



**Asignatura:** ApplicationDevelopmentfor Mobile Devices.  
**Tema:** Introducción a Android con Android Studio.

## ANEXO.

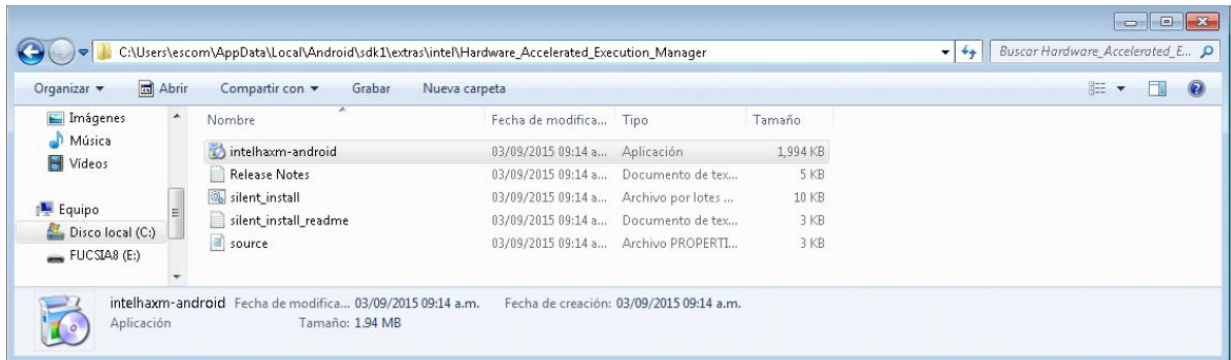
**IMPORTANTE:** Lo siguiente es solamente para equipos con procesador Intel. Si no se posee un procesador Intel, es posible que no se tenga esta opción.

Para la ejecución del proyecto con el móvil virtual, se necesita que se habilite la opción HAXM o de virtualización en la BIOS del equipo. Abrir la ventana de configuración de la BIOS del equipo y buscar la opción Virtualization o HAXM, o un equivalente según la marca y modelo del equipo, habilitar la opción. Enseguida guardar y salir de la BIOS.

a. Para la aceleración del AVD (Android Virtual Device), localizar en el equipo 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

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



c. Consultar el siguiente sitio 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/>

d. 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:

