

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Contaduría y Administración

Actividad-M1-01

Instalación de Android Studio

Docente: Cristian Cardoso Arellano

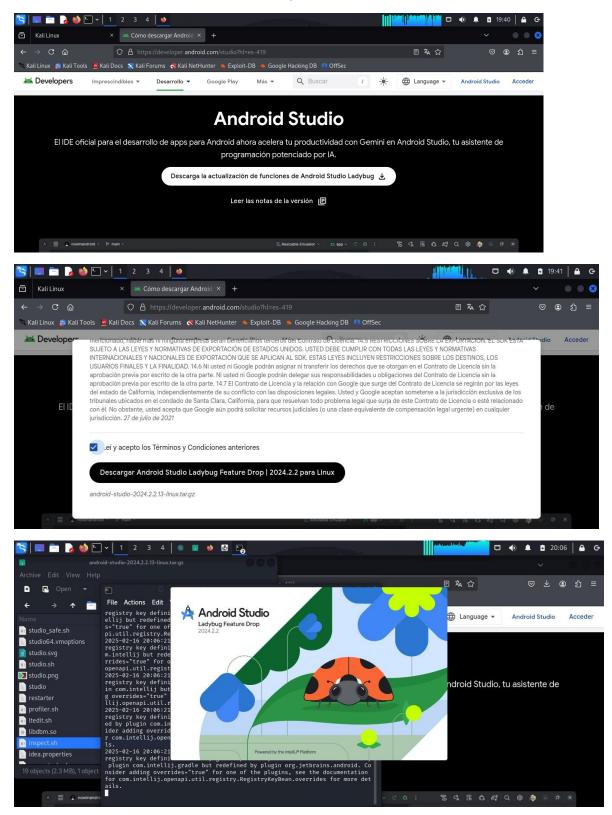
Alumna: Vázquez Díaz Yiria

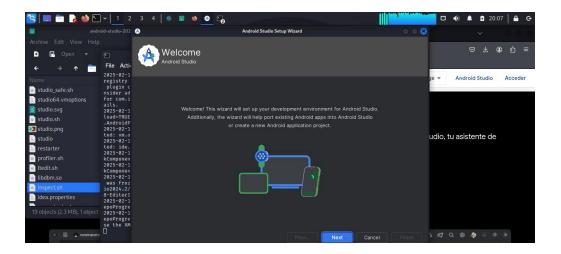
17/02/2025



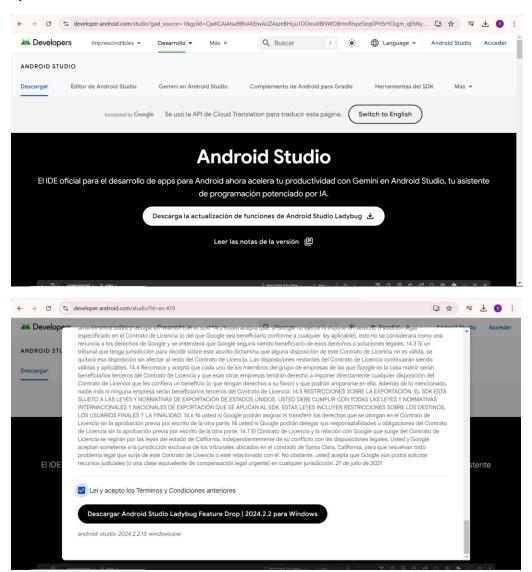
Semestre 2025-2

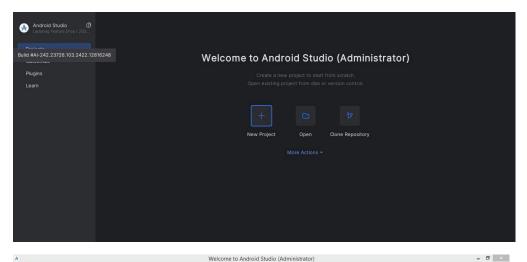
1) Instalación de Android Studio en sistema operativo GNU/Linux.

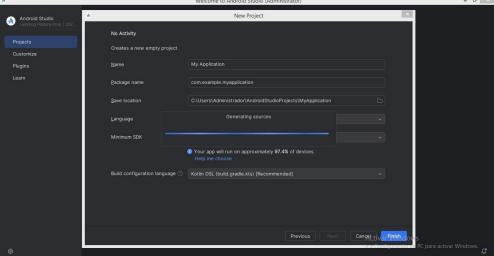




2) Instalación de Android Studio en Windows.

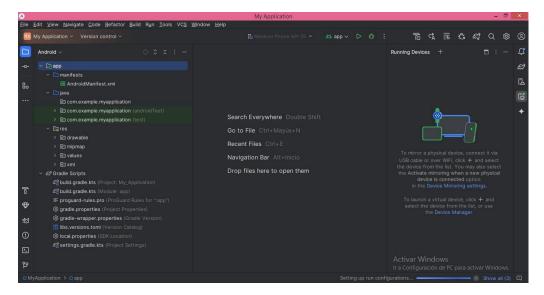




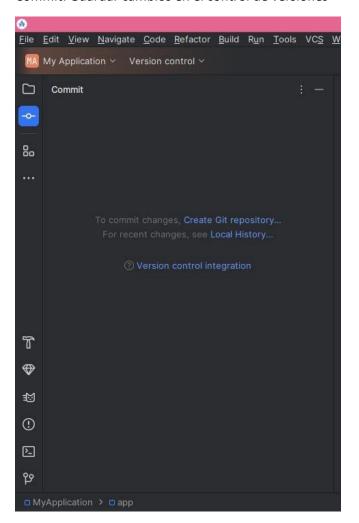


Ventanas:

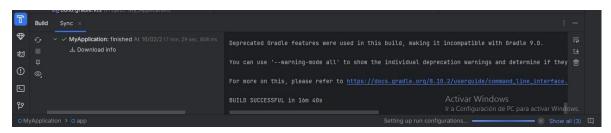
Layout: Diseñar y organizar la interfaz de usuario.



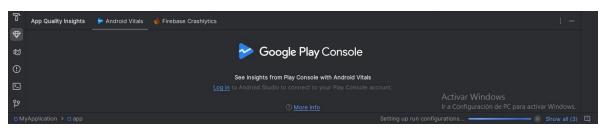
Commit: Guardar cambios en el control de versiones



Build: Compilar y generar la aplicación



App quality: Evaluar y mejorar la calidad del código



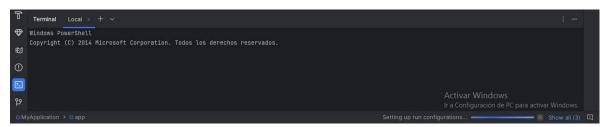
Logcat: Monitorear y depurar registros del sistema



Problems: Identificar y resolver errores en el código



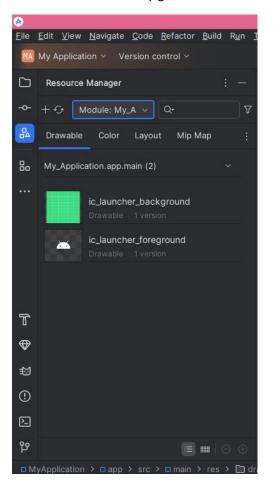
Terminal: Ejecutar comandos del sistema y herramientas de línea de comandos



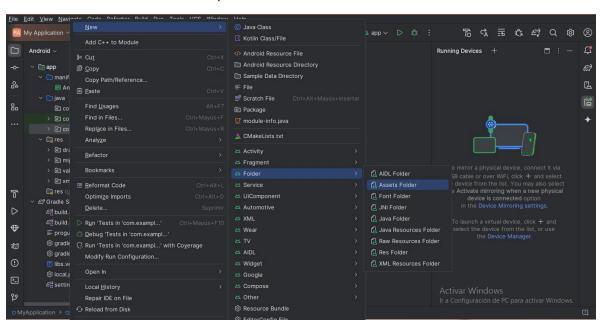
Version control: Gestionar cambios y colaboración en el código



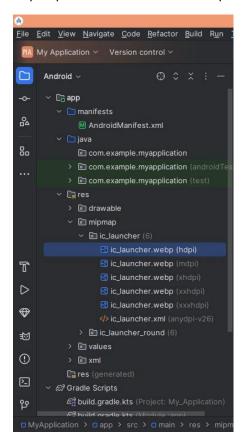
Resources: Almacenar y gestionar recursos



Assets: Almacenar archivos sin compilar



Mipmap: Almacenar íconos de la aplicación para diferentes densidades de pantalla



Conclusión

Android Studio es un entorno de desarrollo para crear aplicaciones Android, tiene una interfaz intuitiva que facilita el diseño, codificación, depuración y pruebas. Dentro de sus herramientas están el editor de layouts, Logcat, emulador y control de versiones, lo que agiliza el desarrollo. Además, su instalación en Windows es más sencilla y directa en comparación con la configuración en un servidor Linux, que puede requerir pasos adicionales. En general, Android Studio es una herramienta accesible para desarrollar.