



# **UTILIDADES KDE**



#### INDICE

**ACTUALIZACIÓN** 

**GOO-DRIVE - RCLONE** MONTAR/DESMONTAR UDS **ENLACES SIMB FOLDERS/FILES PAQUETES INSTALADOS CLAVE SSH** 

**ERRORES RCLONE - DRV NO MONTA KDE-BALOO FILE** 

# OTROS DOCS DE LINUX

KDE DOCS	LINUX DOCS	GIT DOCS
utilidades_apps_kde	bash_comands	git_utilidades
utilidades_kde	bash_comands_extended	git_guía_rápida

# **ACTUALIZACIÓN**

**UPDATE:** actualiza la lista de paquetes para comprobar si hay nuevos.

sudo apt update

**UPGRADE**: actualiza los paquetes instalados

FULL-UPGRADE: actualiza tanto los paquetes instalados como otros del sistema como el kernel.

sudo apt upgrade sudo apt full-upgrade

REFRESH: actualiza los paquetes instantáneos.

sudo snap refresh

AUTOCLEAN y CLEAN: eliminan el caché local de paquetes.

sudo apt autoclean sudo apt clean

AUTOREMOVE: elimina todos los paquetes que ya no son necesarios. Suele ocurrir cuando se desinstala algún programa y quedan dependencias de este que ya no se usan.

sudo apt autoremove









**--PURGE**: OJO!! elimina todos los ficheros relacionados (configuración, etc.) de los paquetes desinstalados. Usar con precaución , dependiendo de lo que borres podría eliminar archivos importantes (no suele ser normal).

sudo apt autoremove --purge

sudo apt upgrade && sudo apt upgrade && sudo apt full-upgrade && sudo snap refresh && sudo apt autoclean && sudo apt clean && sudo apt autoremove



## GOOGLE DRIVE CON RCLONE

Fuente: aprendolinux.com Ver primero el video
https://www.youtube.com/watch?v=\_oBYb\_OQsE4
https://aprendolinux.com/conecta-google-drive-en-linux-con-rclone/



### INSTAL Y CONFIG RCLONE

sudo apt-get install rclone

Configuración de rclone para Google Drive



#### **CONFIGURACION PASO A PASO**

# rclone config

- Selecciona la opción para agregar un nuevo remoto. En este caso, seleccionaremos "n" y presionaremos Enter.
- 2. Elige un nombre para tu remoto. Este nombre será utilizado para referirse a tu conexión Google Drive en rclone. Puedes usar cualquier nombre descriptivo que desees.
- 3. Selecciona el tipo de almacenamiento que usarás. Para Google Drive, selecciona drive (13) y presiona Enter.
- 4. Configura la aplicación de Google Drive. Sigue las instrucciones que aparecen en la terminal para obtener el token de autorización. Esto te permitirá acceder a tu Google Drive desde rclone.
- 5. Selecciona los ajustes de configuración predeterminados. Para la mayoría de los casos, los ajustes predeterminados son adecuados. Sin embargo, puedes personalizarlos según tus necesidades.
- 6. Revisa tu configuración. Una vez que hayas completado la configuración, rclone te mostrará un resumen de tus opciones. Verifica que todo esté correcto y confirma la configuración.

### **CONFIGURACION EN UN SOLO PASO**

7. Si todo esto te parece un lío, utiliza directamente este comando para que se abra un navegador ante ti y que le **permitas configurar** tu **cuenta** de **Google** con rolone.

rclone config create gdrive drive







DOC:

https://





# MONTAR GIDRIVE CON RCLONE

Crear la Carpeta donde se montará Drive

## mkdir Drive

Montar Drive en la Carpeta

```
rclone mount gdrive: ~/Drive &
```

Se pone "&" para que monte el servicio y salga, y no se quede ahí pillado

```
[gdrive]
type = drive
token =
{"access_token":"ya29.a0AXe080QbYsJHIwGnLj1mUgY_cJ5GrbcrmWAztdxXbQRM_rZ9Hc2u1dDzJDuHnbVyI4aJVcOVEL_D6bbEJPILjd7B
XhNhXaIO2UplLEyXCC2LD9I4gi21ZYS7w86bLIe2iW2qB3RAX8F-fp0s-
IG8so8povAstd06dA_hlIJmaCgYKAV0SARISFQHGX2MihLIgzwv0ouNdmPrmEHAu6g0175","token_type":"Bearer","refresh_token":"1
//03GWFN-HP7FsqCgYIARAAGAMSNwF-
L9IrDqiSbw1KVTuRTmUEunMlKy0irgJlvqZgUVNEM_u3XyPpbDutdZsPVmpPzYaYnZDofVw","expiry":"2025-01-
31T11:37:24.337883002+01:00"}
team_drive =
```



## FALLO RCLONE: DRIVE NO SE MONTA

# rclone config

```
e) Edit existing remote
e/n/d/r/c/s/q>
e 
Select remote.
1>gdrive
remote>
1 
Option scope.
1 Full access
scope>
1 
Edit advanced config?
y/n>
y 
Use auto config?
```



y/n>

Keep this "gdrive" remote?
y/e/d>

v 🎜





KUBUNTU 22,04







# MONTAR / DESMONTAR UNIDADES



#### MOUNT

Fuente: sanChezCorbalan.es

https://sanchezcorbalan.es/montar-particiones-en-linux-mount/

Para realizar esta tarea de forma manual existe el comando mount que tiene la siguiente sintaxis:

# mount -t <fstype> <device> <dir>

fstype: Es el tipo de sistema de ficheros que se va a montar (ext4, ntfs, etc.).

device: Hace referencia a la partición física. Lo más habitual es que sea un fichero dentro de /dev/ (como /dev/sdb1) pero también puede ser un identificador único, una etiqueta o la ruta de un recurso de red.

dir: El directorio donde se incorpora el sistema de ficheros, normalmente en /media o en /mnt. Debe estar vacío, en caso contrario se sustituirá el contenido, aunque se volverá a restaurar cuando se desmonte la nueva partición.

#### Datos de mi partición:

Ruta Física: /dev/sda3

sistema ficheros NTFS
Etiqueta Datos

UUID **524F567904D39ECB** 

## POR EL DIRECTORIO DONDE ESTE MONTADO

sudo mount -t ntfs /dev/sda3 /media/DATOS/



## POR EL UUID

sudo mount -t ntfs UUID=524F567904D39ECB /media/DATOS/



### UMOUNT

Para desmontar un dispositivo usamos la orden umount pero con un único parámetro.

Podemos elegir el directorio donde está montado o la ruta física de la partición.

sudo umount /dev/sda3

Ó

sudo umount /media/DATOS/





KUBUNTU 22,04









### GENERAR NUEVA CLAVE SSH

#### 1. Generar la clave ssh

utilizando el correo electrónico proporcionado como etiqueta.

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "dev.gmartinez@gmail.com"
   Generating public/private ed25519 key pair.
   Enter file in which to save the key (/home/gerar_kde/.ssh/id_ed25519):
   Created directory '/home/gerar_kde/.ssh'.
   Enter passphrase (empty for no passphrase):
   Enter same passphrase again:
   Your identification has been saved in /home/gerar_kde/.ssh/id_ed25519
   Your public key has been saved in /home/gerar kde/.ssh/id ed25519.pub
   The key fingerprint is:
   SHA256:bBCvv7BrlGiarNQEtNcTTtW4G3Yzp0GzYJ9YZILo1f0 dev.gmartinez@gmail.com
   The key's randomart image is:
   +--[ED25519 256]--+
    . .0=0=0
    . ..+o.Bo*
     o...+o 0 =
     o. .00E
       . .o.S *
     0 0 0+ .
     o = \dots
    . + .0.
         .0..
   .
+----[SHA256]----+
```

## 2. Agregar la clave SSH

Para agregar la clave al agente ssh, Iniciamos el agente ssh en segundo plano:

```
eval "$(ssh-agent -s)"
Agent pid 59566
```

Agregamos la clave privada al ssh-agent:

```
ssh-add ~/.ssh/id_ed25519
```



## AGREGAR NUEVA CLAVE SSH A GITHU8

En GitHub en Cuenta/settings/ SSH and GPG keys/New SSH key copiar la clave pública

```
cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
```









# SABER SI UN PAQUETE ESTÁ INSTALADO

Fuente: https://www.hostinger.es/lutoriales/como-ver-paquetes-instalados-en-ubunitu#:~text=Para%20hacerlo%20erl%20url%20sistema,para%20contar%20los%20paquetes%20instalados.



## VER TODOS

ver los paquetes instalados en Ubuntu usando dpkg-query

sudo dpkg -1

Utiliza less con el comando dpkg para restringir la salida como se muestra a continuación:

sudo dpkg -1 | less



## VER UNO ESPECÍFICO

Añade grep para buscar paquetes específicos. Este es el aspecto del comando:

sudo dpkg -1 | grep packageName

# TO CREAR ENLACE SIMBÓLICO EN LINUX



## PARA CARPETAS

Crear enlaces simbólicos para carpetas tampoco es difícil. El comando utilizado para crear el enlace simbólico de carpeta es:

# ln -s [Specific file/directory] [symLink-name]

Para vincular el directorio /opt/lampp/htdocs a la carpeta /home/gerar\_kde/Web-Design usa el siguiente comando:

# ln -s /opt/lampp/htdocs /home/gerar\_kde/Web-Design/hydocs-xampp

Una vez que se crea un enlace simbólico y se adjunta a la carpeta /devisers, te llevará a /user/local/downloads/logo.

Cuando el usuario cambia el directorio – cd – a /devisers, el sistema cambiará automáticamente al archivo específico y lo escribirá en el directorio de comandos.



DOC:

https://





# > PARA ARCHIVOS

# ln -s [target file] [Symbolic filename]

- -1s El comando In en Linux crea enlaces entre archivos fuente y directorios.
- El comando para enlaces simbólicos.

[target file]: Nombre del archivo existente para el cual estás creando el enlace

[Symbolic filename]: Nombre del enlace simbólico. Si no especificas el [Symbolic filename], el comando creará automáticamente un nuevo enlace en el directorio existente

Para vincular el Archivo /home/gerar\_kde/Documentos/Limp.txt al Archivo Enlace-a-limp en /home/gerar\_kde/Laptop

ln -s /home/gerar kde/Documentos/Limp.txt ~/Laptop/enlace-a-limp

# **ERRORES KDE**



#### INDICE

RCLONE: DRIVE NO SE MONTA ERROR KDE: BALOO FILE



# FALLO RCLONE: DRIVE NO SE MONTA

# rclone config

e) Edit existing remote
e/n/d/r/c/s/q>

e 🚚

Select remote. 1>gdrive remote>

1 🚚

Option scope.
1 Full access
scope>





KUBUNTU 22,04







```
Edit advanced config?
y/n>
y ↓

Use auto config?
y/n>
y ↓

Keep this "gdrive" remote?
y/e/d>
y ↓
```





