

INSTALACIÓN DE ANDROID STUDIO EN UBUNTU

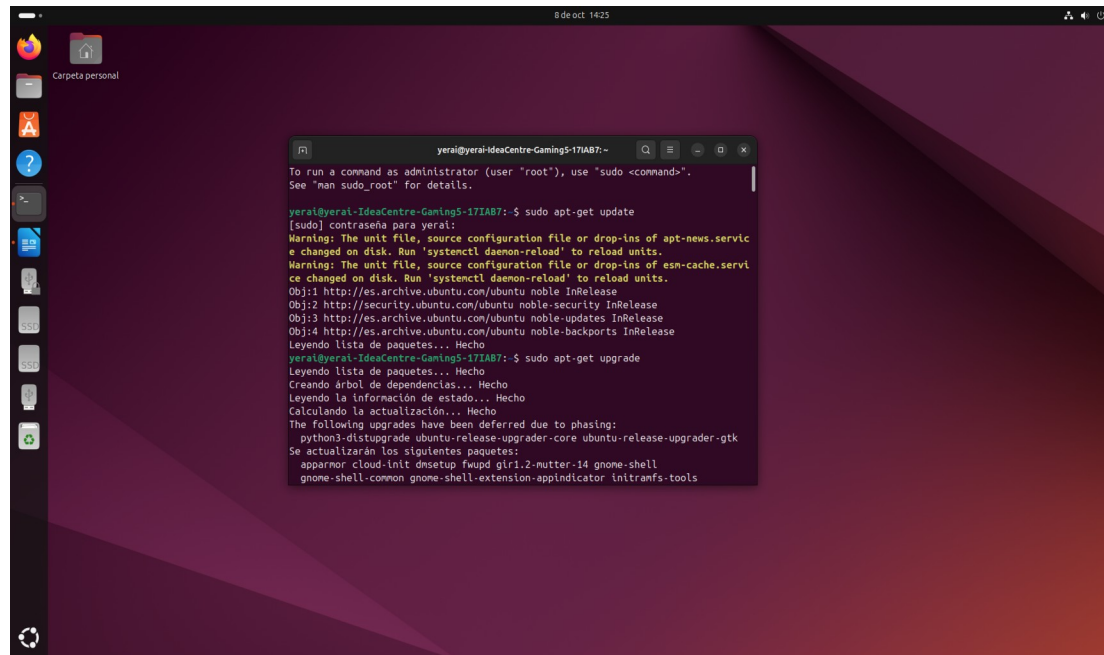
Índice

INSTALACIÓN DE ANDROID STUDIO EN UBUNTU.....	1
1.Actualizar Repositorios en Ubuntu :.....	2
2.Instalar JDK.....	2
3.Comprobamos JDK.....	3
4.Descargar Android Studio.....	3
5.Descomprimir Archivo.....	4
6. Mover la Carpeta de Android Studio.....	4
7. Configurar y Ejecutar Android Studio.....	5
8. Crear un Acceso Directo.....	7

1. Actualizar Repositorios en Ubuntu :

-Para Actualizar los repositorios abriremos la terminal con este atajo de teclado “Control+Alt+T”, y escribiremos los siguientes comandos:

- sudo apt-get update
- sudo apt-get upgrade

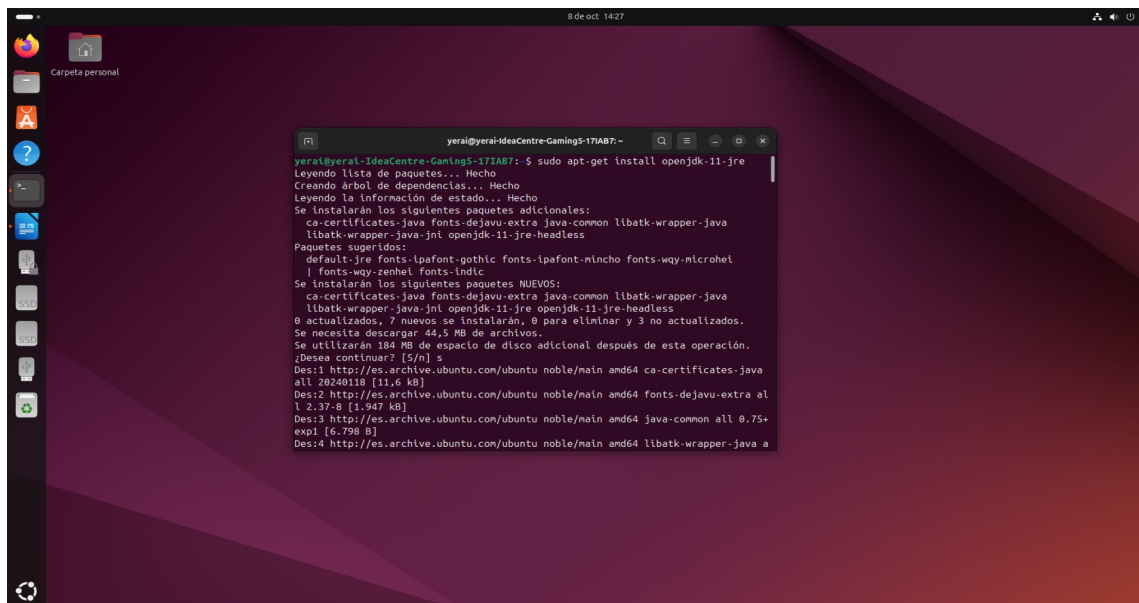


```
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~$ sudo apt-get update
[sudo] contraseña para yeraI:
Warning: The unit file, source configuration file or drop-ins of apt-news.servic
e changed on disk. Run 'systemctl daemon-reload' to reload units.
Warning: The unit file, source configuration file or drop-ins of esm-cache.servi
ce changed on disk. Run 'systemctl daemon-reload' to reload units.
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Obj:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Obj:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Obj:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~$ sudo apt-get upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
The following upgrades have been deferred due to phasing:
python3-distupgrader ubuntu-release-upgrader-core ubuntu-release-upgrader-gtk
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  apparmor cloud-init dnsmasq fwupd gir1.2-mutter-14 gnome-shell
  gnome-shell-common gnome-shell-extension-appindicator initramfs-tools
```

2. Instalar JDK

Instalar Android Studio requiere Java Development Kit (JDK). Puedes instalar OpenJDK con el siguiente comando:

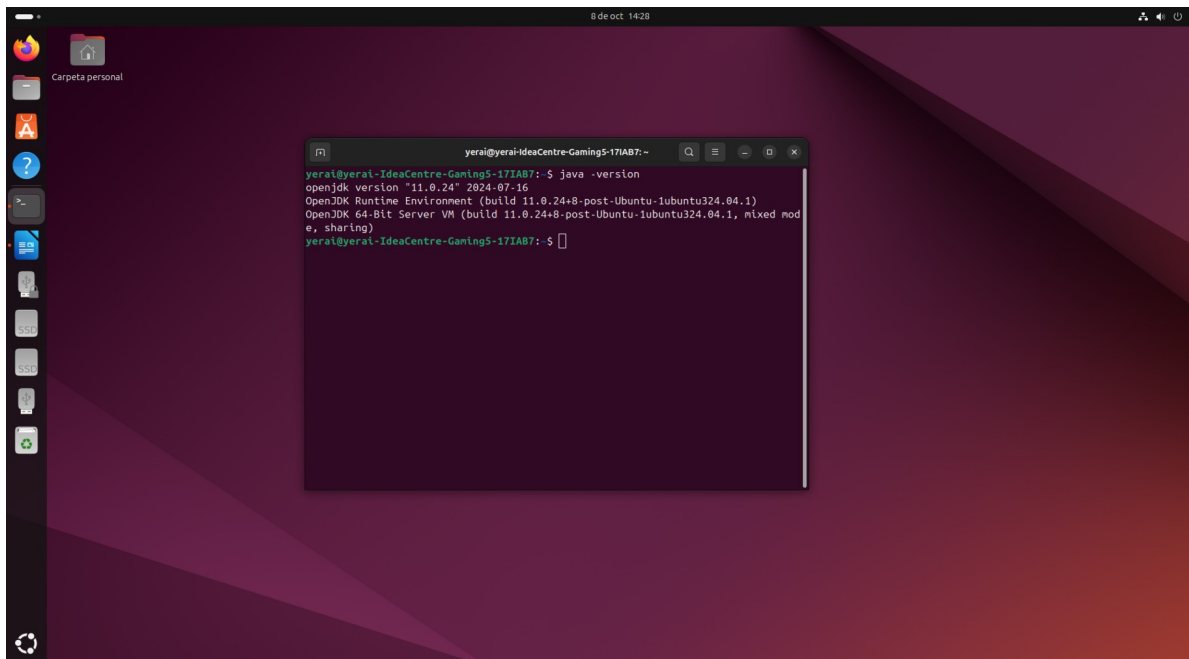
- sudo apt-get install openjdk-11-jre
- sudo apt-get install openjdk-11-jdk



```
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~$ sudo apt-get install openjdk-11-jre
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  ca-certificates-java fonts-dejavu-extra java-common libatk-wrapper-java
  libatk-wrapper-java-jni openjdk-11-jre-headless
Paquetes sugeridos:
  default-jre fonts-ipafont-gothic fonts-ipafont-mincho fonts-woy-microhei
  fonts-woy-zenhei fonts-indic
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  ca-certificates-java fonts-dejavu-extra java-common libatk-wrapper-java
  libatk-wrapper-java-jni openjdk-11-jre openjdk-11-jre-headless
0 actualizados, 7 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 3 no actualizados.
Se necesita descargar 44,5 MB de archivos.
Se utilizarán 184 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble/main amd64 ca-certificates-java
all 20240110 [11,6 kB]
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble/main amd64 fonts-dejavu-extra al
l 2.37-8 [1,947 kB]
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble/main amd64 java-common all 0.75+
exp1 [6,798 B]
Des:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble/main amd64 libatk-wrapper-java a
```

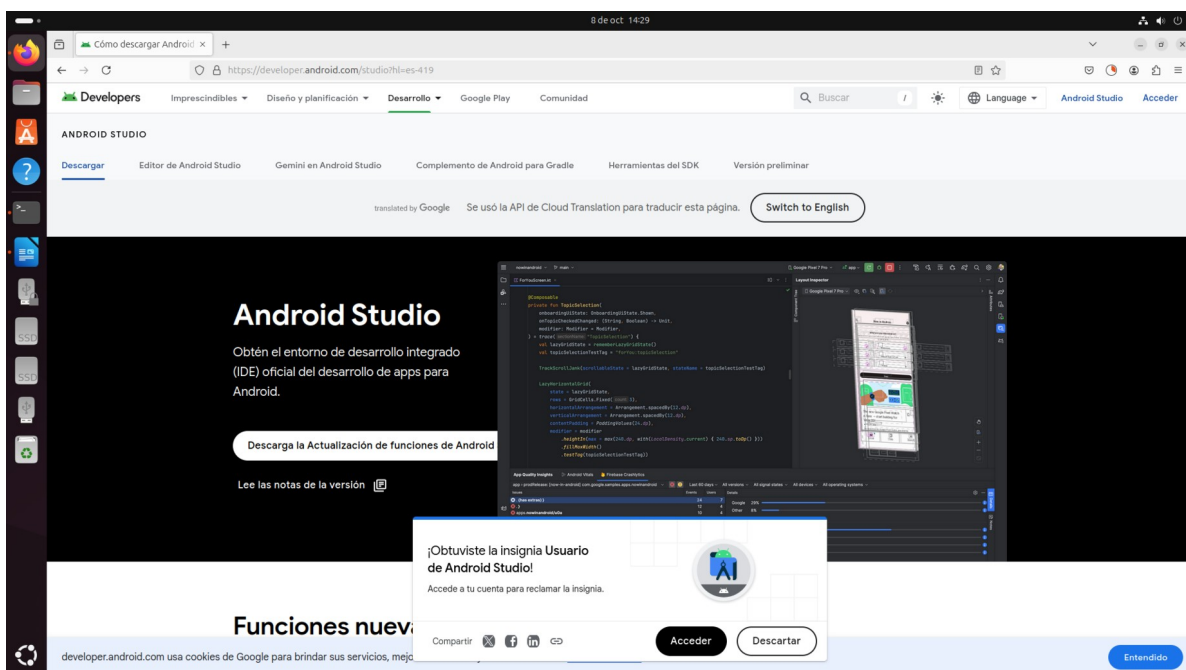
3.Comprobamos JDK

-Abriremos la terminal y escribiremos el comando “java -version” , Para verificar que JDK se ha instalado correctamente.



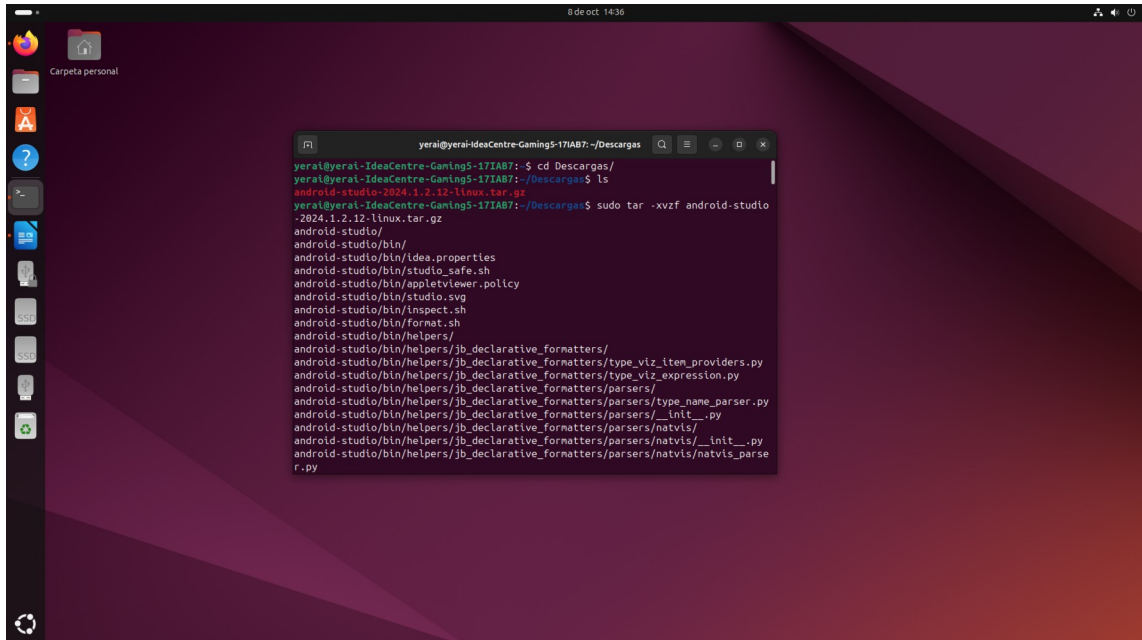
4.Descargar Android Studio

-Ahora iremos a la siguiente pagina web que pondremos ir en cualquier navegador web <https://developer.android.com/studio?hl=es-419>, le daremos click a descargar la actualización de funciones de android, aceptaremos los terminos y empezara la descarga.



5.Descomprimir Archivo

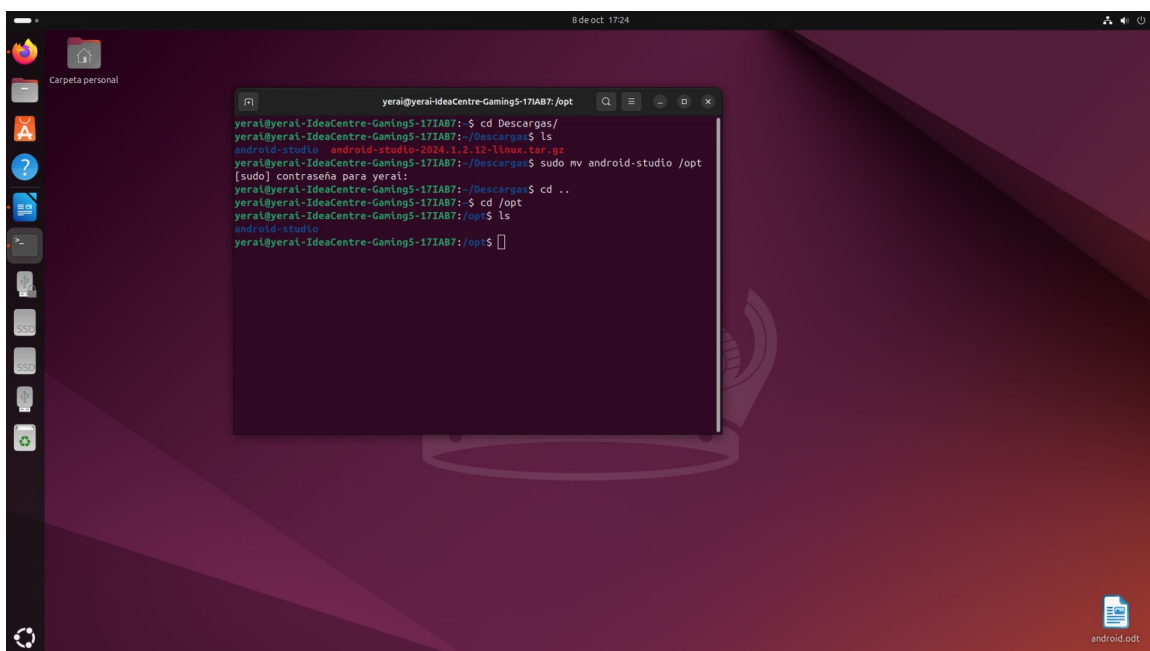
-Una vez descargado el archivo, navega a la carpeta de descargas con el comando “cd Descargas/”, escribiremos el comando “ls” para ver como se llama nuestro archivo, y con el comando “sudo tar -xvzf (nombreArchivo).tar.gz” descomprimiremos nuestro archivo.



```
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7: ~/Descargas
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~$ cd Descargas/
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~/Descargas$ ls
android-studio-2024.1.2.12-linux.tar.gz
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~/Descargas$ sudo tar -xvzf android-studio
2024.1.2.12-linux.tar.gz
android-studio/
android-studio/bin/
android-studio/bin/idea.properties
android-studio/bin/studio_safe.sh
android-studio/bin/appletviewer.policy
android-studio/bin/studio.svg
android-studio/bin/inspect.sh
android-studio/bin/format.sh
android-studio/bin/helpers/
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/type_viz_item_providers.py
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/type_viz_expression.py
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/parsers/
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/parsers/type_name_parser.py
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/parsers/__init__.py
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/parsers/natvis/
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/parsers/natvis/__init__.py
android-studio/bin/helpers/jb_declarative_formatters/parsers/natvis/natvis_parse
r.py
```

6. Mover la Carpeta de Android Studio

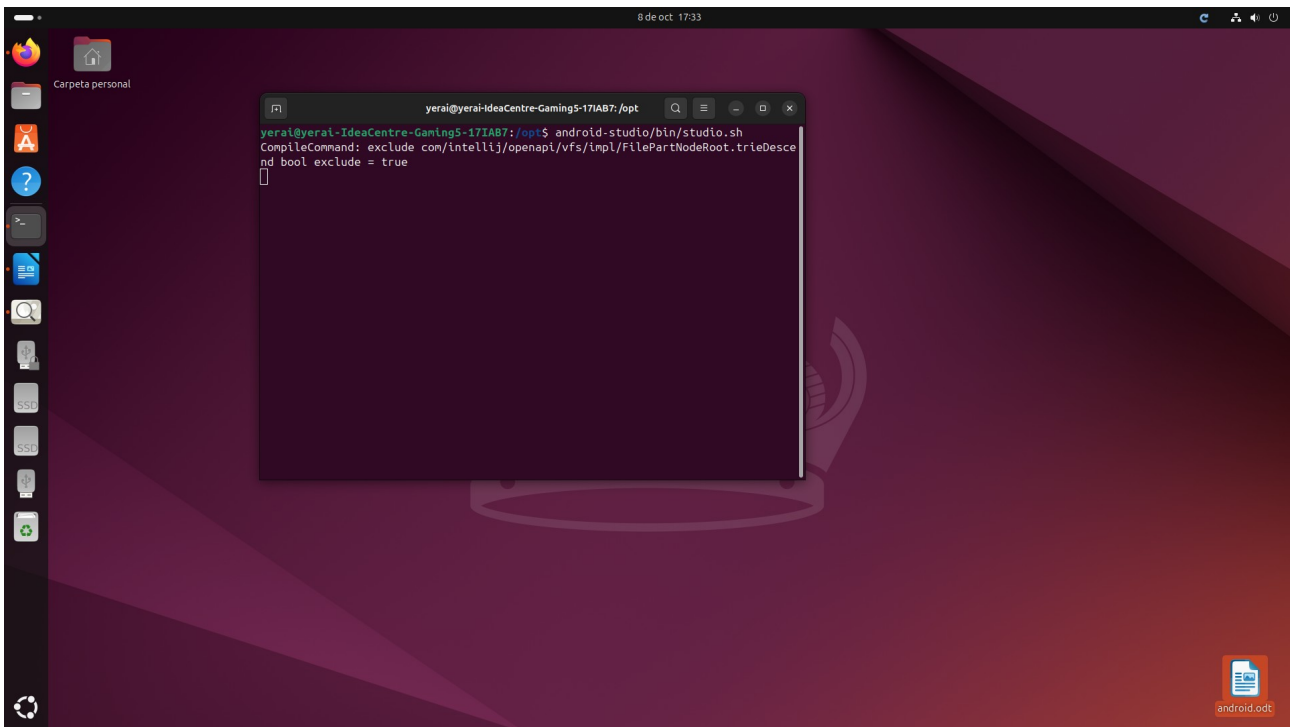
-Para mover Android Studio a una ubicación adecuada donde se guardan las aplicaciones ejecutaremos el comando “sudo mv android-studio /opt/”, luego iremos a la carpeta opt con el comando “cd /opt”, y ejecutaremos el comando “ls” para ver si se ha copiado correctamente.



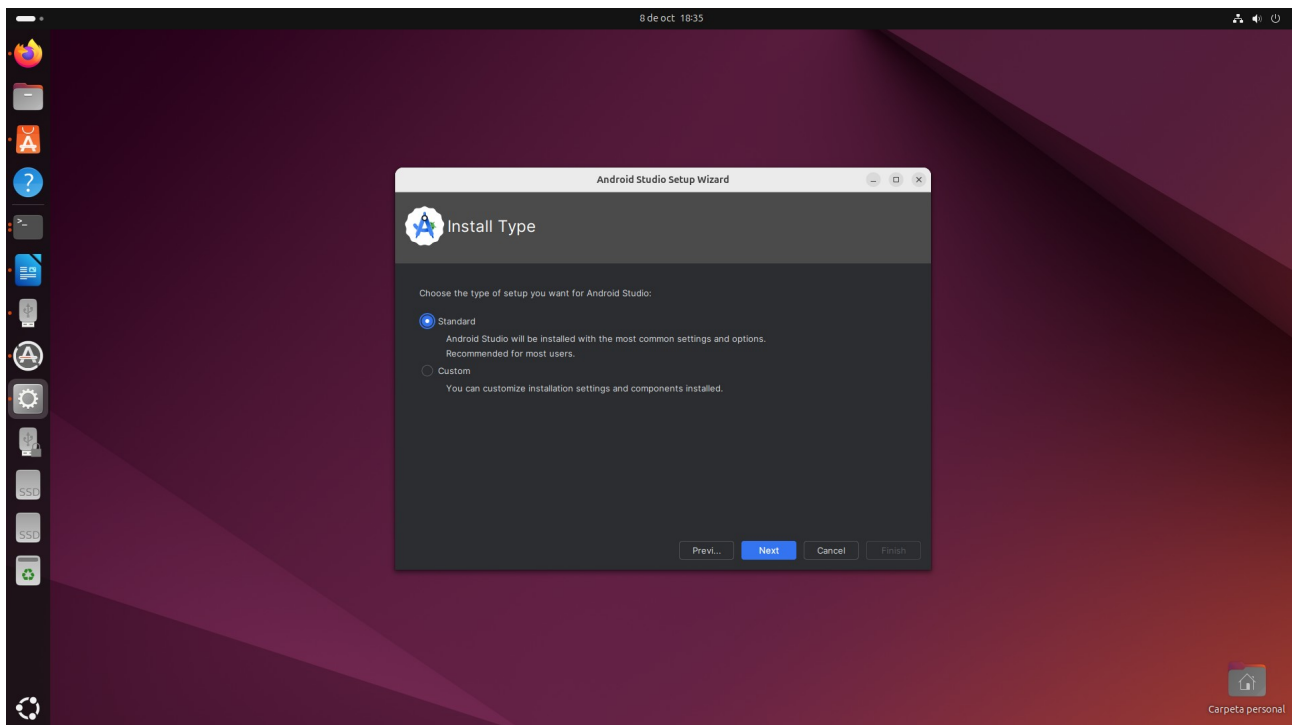
```
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7: /opt
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~$ cd Descargas/
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~/Descargas$ ls
android-studio android-studio-2024.1.2.12-linux.tar.gz
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~/Descargas$ sudo mv android-studio /opt
[sudo] contraseña para yeraI:
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~/Descargas$ cd ..
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:~$ cd /opt
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:/opt$ ls
android-studio
yeraI@yeraI-IdeaCentre-Gaming5-17IAB7:/opt$
```

7. Configurar y Ejecutar Android Studio

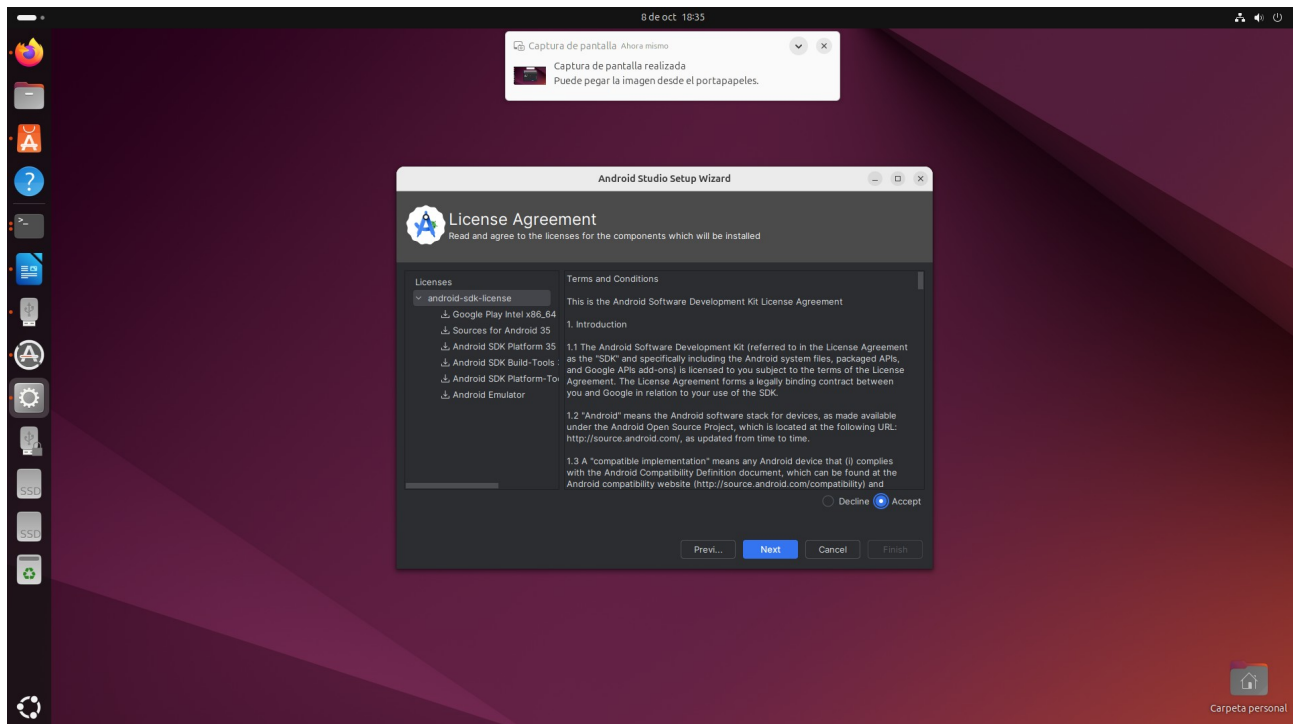
-Ejecutaremos el comando “android-studio/bin/studio.sh” para ejecutar android-studio y se iniciara.



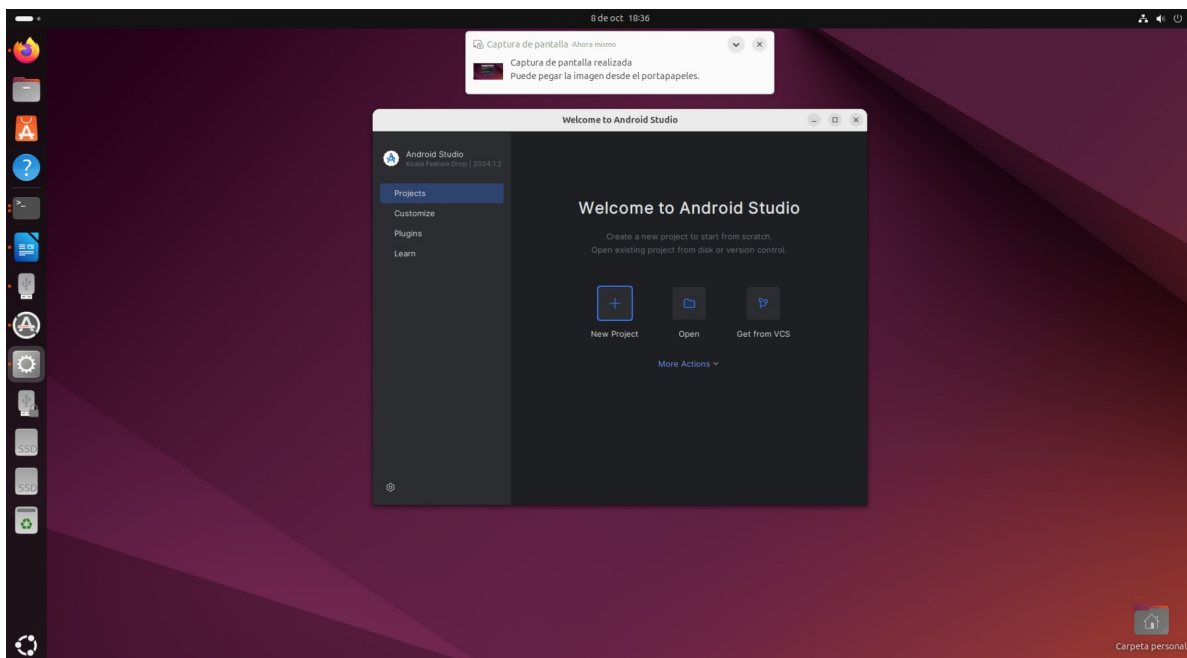
-Seleccionaremos el tipo de instalación estandar.



-Aceptaremos los terminos y condiciones de la licencia del sdk, y comenzara todo a instalarse.



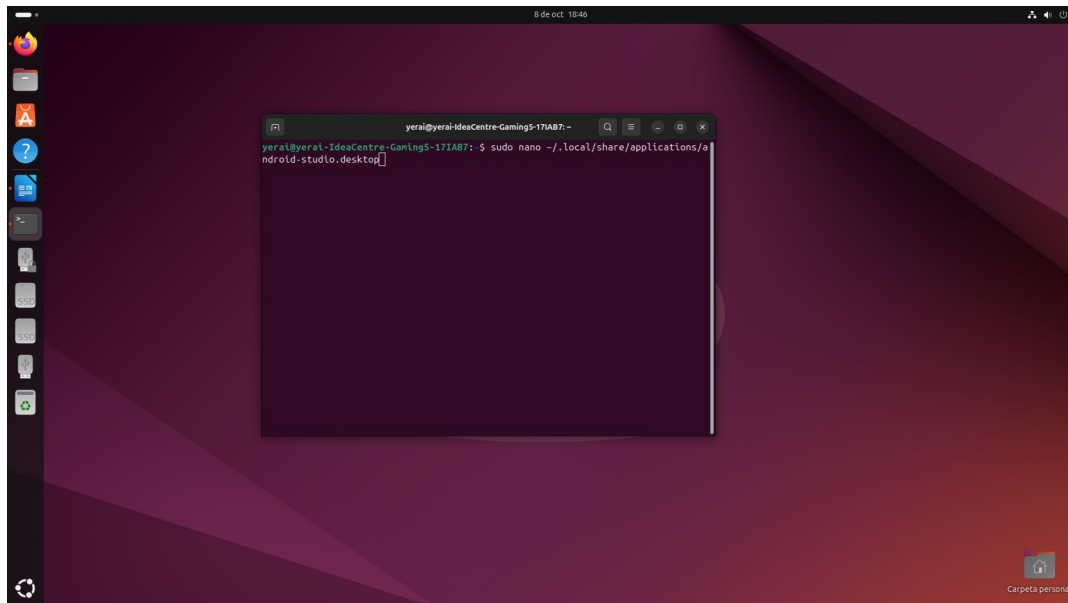
-Cuando todo se instale se iniciara android studio.



8. Crear un Acceso Directo

-Para facilitar el acceso, puedes crear un acceso directo a Android Studio. Lo crearemos con el comando “sudo nano ~/.local/share/applications/android-studio.desktop”

-Escribiremos dentro del archivo, lo guardaremos con “Control+O” y saldremos con “Control+X”:



[Desktop Entry]

Version=1.0

Type=Application

Name=Android Studio

Exec=/opt/android-studio/bin/
studio.sh

Icon=/opt/android-studio/bin/
studio.png

Categories=Development;IDE;

Terminal=false

