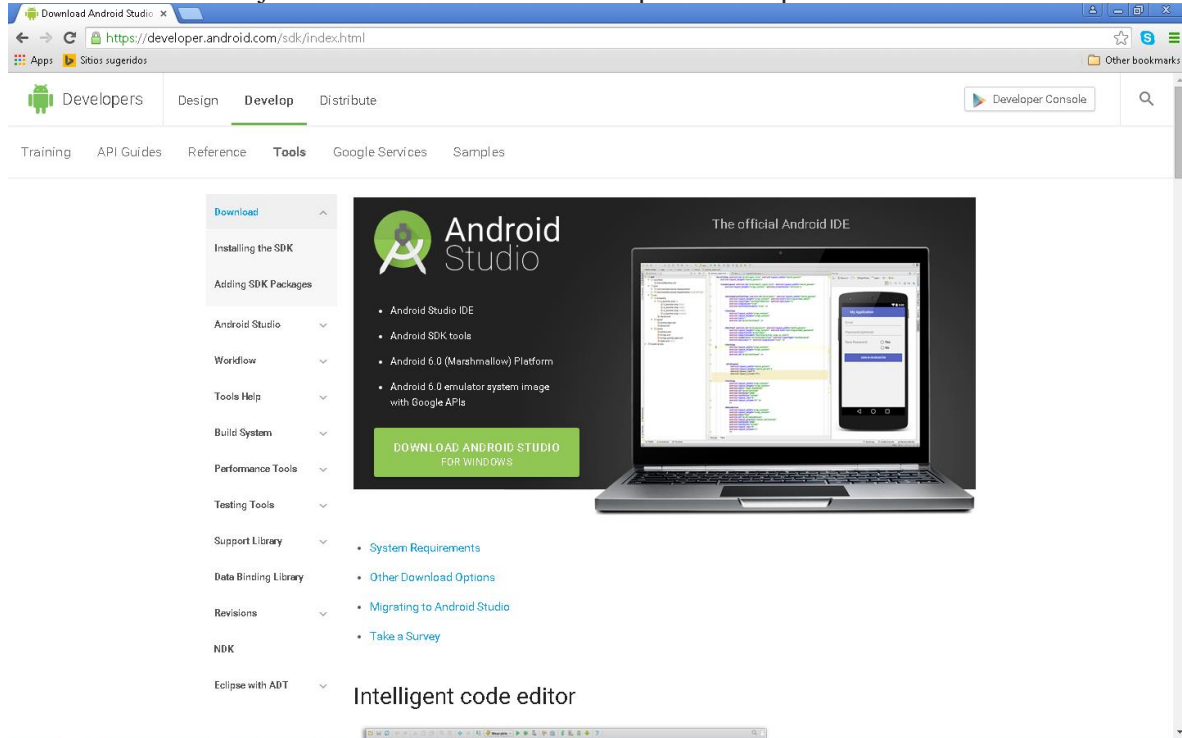


Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Android Studio.

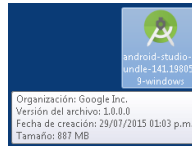
Parte I.

Instalación de Android Studio.

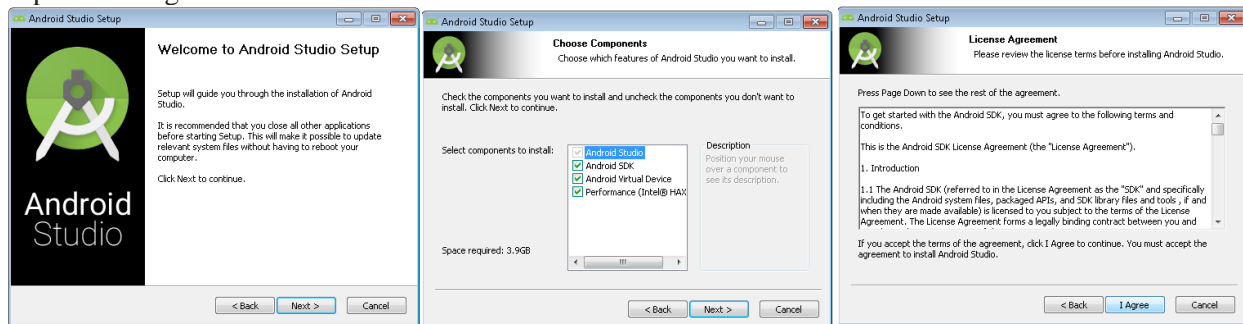
Descargar de la web el archivo ejecutable de Android Studio: <https://developer.android.com/sdk/index.html>

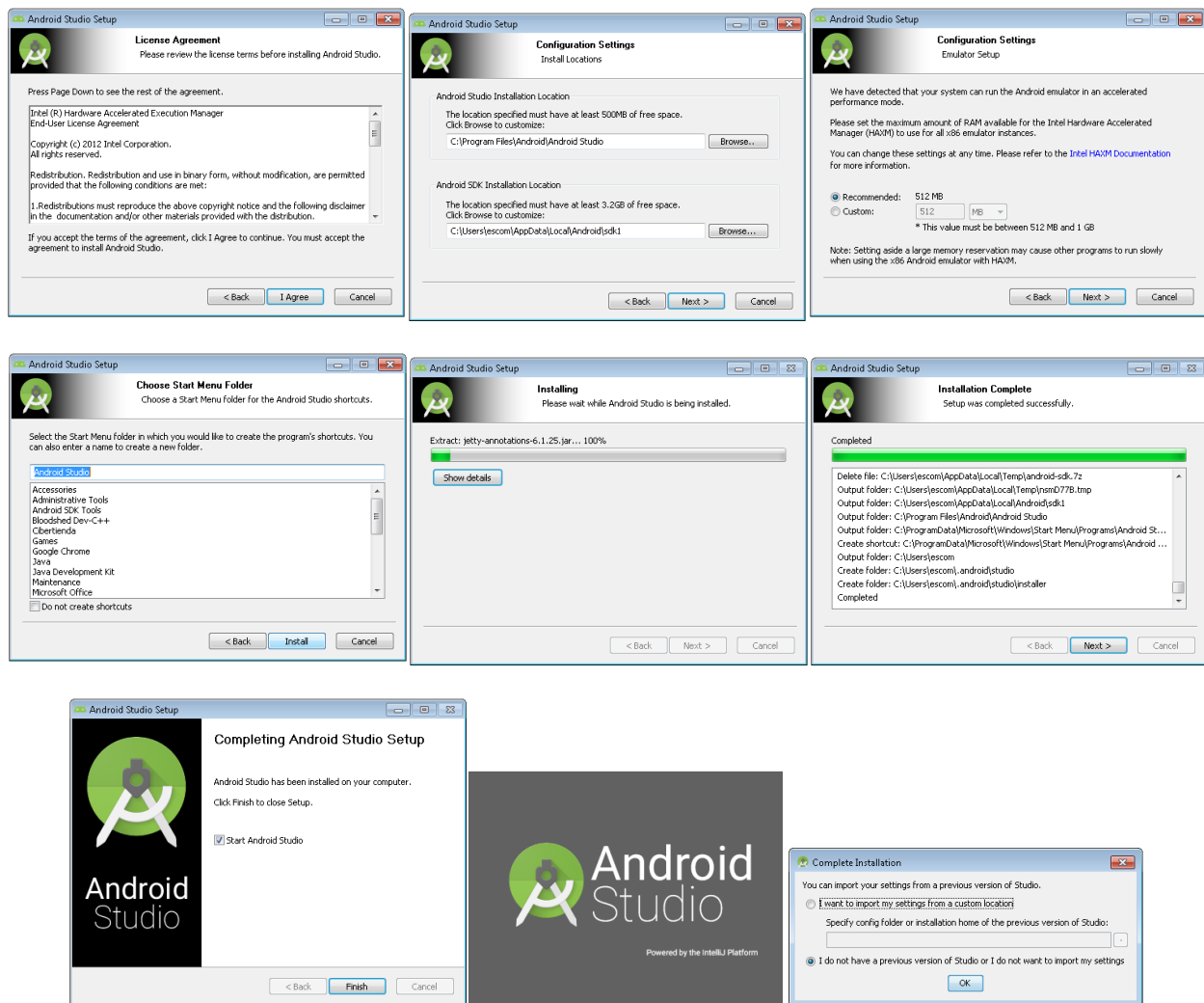


Digitar doble clic sobre el icono del archivo descargado de Android Studio.



Seguir las pantallas siguientes:

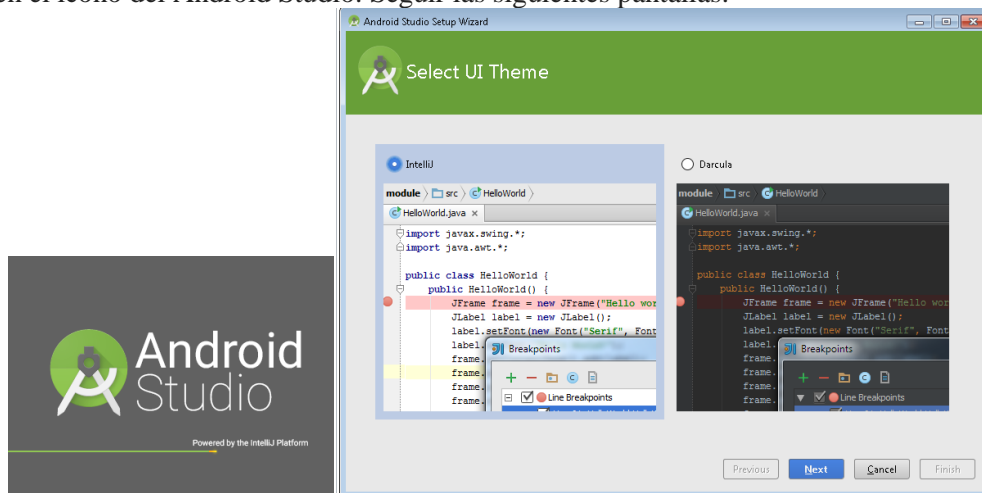


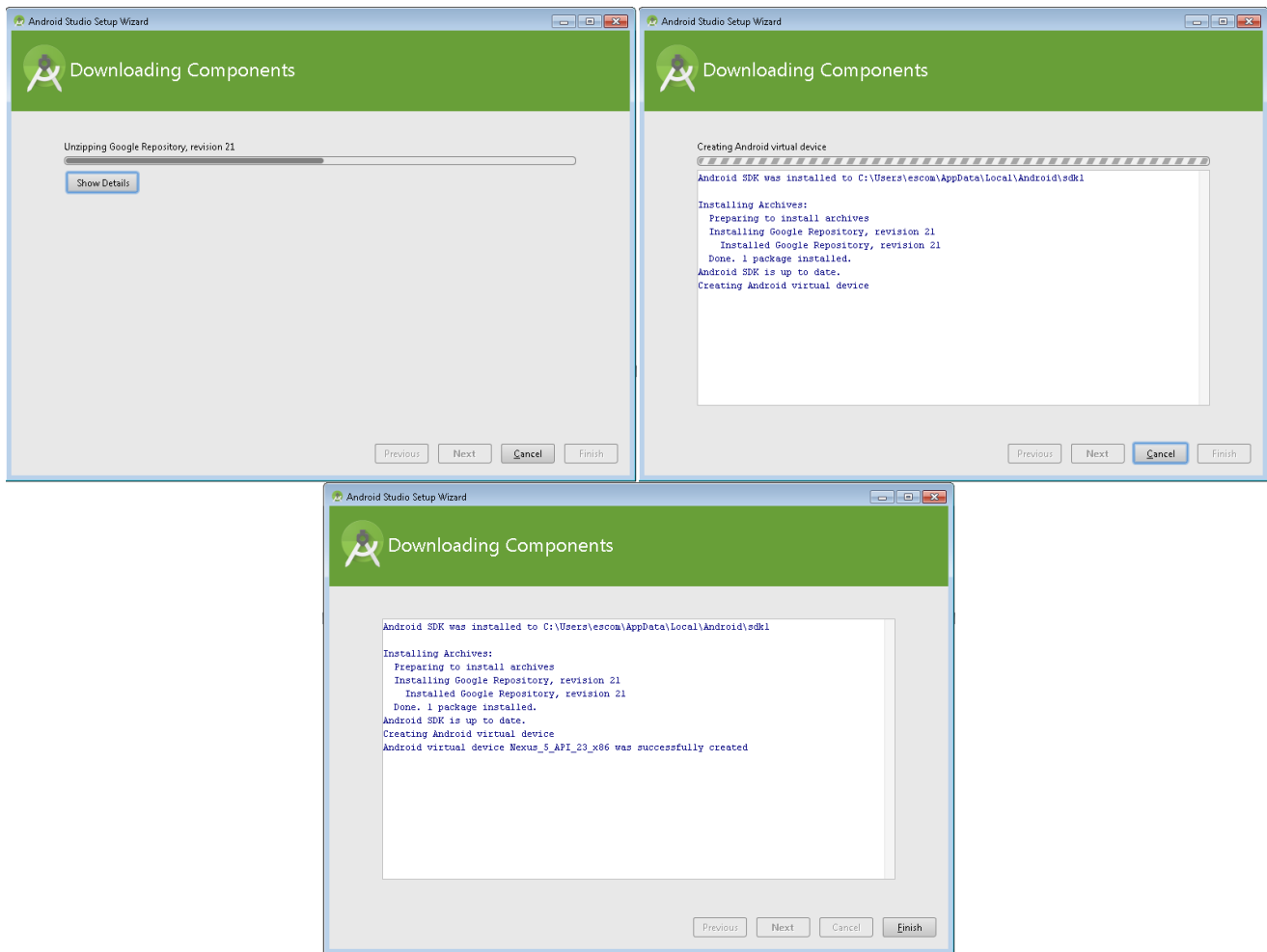


Parte II.

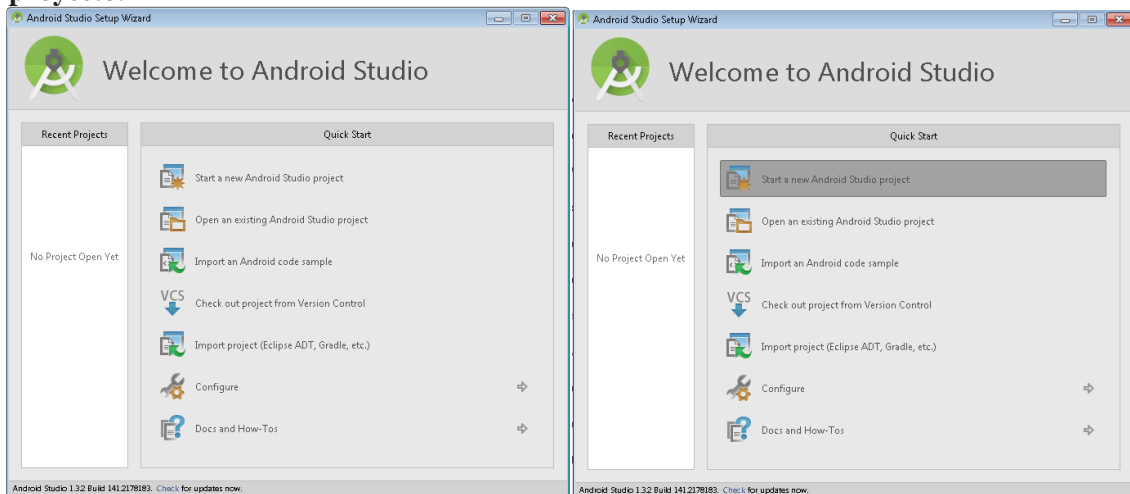
Abriendo Android Studio por primera vez.

Digitar doble clic en el icono del Android Studio. Seguir las siguientes pantallas:





Parte III. Creando un proyecto.



Create New Project

New Project

Android Studio

Configure your new project

Application name: Ejemplo1

Company Domain: escom.example.com

Package name: com.example.escom.ejemplo1 [Edit](#)

Project location: C:\Users\escom\AndroidStudioProjects\Ejemplo1

[Previous](#) [Next](#) [Cancel](#) [Finish](#)

Create New Project

Target Android Devices

Select the form factors your app will run on

Different platforms may require separate SDKs

☒ Phone and Tablet

Minimum SDK: API 15: Android 4.0.3 (IceCreamSandwich)

☐ Wear

Minimum SDK: API 21: Android 5.0 (Lollipop)

☐ TV

Minimum SDK: API 21: Android 5.0 (Lollipop)

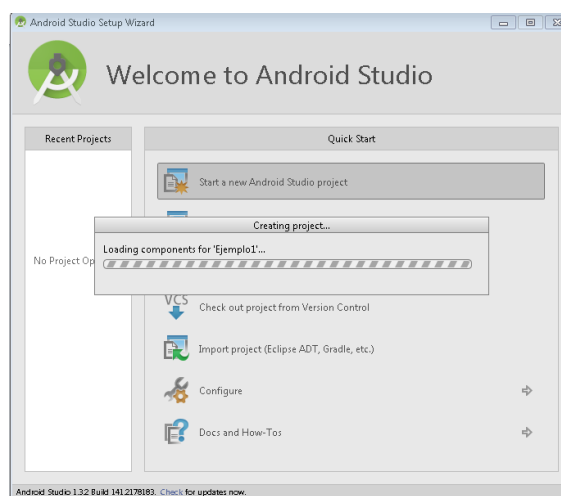
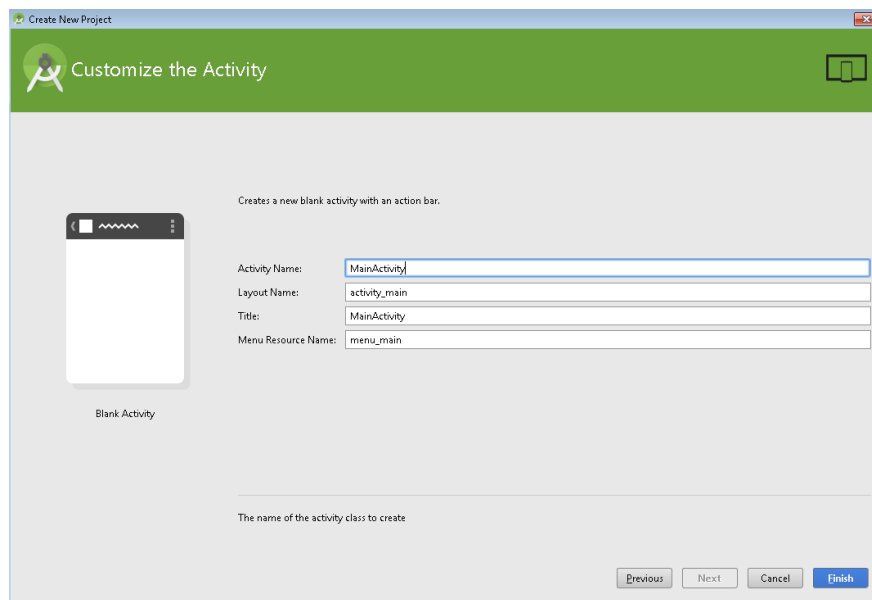
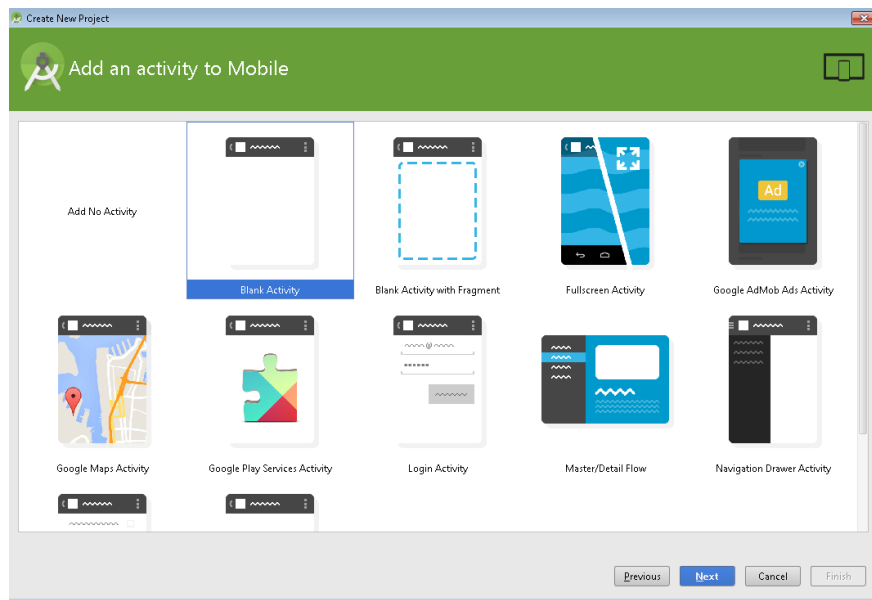
☐ Android Auto

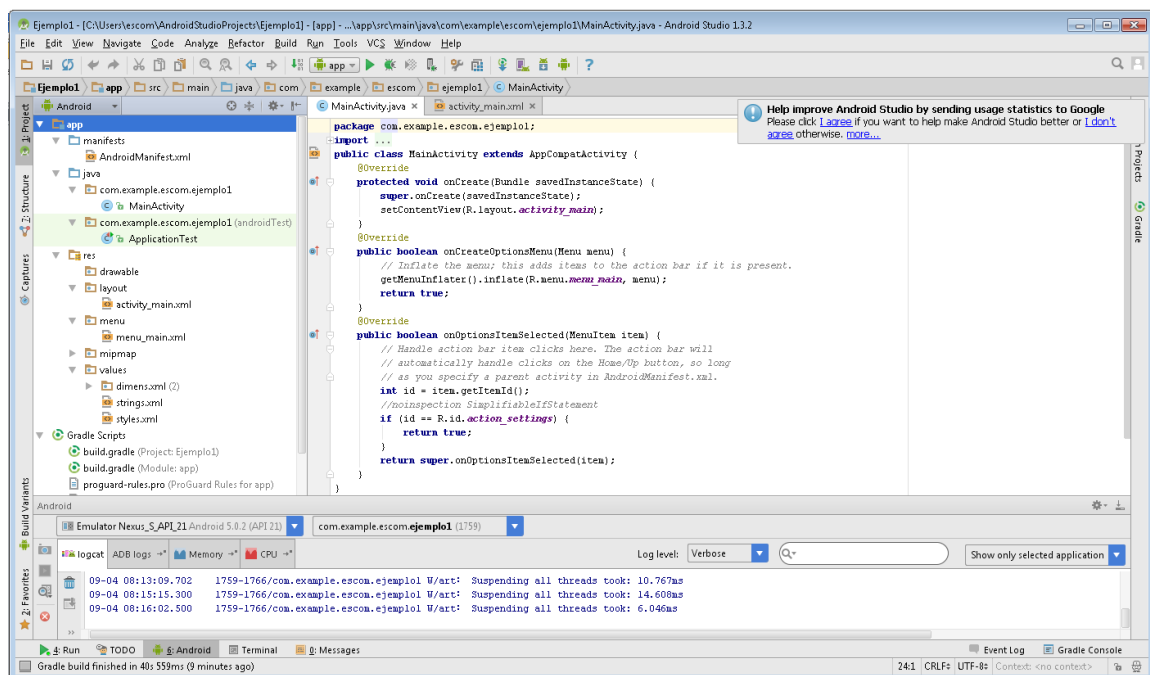
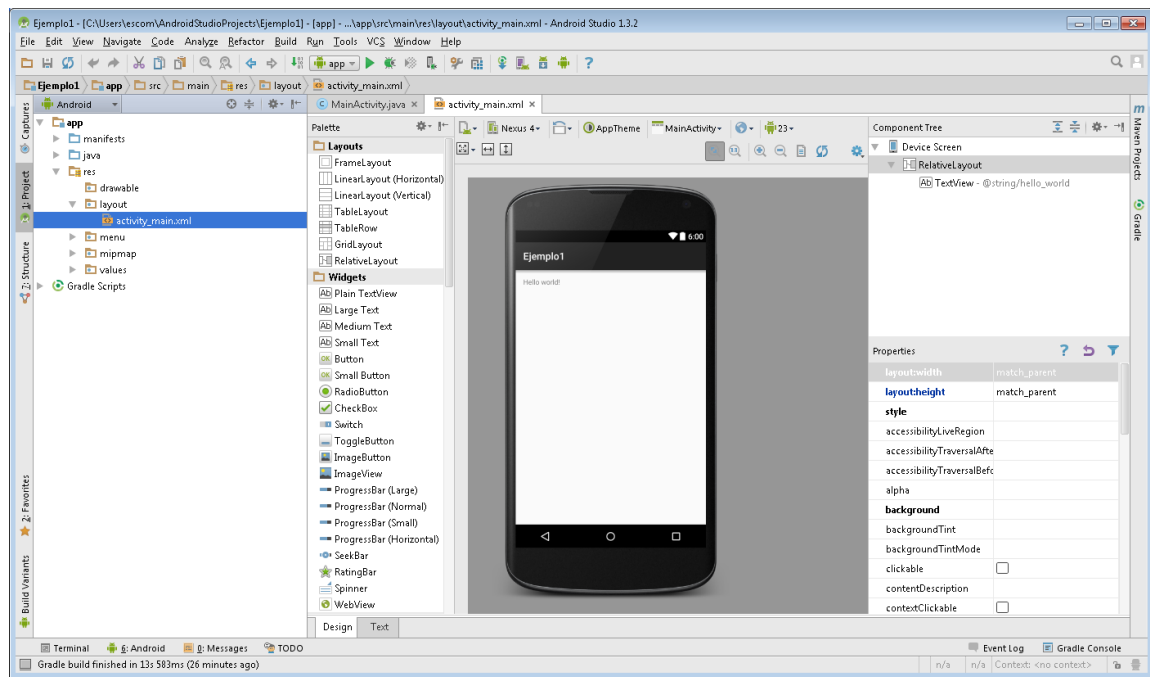
☐ Glass (Not Installed)

Minimum SDK: [Download](#)

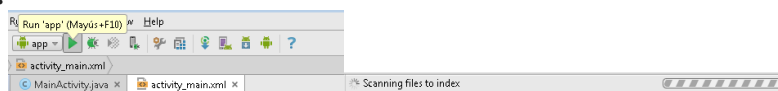
[Lower API levels target more devices, but have fewer features available. By targeting API 15 and later, your app will run on approximately 94.0% of the devices that are active on the Google Play Store. \[Help me choose\]\(#\)](#)

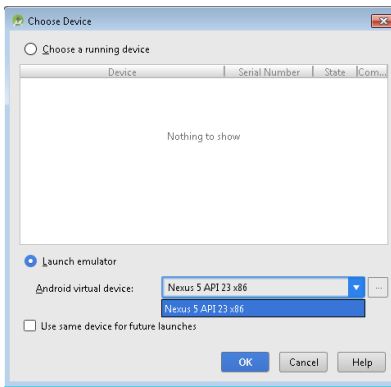
[Previous](#) [Next](#) [Cancel](#) [Finish](#)





Parte IV. Ejecución de un proyecto.







Anexo.

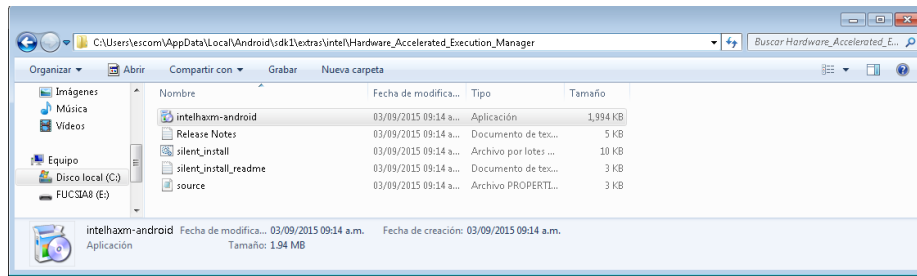
Para aceleración del AVD, localizar el archivo: `intelhaxm-android.exe`

Por ejemplo, se puede encontrar en la siguiente ruta:

`C:\Users\escom\AppData\Local\Android\sdk`

`C:\Users\escom\AppData\Local\Android\sdk\extras\intel\Hardware_Accelerated_Execution_Manager\intelhaxm-android.exe`

Para la ejecución, digitar doble clic el archivo `intelhaxm-android.exe` para habilitar la ejecución acelerada del hardware.



Para mayor información sobre HAXM Hardware Accelerated Execution Manager:

<https://software.intel.com/es-es/android/articles/speeding-up-the-android-emulator-on-intel-architecture>

O también en:

<https://software.intel.com/en-us/android>

<https://juank.io/como-acelerar-emulador-android-no-morir-intento/>

Cuando se ejecuta la aplicación con el emulador, se muestra la habilitación de HAXM en la ventana inferior, como se muestra en la figura siguiente:

