

Universidad Nacional Politécnica
Departamento de Ciencia

Ingeniería en Computación
Programación móvil

Nombre: Victor Manuel Leiva

Docente: Ing. Luis

04 / 05 / 2024

Pasos para instalar Android Studio:

1. Descargar Android Studio:

- Accede al sitio web oficial de desarrolladores de Android:
<https://developer.android.com/studio>
- El sitio web detectará automáticamente tu sistema operativo.
- Haz clic en "Descargar Android Studio".
- Elige la edición que mejor se adapte a tus necesidades (normalmente, la edición "Básica" es suficiente).
- Guarda el archivo de instalación en tu computadora.

2. Instalar Android Studio:

En Windows:

- Abre el archivo de instalación descargado.
- Sigue las instrucciones del asistente de instalación.
- Elige la ubicación donde deseas instalar Android Studio (se recomienda la ubicación predeterminada).
- Selecciona los componentes que deseas instalar (puedes elegir instalar todo o solo los componentes necesarios).
- Haz clic en "Finalizar" para completar la instalación.

En macOS:

- Abre el archivo DMG descargado.
- Arrastra el ícono de Android Studio a la carpeta Aplicaciones.
- Abre Android Studio desde la carpeta Aplicaciones.
- Sigue las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

En Linux:

- Extrae el archivo ZIP descargado.
- Abre una terminal en la carpeta extraída.
- Ejecuta el comando `./studio.sh`
- Sigue las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

3. Verificar las características del sistema:

En Windows:

Universidad Nacional Politécnica

Departamento de Ciencia

- Presiona la tecla de Windows + R para abrir el cuadro de diálogo "Ejecutar".
- Escribe "dxdiag" y presiona Enter.
- Se abrirá la herramienta de diagnóstico de DirectX.
- En la pestaña "Sistema", encontrarás información sobre tu sistema operativo, procesador, memoria RAM y tarjeta gráfica.

En macOS:

- Haz clic en el ícono de Apple en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- Selecciona "Acerca de este Mac".
- En la ventana que aparece, encontrarás información sobre tu sistema operativo, procesador, memoria RAM y almacenamiento.

En Linux:

- Abre una terminal.
- Ejecuta el comando `uname -a` para ver información sobre tu sistema operativo, kernel y CPU.
- Ejecuta el comando `free -m` para ver información sobre tu memoria RAM disponible.
- Ejecuta el comando `lspci` para ver información sobre tus dispositivos PCI.

Recursos adicionales:

Documentación oficial de instalación de Android Studio:

<https://developer.android.com/studio/install>

Consejos:

- Asegúrate de que tu computadora cumple con los requisitos mínimos del sistema para ejecutar Android Studio.
- Si tienes problemas para instalar Android Studio, puedes consultar la documentación oficial o buscar ayuda en los foros de la comunidad de desarrolladores de Android.