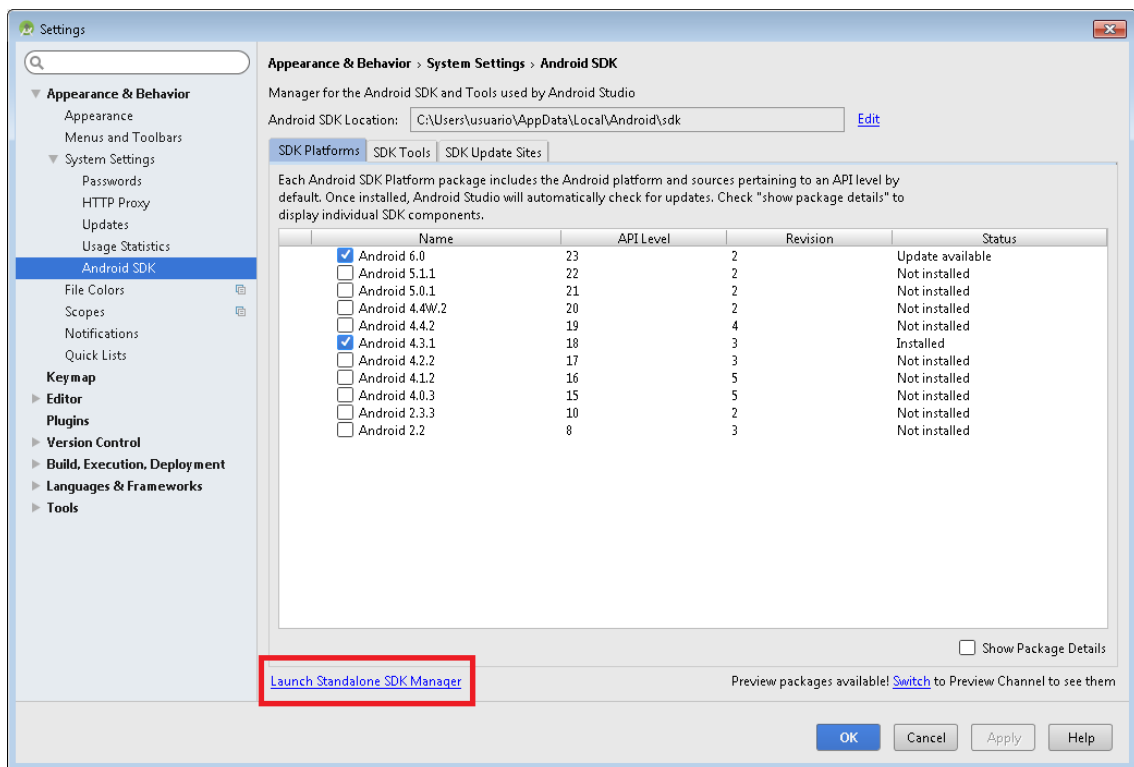
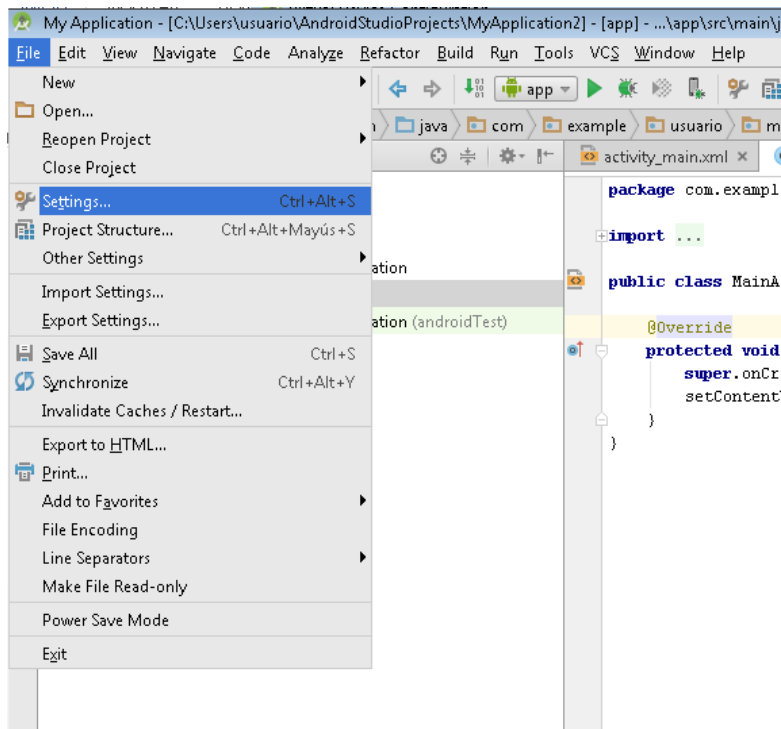
-Xmx2048m -XX:MaxPermSize=1024



Marcar el check de Offline work

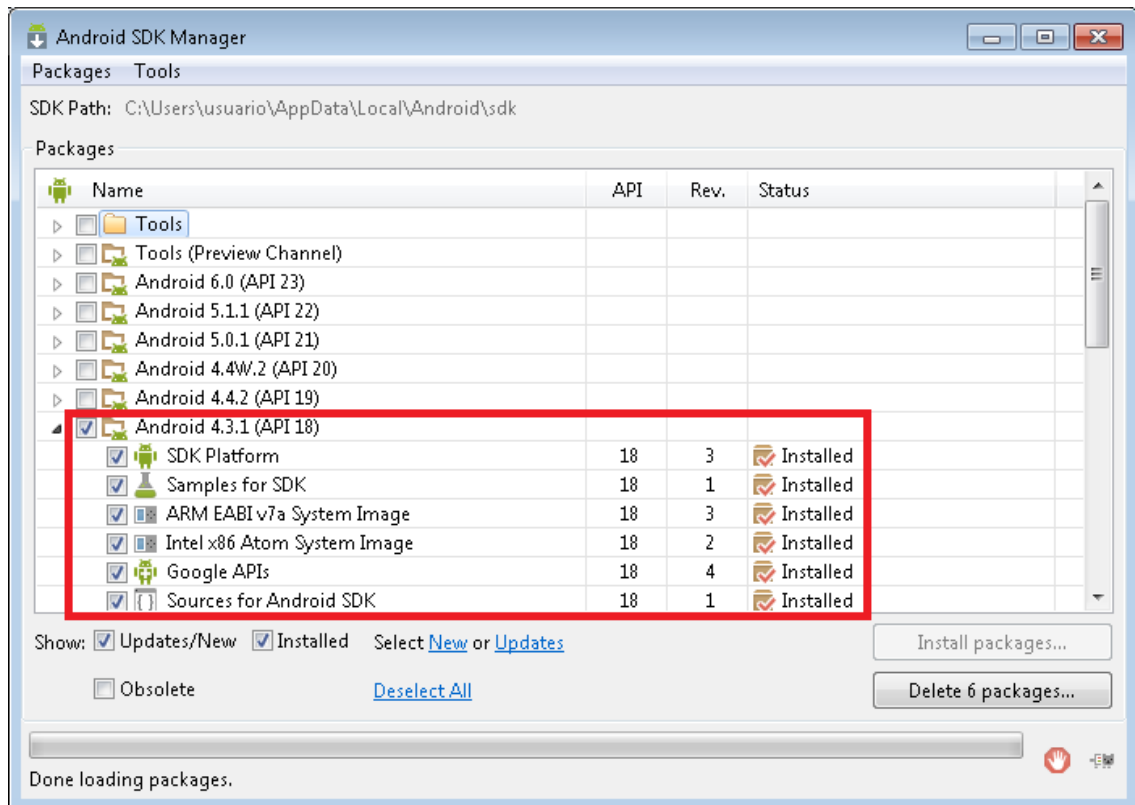


Descargar e instalar el SDK para Android 4.3.1 API 18 desde el SDK Manager

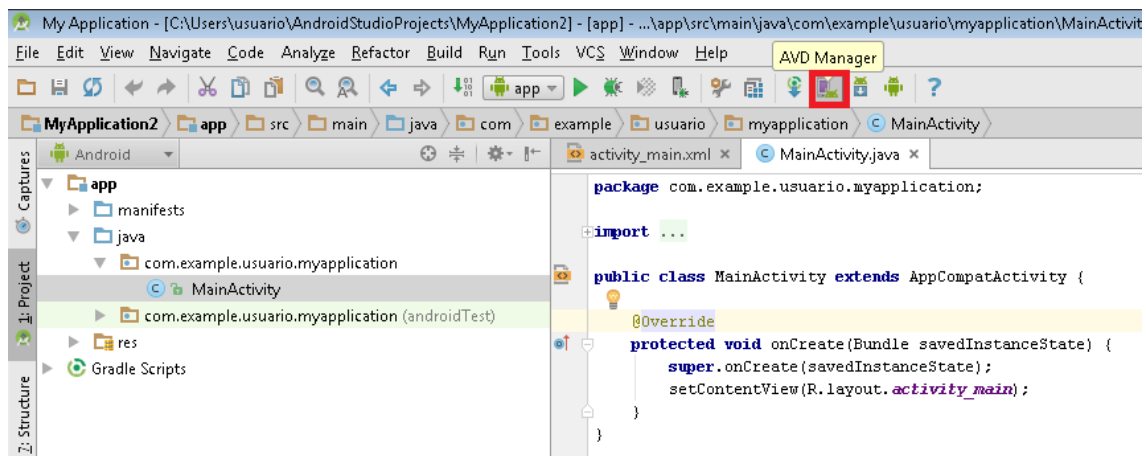


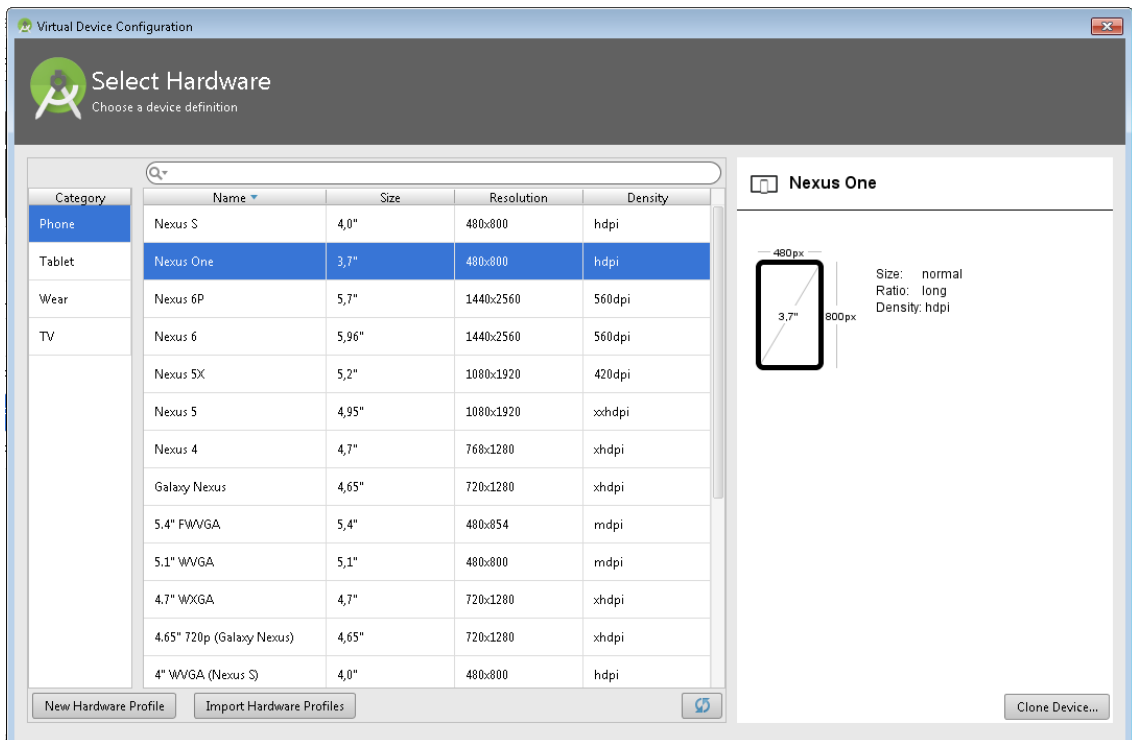
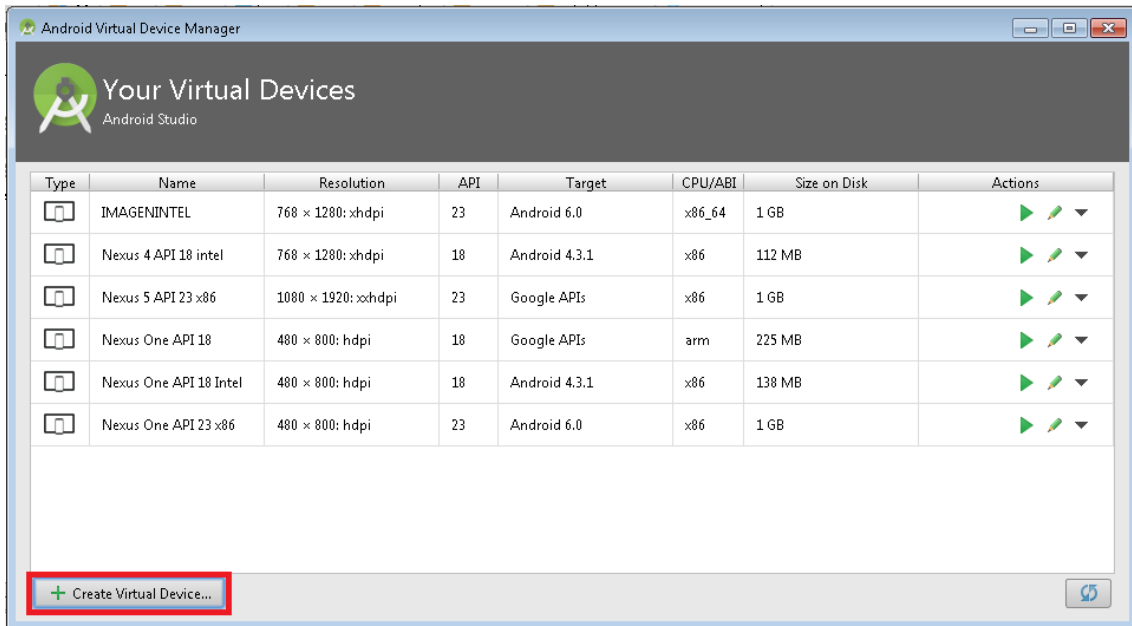
También se puede hacer por C:\Users\usuario\AppData\Local\Android\sdk\SDK Manager

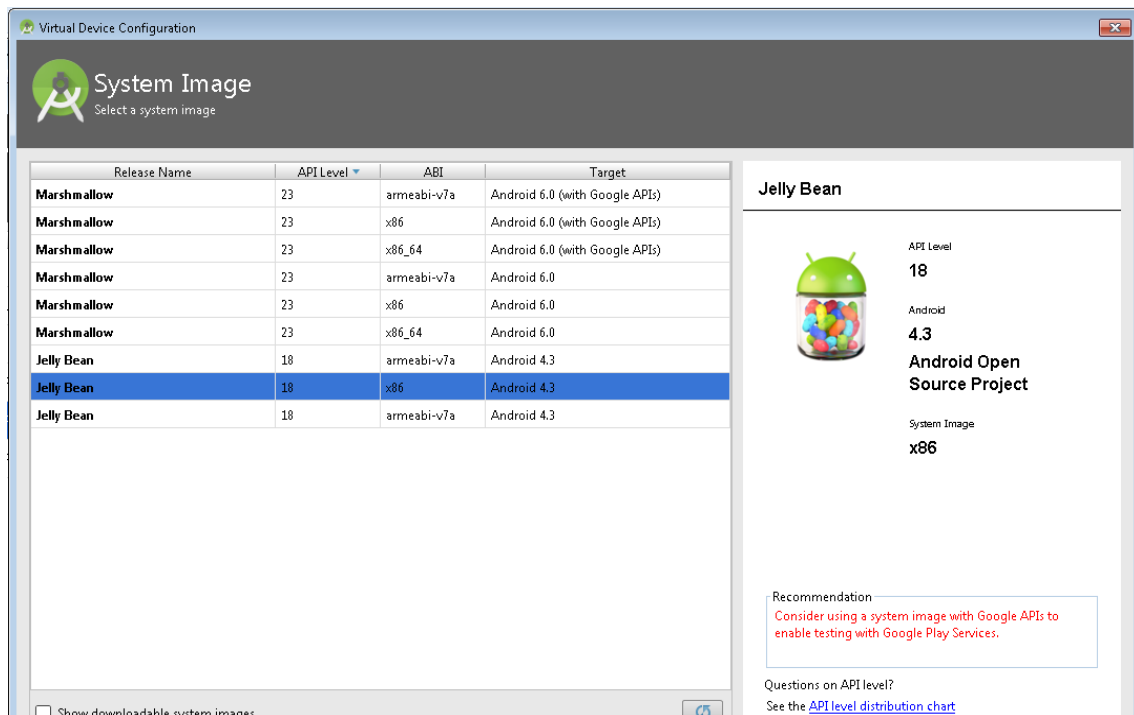
Instalar el Android 4.3.1 API 18



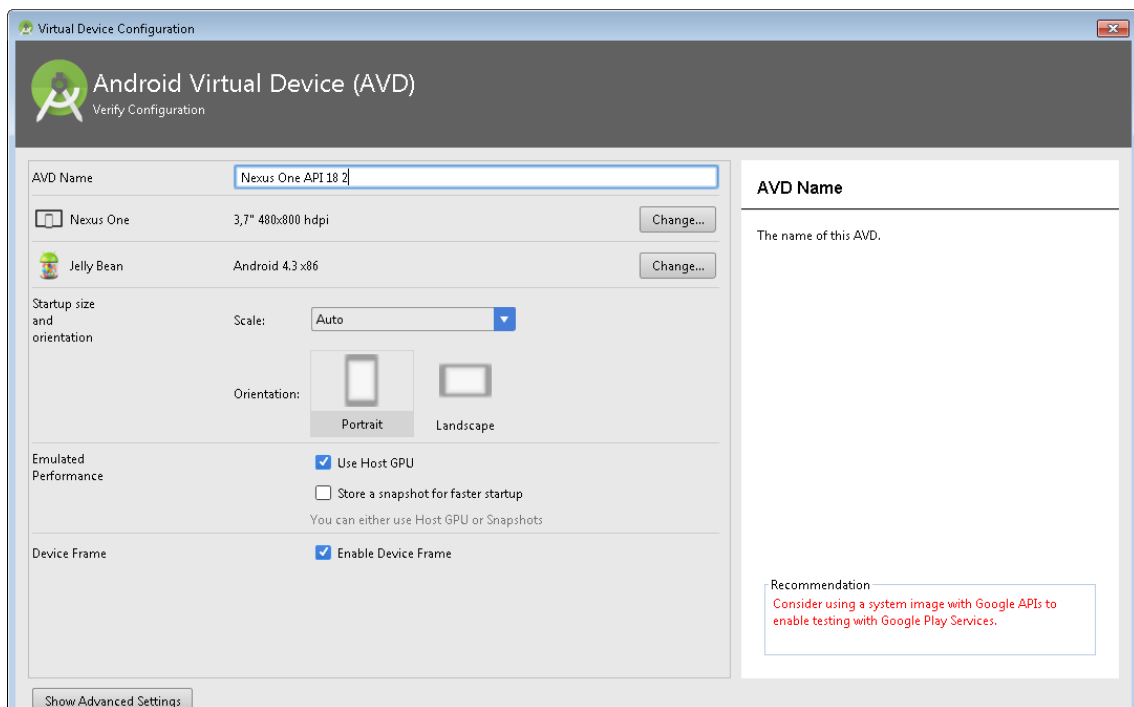
Crear la AVD Nexus One API 18







En el nombre dejar el de por defecto.



Versión alternativa para configurar la AVD

También se puede hacer por C:\Users\usuario\AppData\Local\Android\sdk\AVD Manager

Edit Android Virtual Device (AVD)

AVD Name:

Nexus_One_API_18_Intel

Device:

Nexus One (3.7", 480 × 800: hdpi)

Target:

Android 4.3.1 - API Level 18

CPU/ABI:

Intel Atom (x86)

Keyboard:

☒ Hardware keyboard present

Skin:

Skin with dynamic hardware controls

Front Camera:

None

Back Camera:

None

Memory Options:

RAM: 512

VM Heap: 32

Internal Storage:

200

MiB

SD Card:

☒ Size: 100MiB

☐ File: Browse...

Emulation Options:

☐ Snapshot

☒ Use Host GPU

☐ Override the existing AVD with the same name

OK

Cancel