

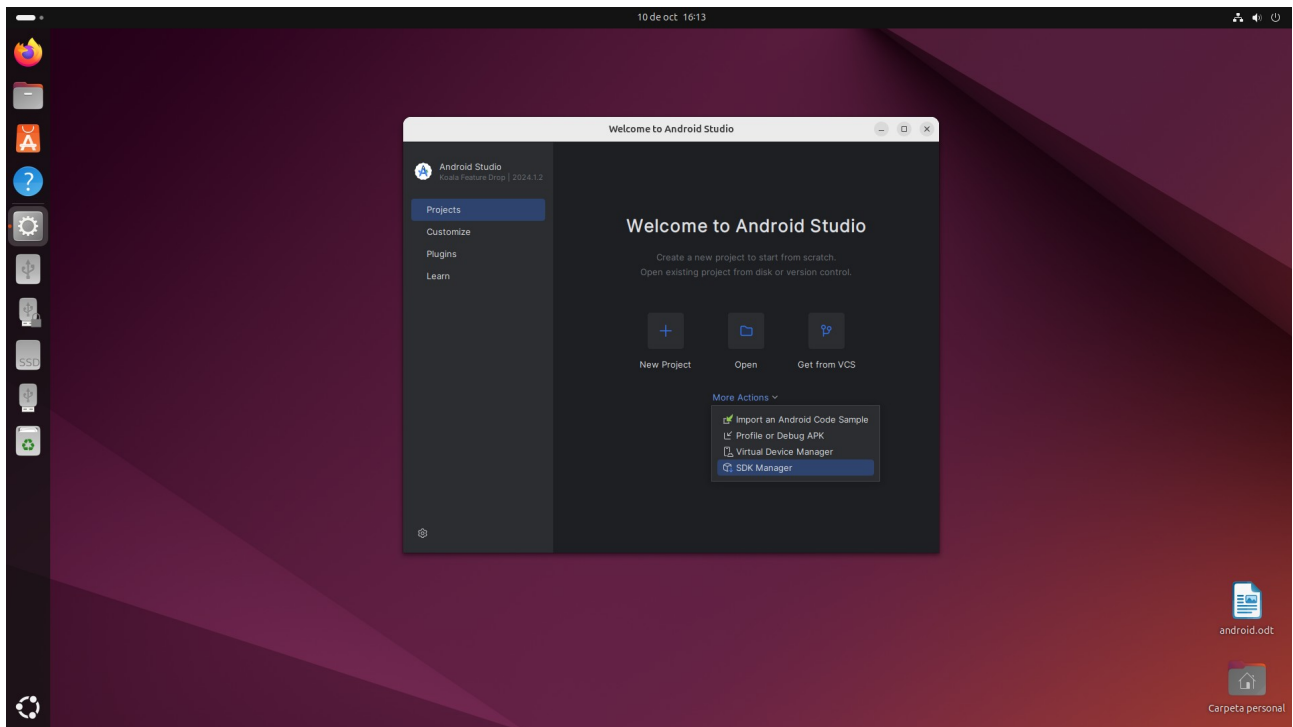
CREACIÓN DE DISPOSITIVOS VIRTUALES EN ANDROID STUDIO(AVD)

Índice

CREACIÓN DE DISPOSITIVOS VIRTUALES EN ANDROID STUDIO(AVD).....	1
1.Abrir Android Studio.....	2
2.Instalación del SDK.....	2
3.Configuración de Virtual Device Manager.....	3
4.Instalación Imagen del Sistema.....	4
5.Comprobar Virtual Device Manager.....	6

1. Abrir Android Studio

-Abriremos Android Studio, clicaremos en la parte inferior en “More Actions” nos saldrá un menú desplegable y clicaremos en “SDK Manager”.

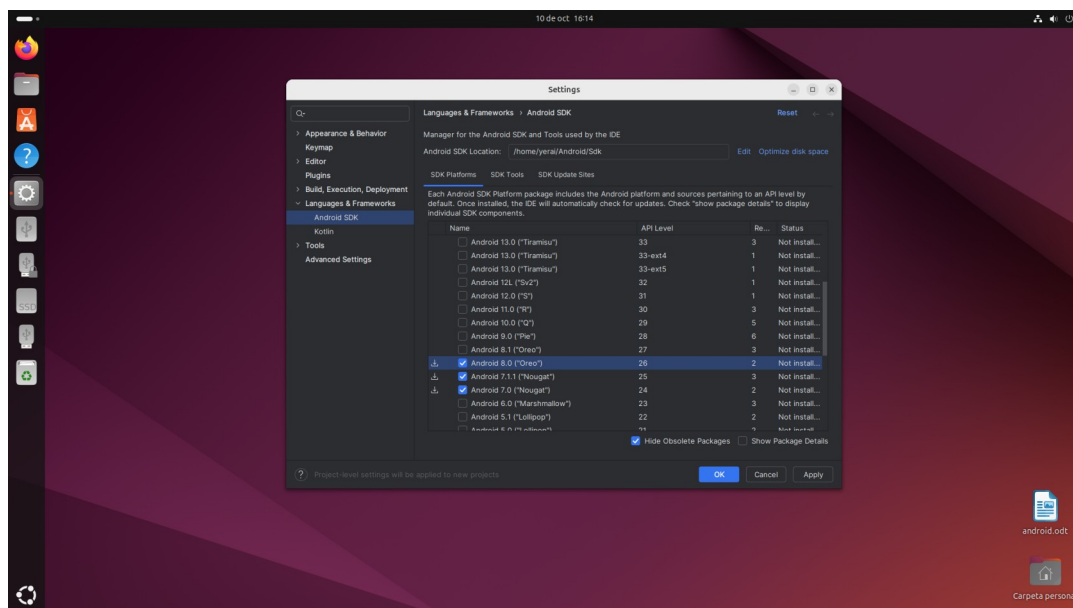


2. Instalación del SDK

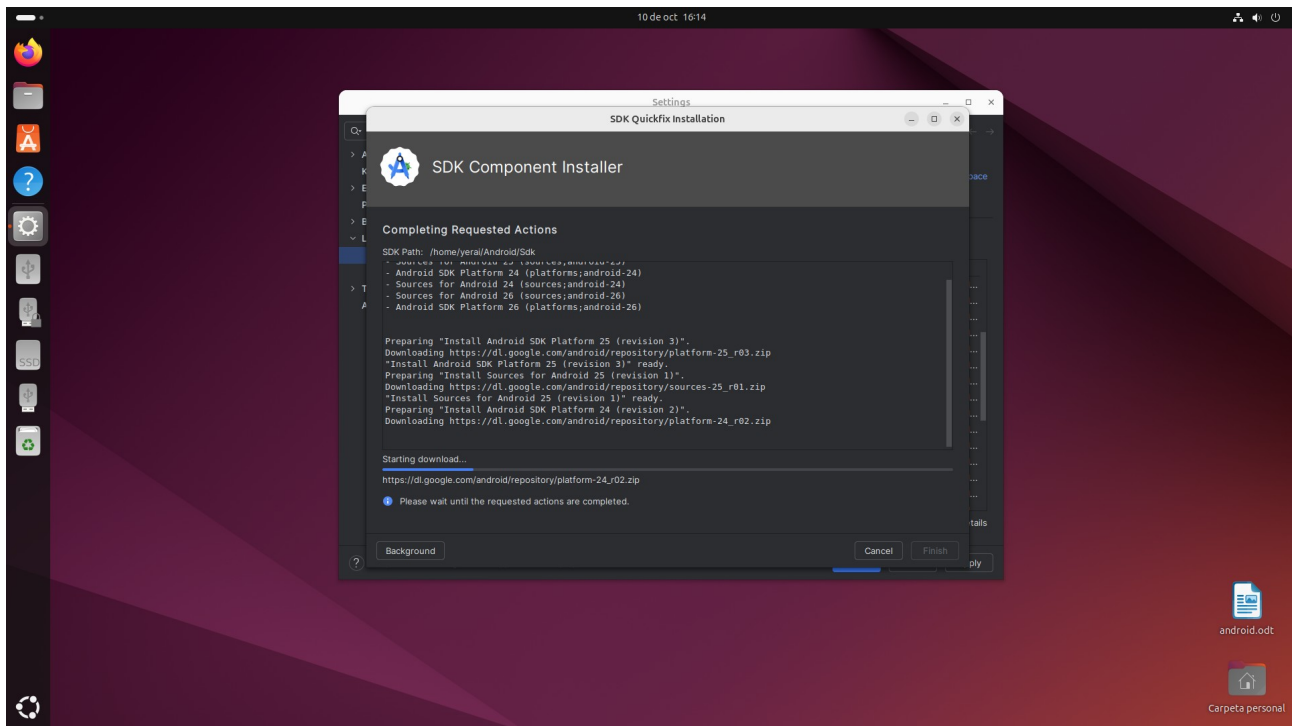
-Después de acceder al SDK Manager, verificaremos la ruta del sdk esta configurada correctamente, seleccionaremos las versiones del sdk en nuestro caso hemos elegido:

(Android 7.0(Nougat) - API 24, Android 7.1.1 (Nougat) - API 25 ,Android 8.0 (Oreo) - API 26)

-Una vez que hayamos seleccionado las versiones, clicaremos en Apply y comenzara la instalación.

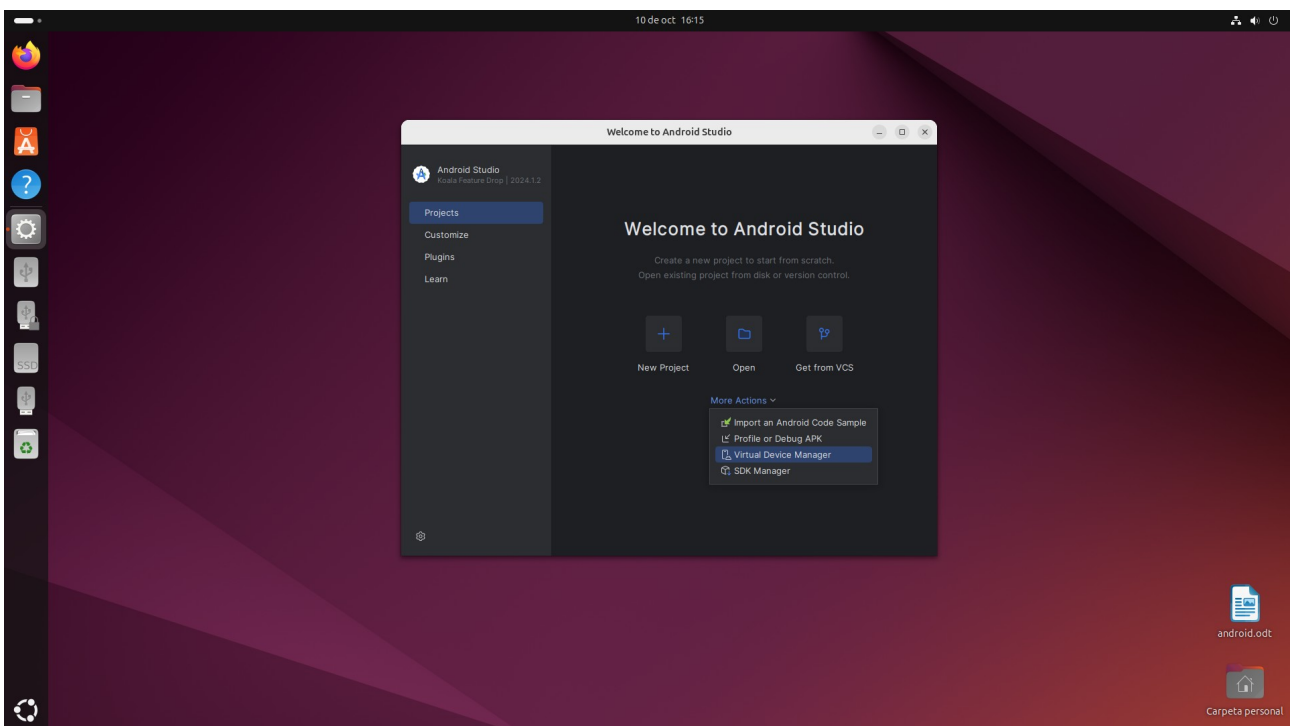


-Aquí comenzara la descarga y posteriormente se completara la instalación clicaremos en la parte inferior en “finish”.

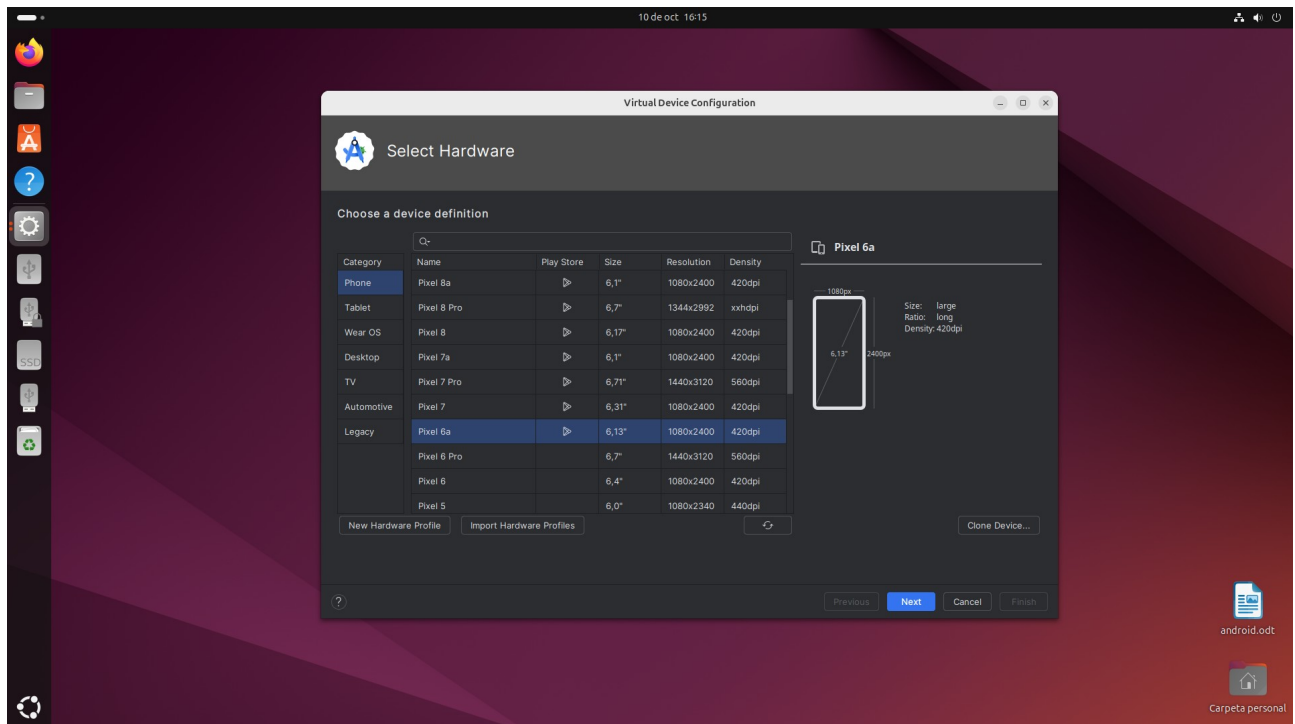


3.Configuración de Virtual Device Manager

-En la pantalla de inicio, clicaremos en la parte inferior en “More Actions” nos saldrá un menú desplegable y clicaremos en “Virtual Device Manager”.

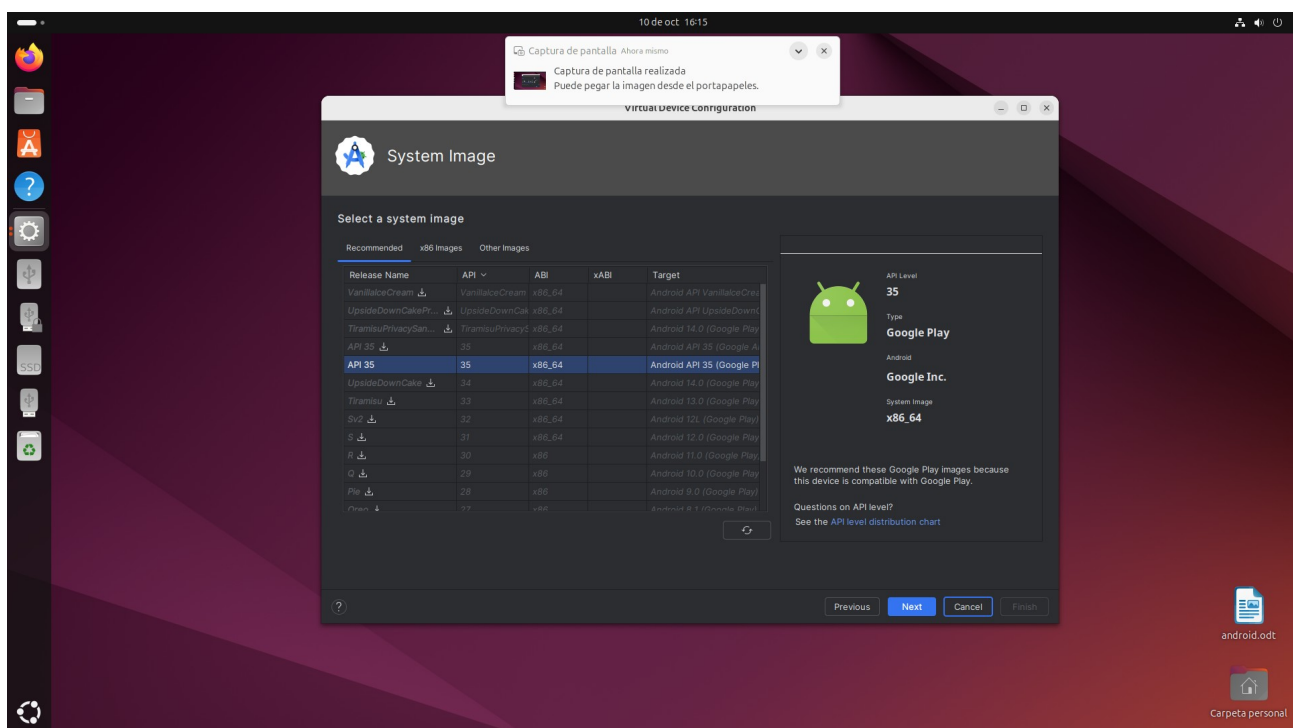


-Cuando entremos en “Virtual Device Manager” veremos un símbolo “+” clicaremos sobre el, aquí seleccionaremos el dispositivo que queremos instalar en nuestro caso vamos a instalar “Pixel 6 a” y clicaremos en “Next” para continuar.

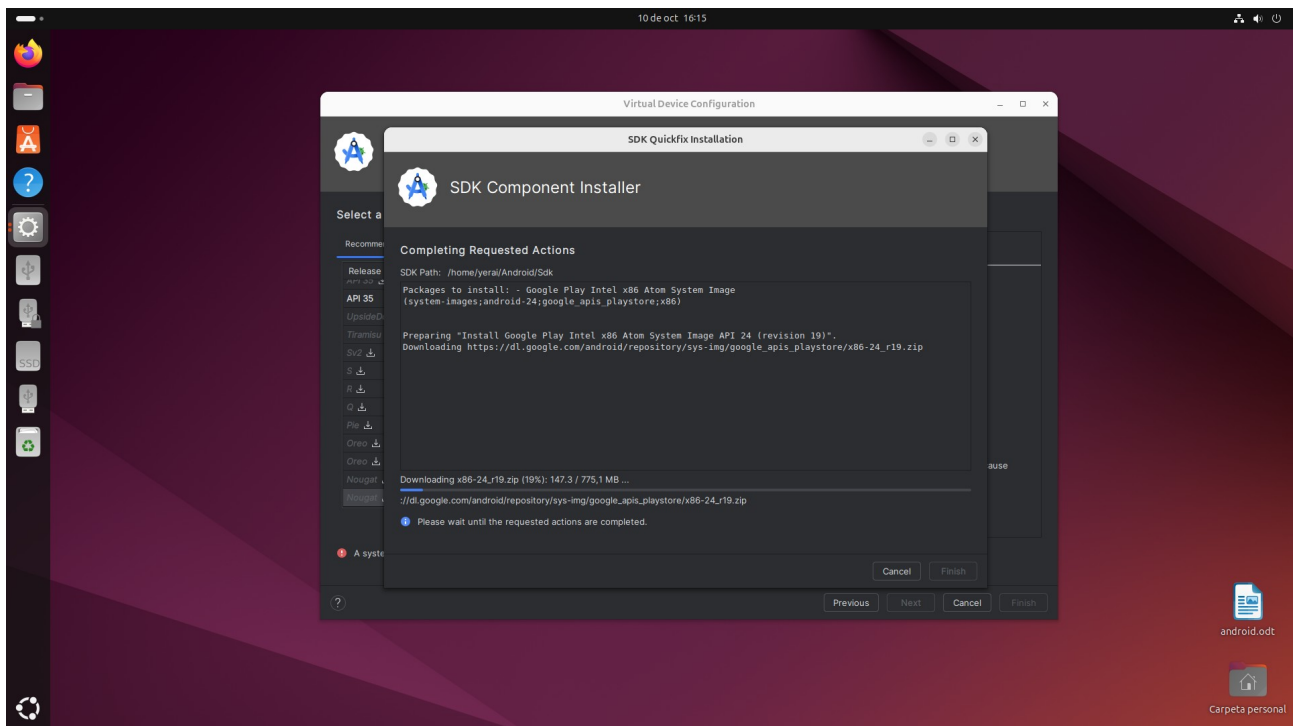


4.Instalación Imagen del Sistema

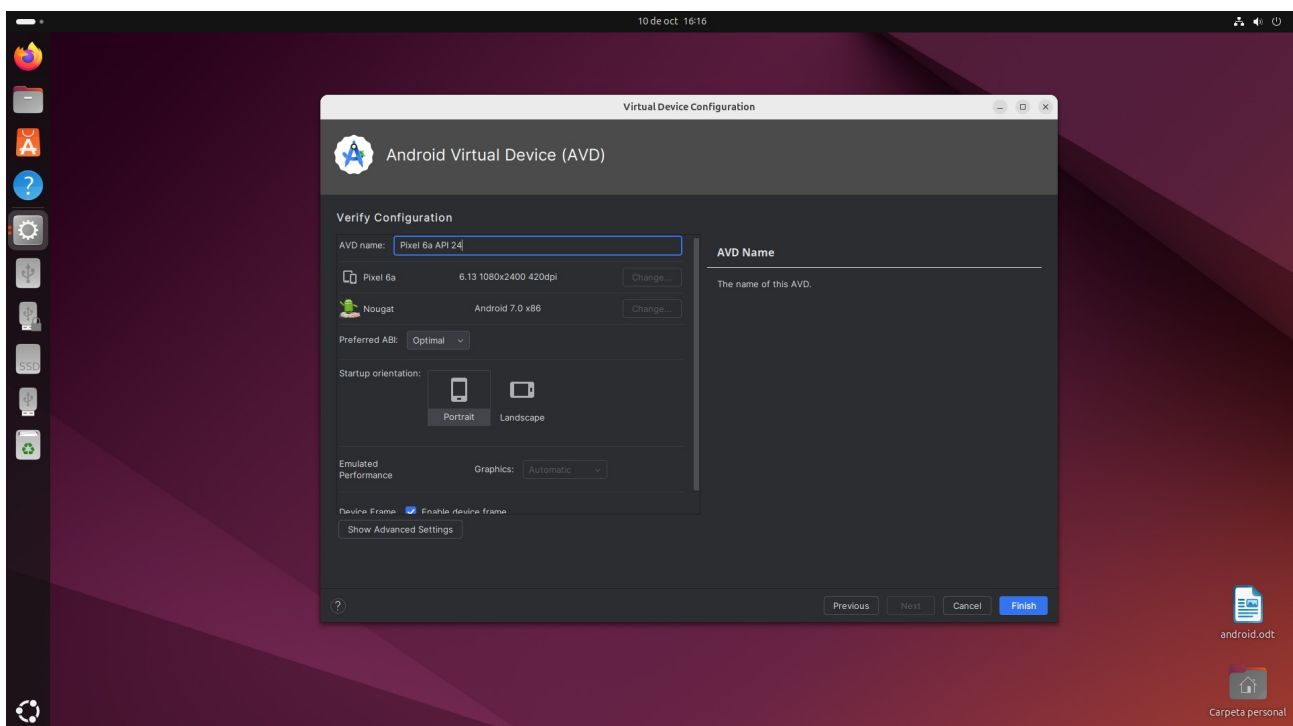
-En la lista de imágenes del sistema, seleccionaremos la imagen del sistema que queremos instalar en nuestro caso nos vamos a instalar Android 7.0“API 24”.



-Aquí comenzara el proceso de descarga en caso de que no lo tengamos instalado y después empezara el proceso de instalación.

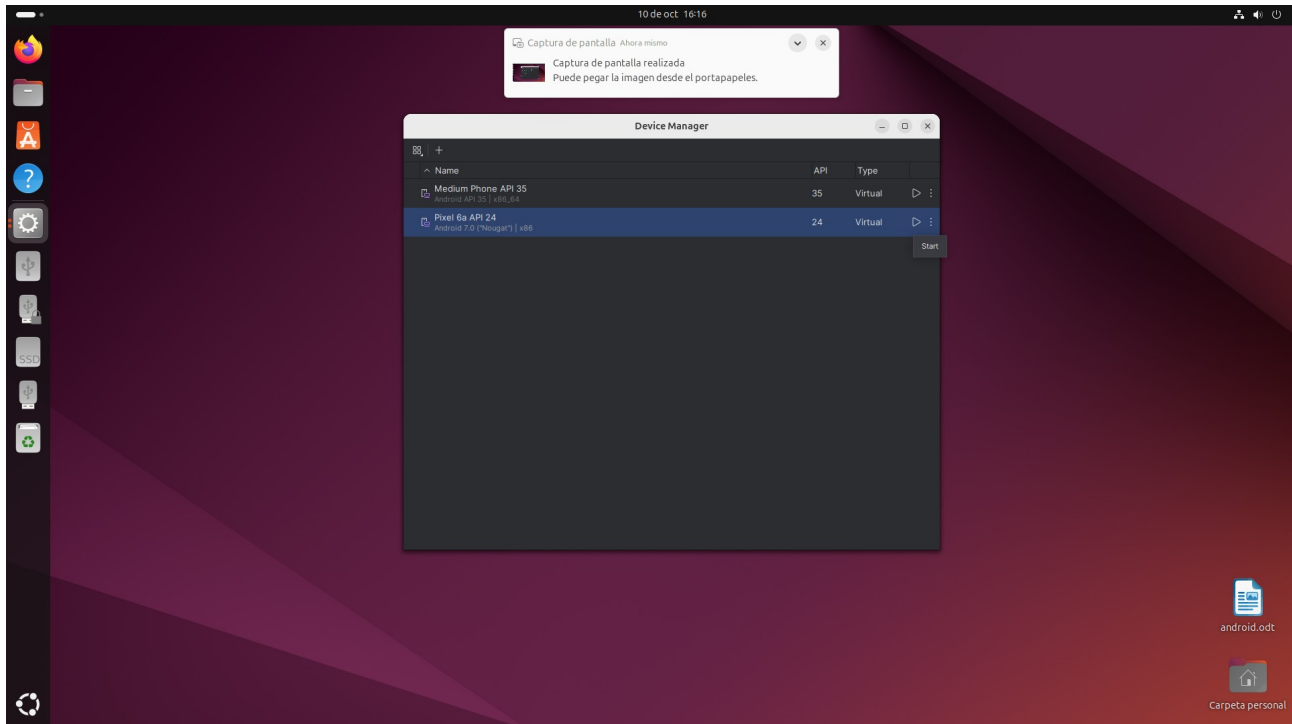


-Aquí escribiremos el nombre que queremos ponerle al dispositivo y podremos escoger también la orientación del dispositivo (vertical o horizontal) , clicaremos en “Finish” y se habrá creado nuestro dispositivo.



5.Comprobar Virtual Device Manager

-Iniciaremos nuestro dispositivo para ello clicaremos en el botón de play“|>”, y se iniciara nuestro dispositivo.



-Aquí veremos en la parte izquierda como se ha iniciado y funciona correctamente, y en la parte derecha del dispositivo tendremos sus botones que tiene distintas funcionalidades como subir el volumen.

