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 Arelí 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.

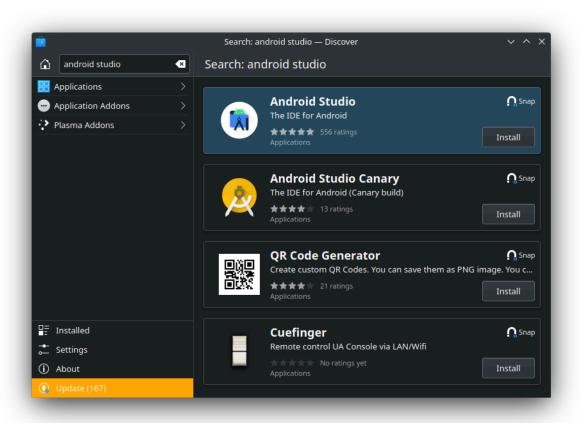


Fig 1. Proceso de Instalación de "Android Studio" en SO Kubuntu GNU-Linux (Tienda de aplicaciones: Discover).

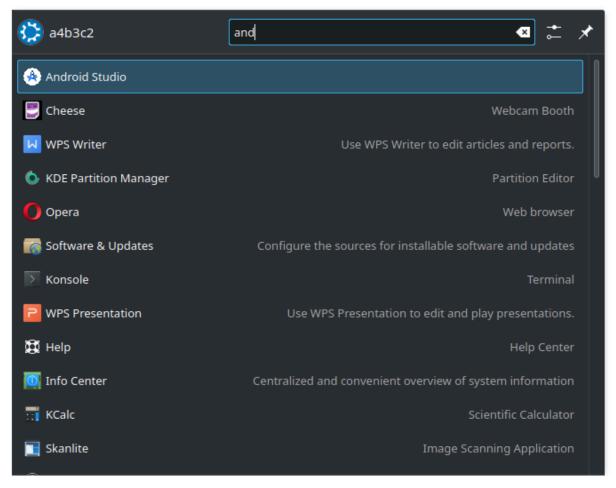


Fig 2. Instalación exitosa de "Android Studio" en SO Kubuntu GNU-Linux.

2) Instalación de Android Studio en Windows.

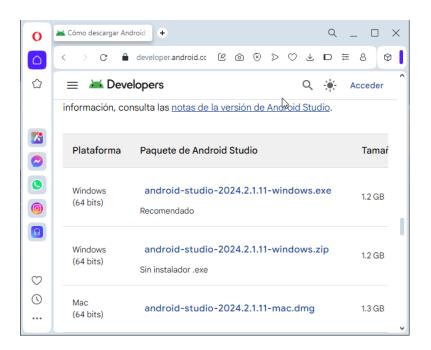


Fig 3. Proceso de Instalación de "Android Studio" en SO Windows 10 (WEB: developer.android).

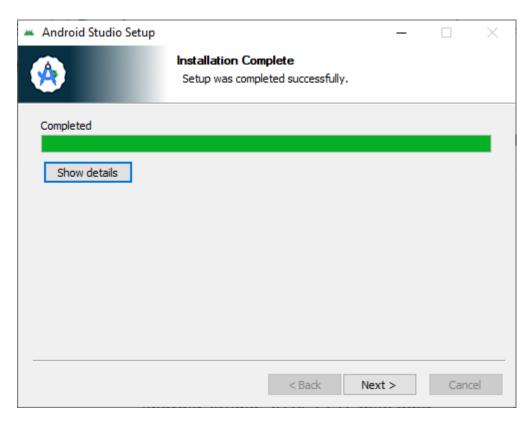


Fig 4. Instalación exitosa de "Android Studio" en SO Windows 10.

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", Assets: "assets", Mipmap: "mipmap-*".

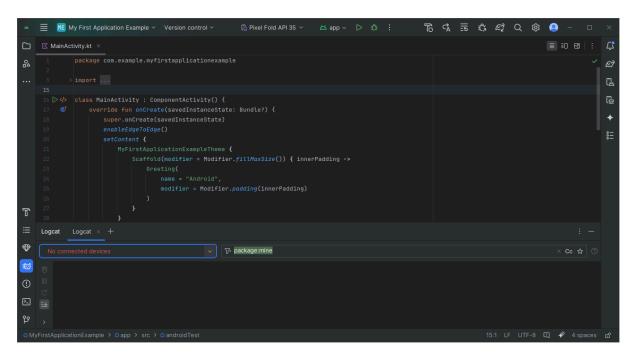


Fig 6. Desglose de ToolWindow "Logcat".

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

II. CONCLUSIONES

Como se aprecia en la actividad, se buscó descargar y explorar las características principales de Android Studio en ambos sistemas operativos. Finalmente por practicidad decidí continuar con el IDE de GNU/Linux-Kubuntu para el desarrollo de mis sig. actividades.

III. FUENTES CONSULTADAS

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