

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A

DISTANCIA (SUAYED)

PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

GRUPO

9691

LICENCIATURA

Informática

ESTUDIANTE

Castañeda López Erika Arelí

ASESOR

Mtro. Cristian Cardoso Arrellano

# UNIDAD 1. Introducción a las tecnologías móviles

## (Actividad 1)

Erika Arellí CASTAÑEDA LÓPEZ

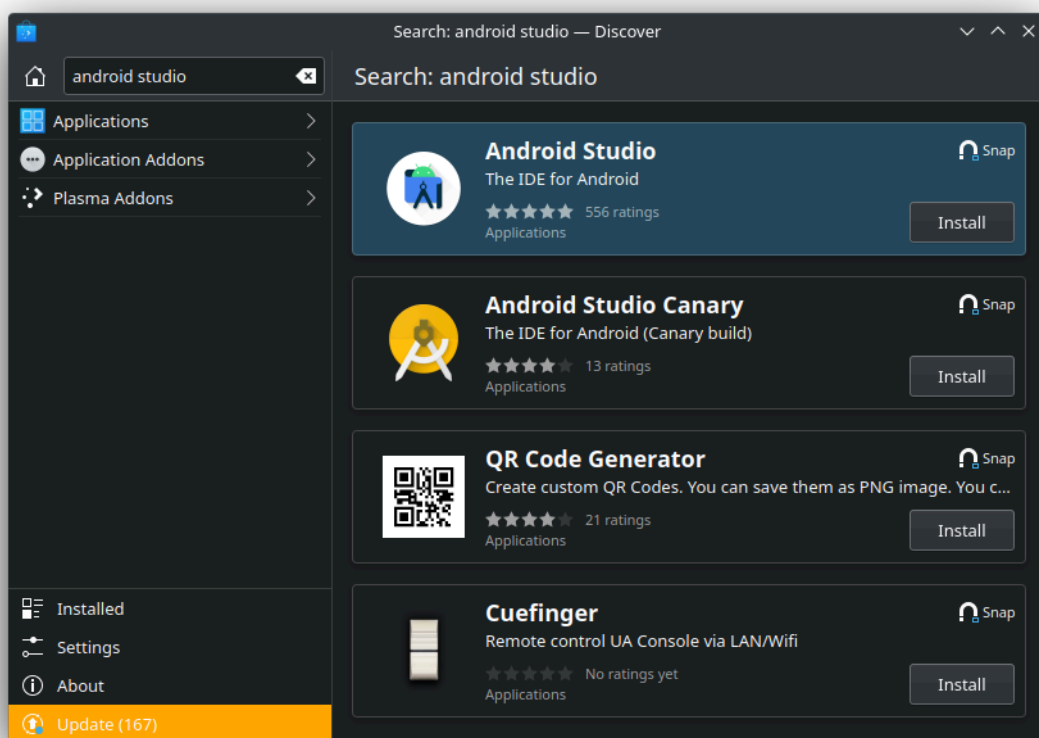
CONTENIDO: I. *Desarrollo de la actividad.*  
II. *Conclusiones.* III. *Fuentes consultadas.*

## I. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

**Actividad:** Instalación de Android Studio

**Objetivos de Aprendizaje:** Identificar el IDE y conocer las ventanas esenciales para el desarrollo en Android.

1) Instalación de Android Studio en sistema operativo GNU/Linux.



*Fig 1. Proceso de Instalación de “Android Studio” en SO Kubuntu GNU-Linux (Tienda de aplicaciones: Discover).*

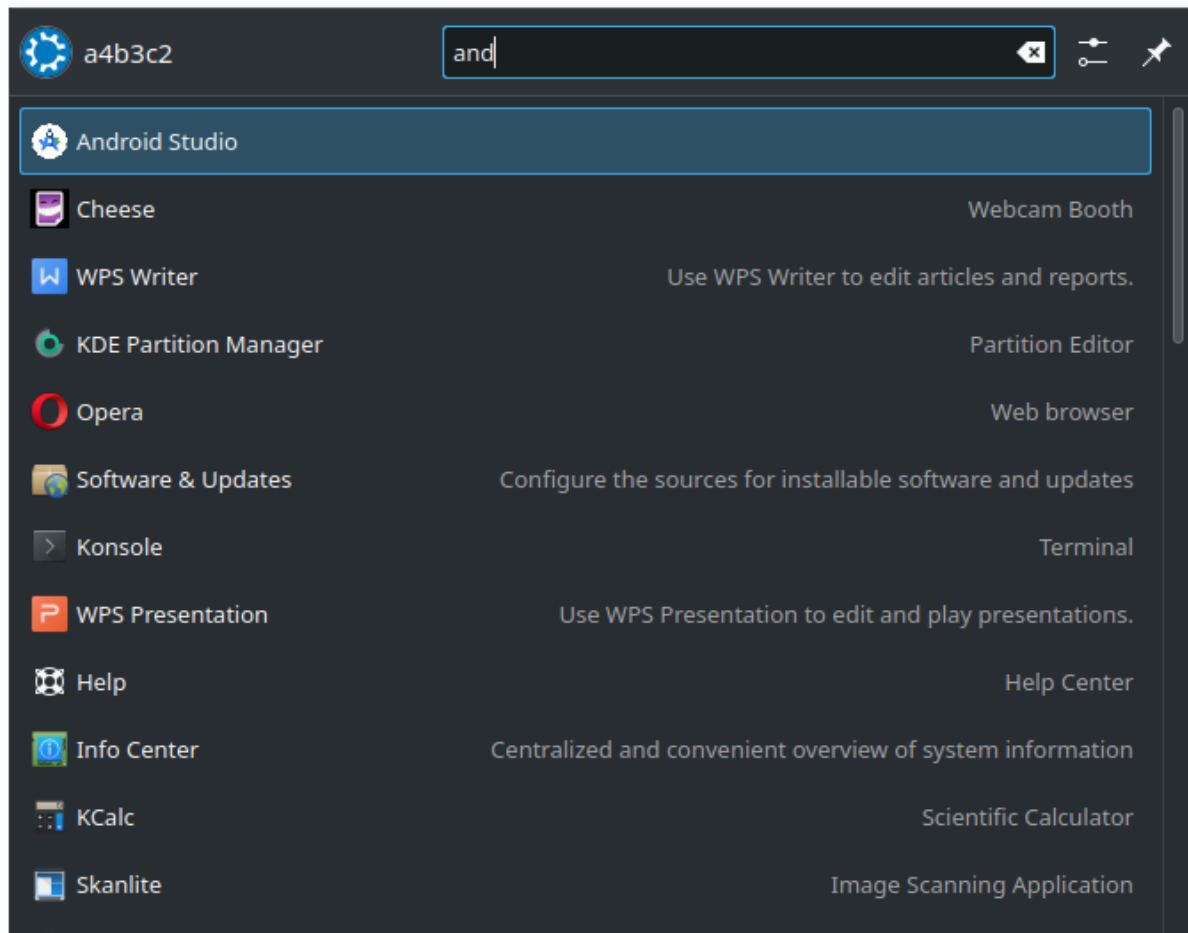
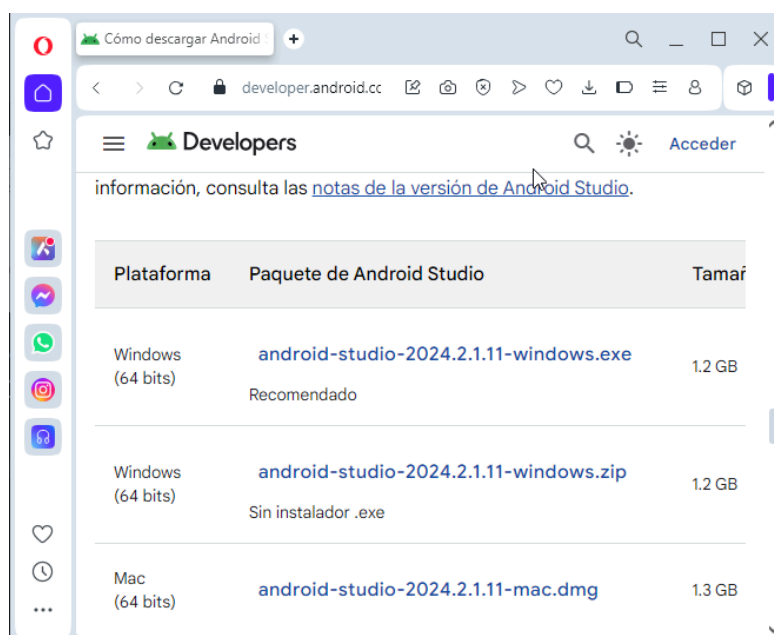
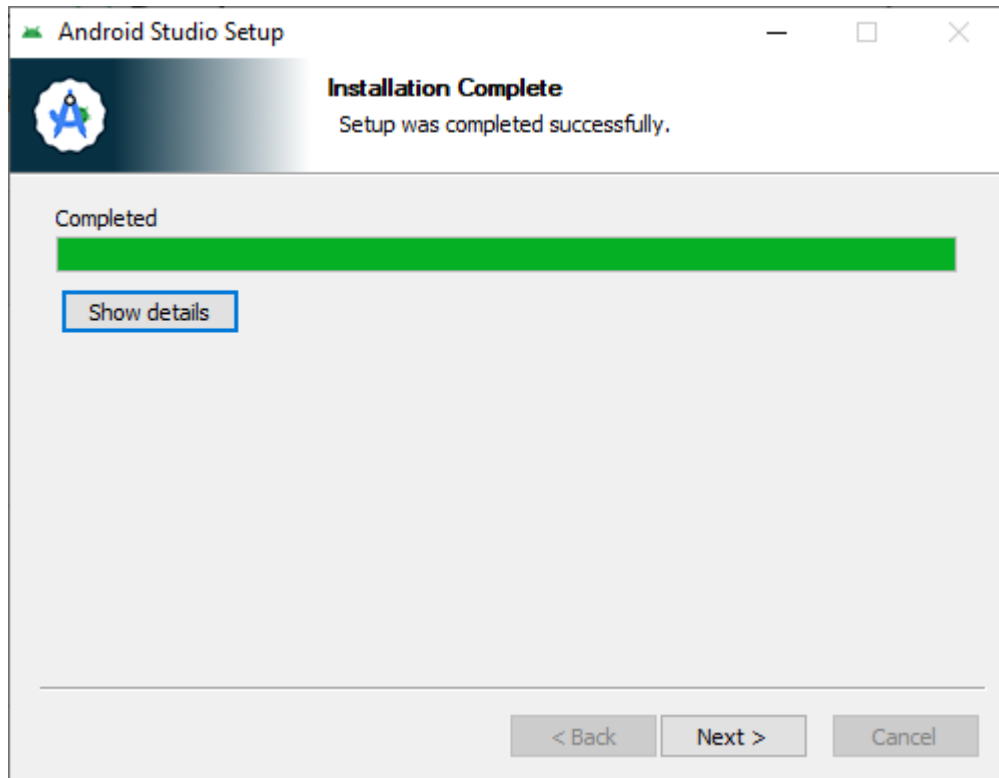


Fig 2. Instalación exitosa de “Android Studio” en SO Kubuntu GNU-Linux.

## 2) Instalación de Android Studio en Windows.



*Fig 3. Proceso de Instalación de “Android Studio” en SO Windows 10 (WEB: developer.android).*



*Fig 4. Instalación exitosa de “Android Studio” en SO Windows 10.*

3) Identifica las ventanas, haz un desglose y realiza captura de pantallas del visor de los resources, layout, assets, mipmap, logcat.

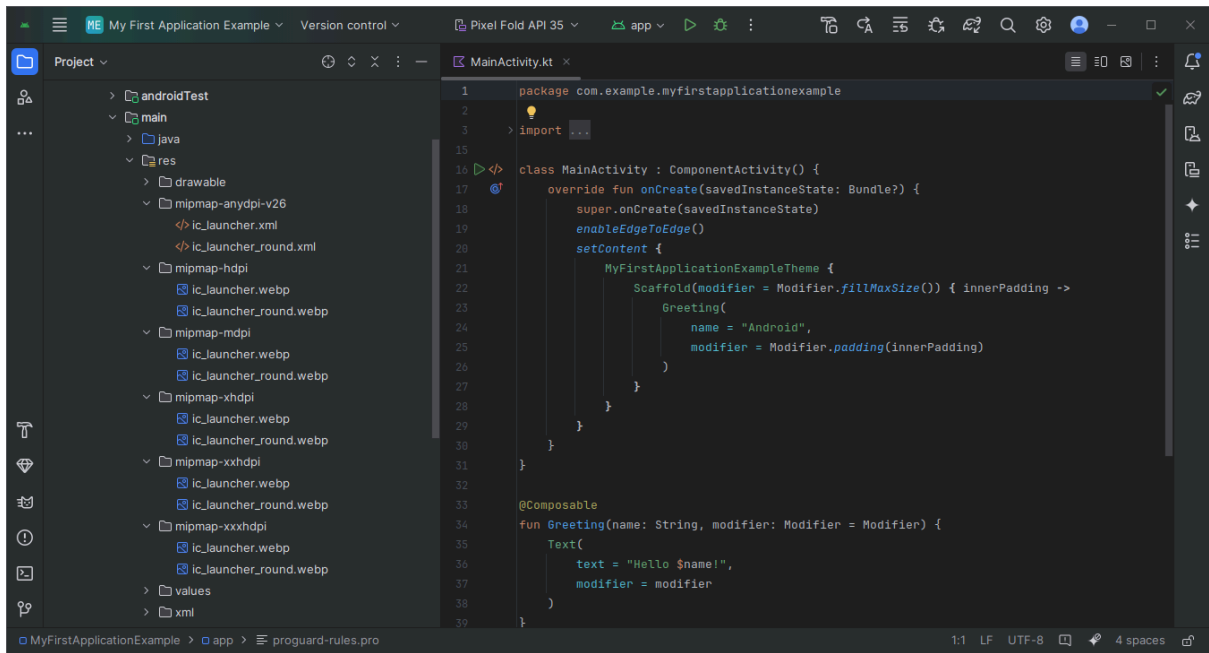


Fig 5. Desglose de carpetas: Resources: “res”, Layout: “xml”, Assets: “assets”, Mipmap: “mipmap-\*”.

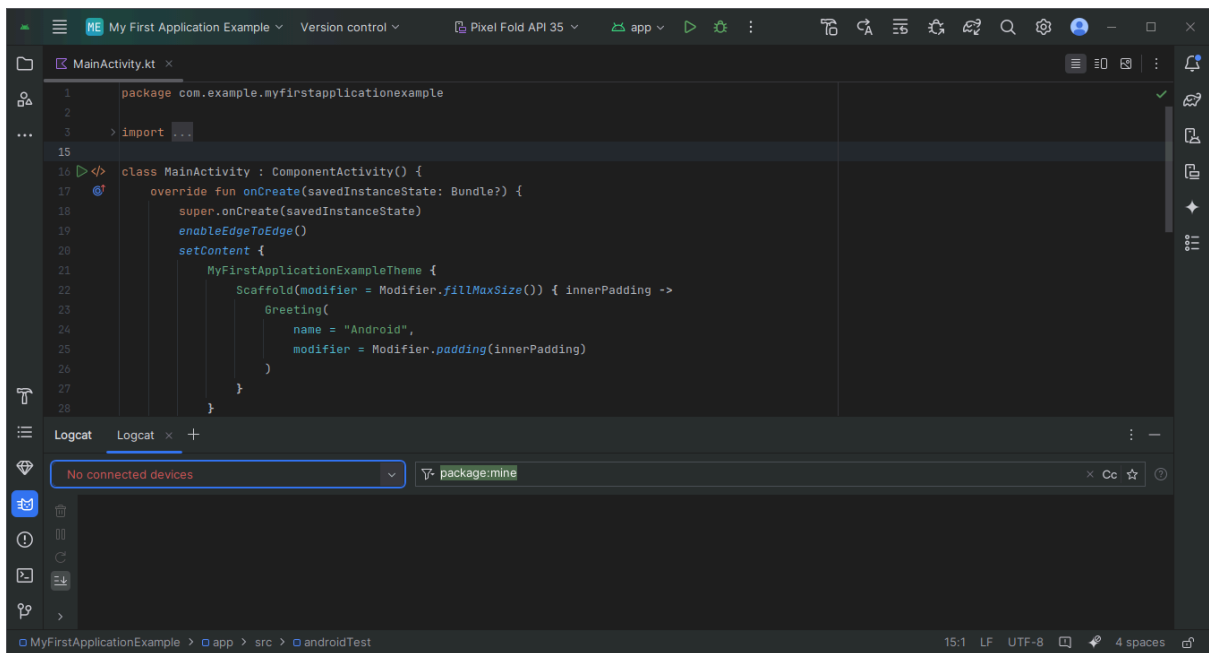


Fig 6. Desglose de ToolWindow “Logcat”.

4) Publica tus resultados incluyendo las capturas de pantalla con su descripción.

## II. CONCLUSIONES

Como se aprecia en la actividad, al profundizar en el conocimiento de nuestras herramientas de programación, en este caso Android Studio, como entorno de desarrollo especializado en aplicaciones Android, adquirimos habilidades esenciales que nos permiten optimizar el rendimiento y la calidad de nuestros proyectos, facilitando la creación de soluciones más eficientes y robustas.

### III. FUENTES CONSULTADAS

- *Cómo descargar Android Studio y App Tools - Android Developers.* (s. f.).  
Android Developers. <https://developer.android.com/studio?hl=es-419>