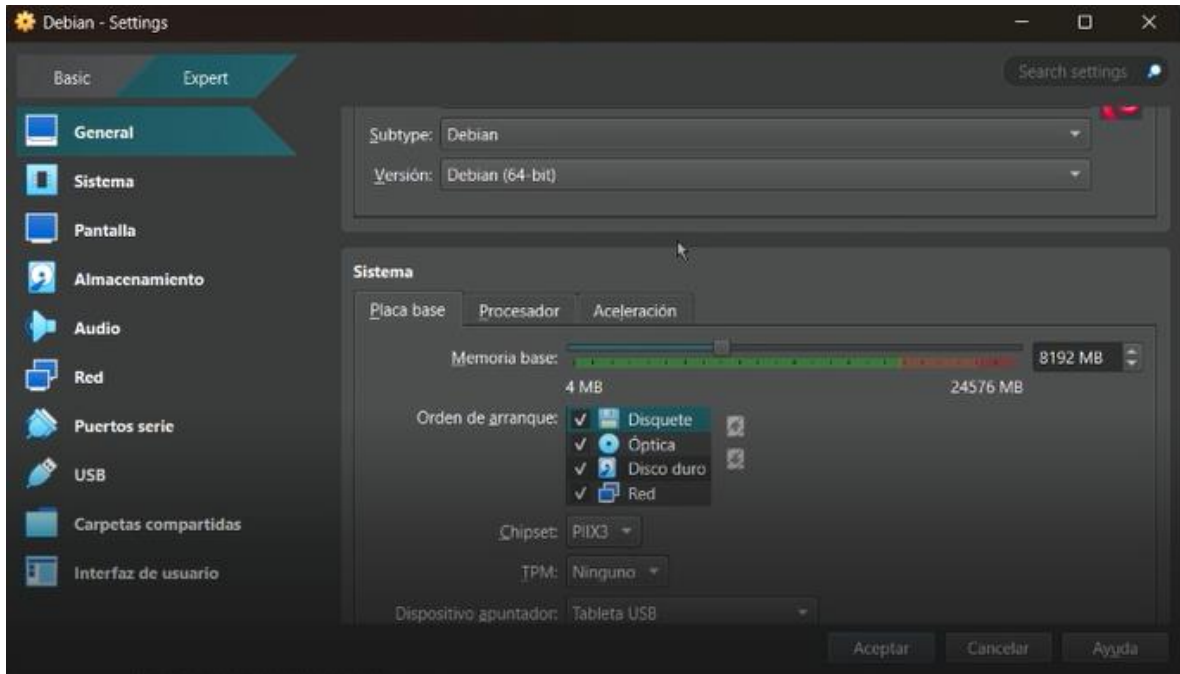


DOCUMENTACION DEBIAN 12 Resumen

Instalacion



Recuerda configurar la maquina de forma optima dale la capacidad de memoria que creas necesaria y el uso de nucleos activa al orden de arranque de todo y dale un adaptador puente para el internet

Y selecciona tu iso anteriormente descargado



Realiza el proceso de instalación



Ya adentro ve a Software & Updates y desmarca la casilla en other software te pedirá la contraseña de tu root

```
jheiner@debian: ~  
jheiner@debian:~$ su -  
Contraseña:  
root@debian:~# apt update  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Todos los paquetes están actualizados.  
root@debian:~# apt install sudo  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
sudo ya está en su versión más reciente (1.9.13p3-1+deb12u1).  
fijado sudo como instalado manualmente.  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
root@debian:~# sudo apt install nano
```

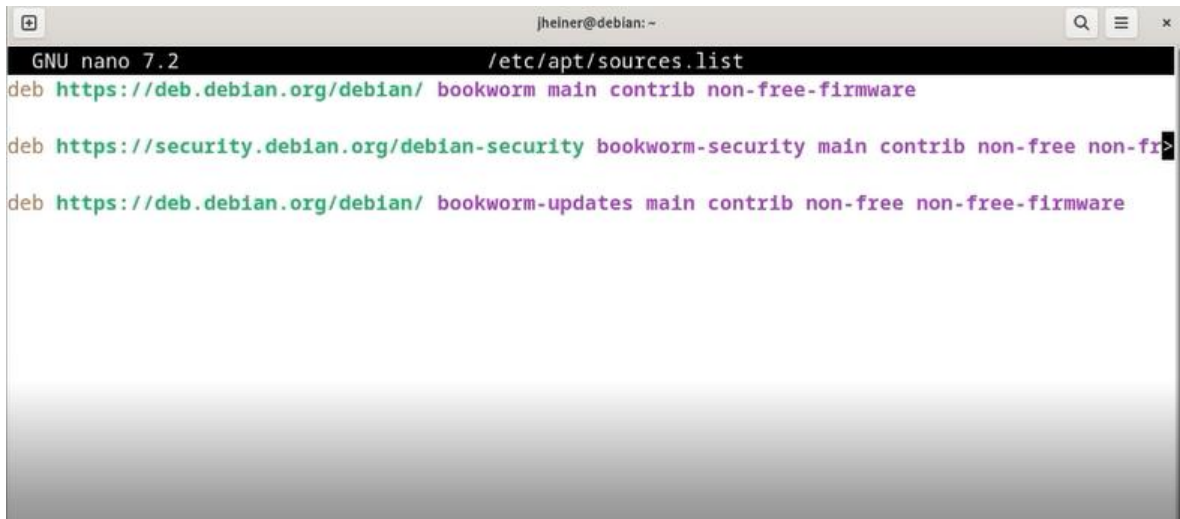
Realiza un apt update

Y con apt install sudo para después instalar nano

Con sudo apt install nano

```
root@debian:~# nano /etc/apt/sources.list
```

Iremos a esta ruta que cambiaremos con nano para cambiar el código



```
GNU nano 7.2 /etc/apt/sources.list
deb https://deb.debian.org/debian/ bookworm main contrib non-free-firmware
deb https://security.debian.org/debian-security bookworm-security main contrib non-free non-firmware
deb https://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main contrib non-free non-free-firmware
```

Adentro cambia lo que este por este código

```
root@debian:~# sudo apt update
```

Después de salir ctrl + o y ctrl x

Realiza un apt update

```
root@debian:~# sudo apt install vim
```

Con este código instalas vim

```
root@debian:~# sudo apt install snapd
```

Con este código instalaras snapd para las aplicaciones si es que la tienda no funciona

```
root@debian:~# sudo snap install opera --classic
Download snap "snapd" (24505) from channel "stable"
```

Con snap deberas seguir la secuencia para instalar las demás aplicaciones

```
root@debian:~# sudo snap install code --classic
Download snap "core20" (2582) from channel "stable"
```

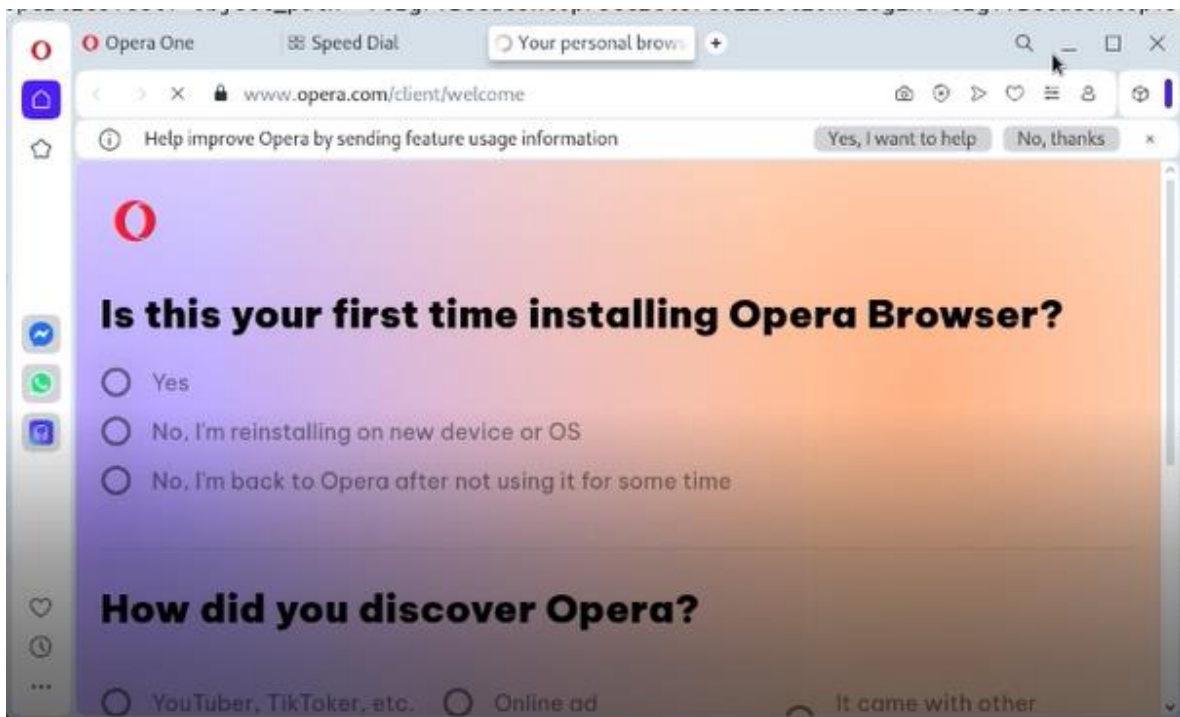
```
root@debian:~# sudo snap install pycharm-community --classic
Download snap "pycharm-community" (480) from channel "stable"
```

```
jheiner@debian:~$ snap list
Name                Version      Rev  Tracking    Publisher    Notes
bare                1.0          5    latest/stable canonical✓    base
chromium-ffmpeg     119605-119293-118887-118356-etc 76    latest/stable canonical✓    -
code                258e40fe     195  latest/stable vscode✓       classic
core20              20250429     2582 latest/stable canonical✓    base
core22              20250408     1963 latest/stable canonical✓    base
gnome-42-2204       0+git.38ea591 202  latest/stable canonical✓    -
gtk-common-themes   0.1-81-g442e511 1535 latest/stable canonical✓    -
opera                119.0.5497.56 379  latest/stable opera-software✓ -
pycharm-community    2025.1.1.1    480  latest/stable jetbrains✓   classic
snapd                2.68.4        24505 latest/stable canonical✓    snapd

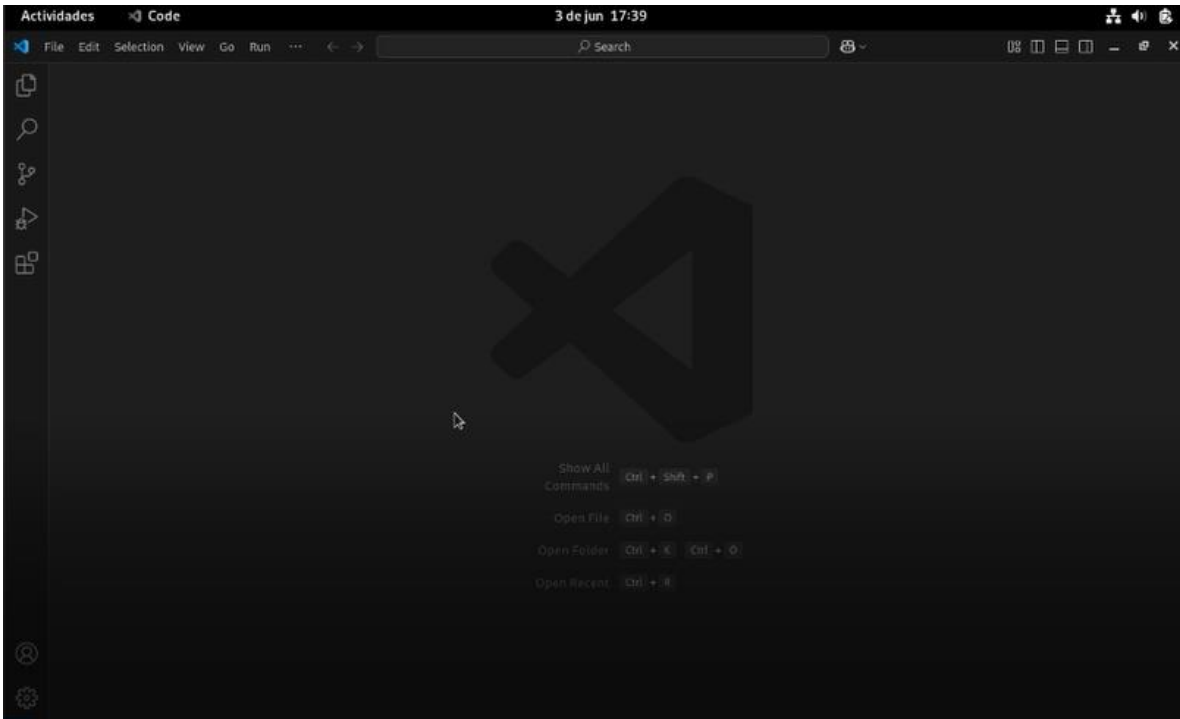
jheiner@debian:~$ snap run opera
touch: cannot touch '/home/jheiner/snap/opera/common/.cache/desktop-runtime-date': No such file or directory
```

Con snap list puedes confirmar su descarga

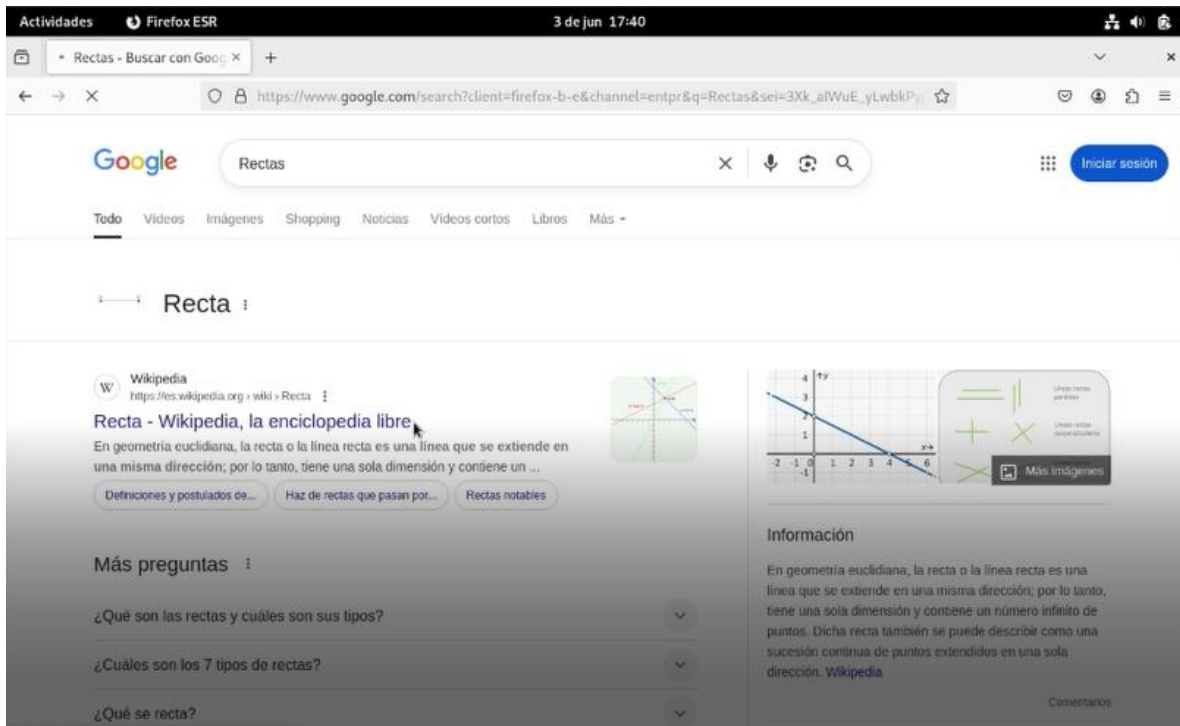
Y para usarlo deberas solamente darle snap run nombre



Resultado deseado



Para probar el internet entra en opera o en Firefox



```
root@debian:~# nano actualizar.sh
```

Creamos un script

```
jheiner@debian: ~
GNU nano 7.2 actualizar.sh
echo "actualizando"
sudo apt update
echo "instalando actualizaciones"
sudo apt upgrade -y
echo "sistema actualizado"
```

Script para actualizar paquetes

```
sistema actualizado
root@debian:~# nano limpiar.sh
```

nano Limpiar.sh

para limpiar archivos innecesarios



```
GNU nano 7.2 limpiar.sh *
sudo apt autoremove -y
echo "paquetes innecesarios eliminados "

sudo apt autoclean

echo "limpiando paquetes obsoletos "

sudo apt clean
echo "limpiando cache "
```

^G Ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar ^T Ejecutar ^C Ubicación
^X Salir ^R Leer fich. ^I Reemplazar ^U Pegar ^J Justificar ^_ Ir a línea

Script usado

```
root@debian:~# chmod +x limpiar.sh
```

Recuerda darle permisos

```
root@debian:~# ./limpiar.sh
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
paquetes innecesarios eliminados
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
limpiando paquetes obsoletos
limpiando cache
root@debian:~#
```

Lo llamamos y sería todo

-Espero haya sido de utilidad