

DOC:

https://



### **UTILIDADES BASH COMANDOS**



#### 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	bash_comands	git_utilidades	
utilidades_hgl	bash.comands.extended	git_guía_rápida	
utilidades_hgl	caracteres_asciil	Libro_git_indice	

#### **TO COMANDOS LINUX BASH**

# S CONCEPTOS ÚTILES

Nombre1\ nombre2\ nombre3	Carpetas o Archivos q tienen espacio. Ejem: cd Gerar_No\ Borrar	
explorer.exe Folder	Abre la Carpeta 'Folder. Hay q estar en la carpeta q contenga 'Folder'	
<pre>cd mnt/c/Folder/Folder</pre>	Para trabajar en Windows desde Wsl	

#### S COMANDOS MÁS USADOS

Fuente: https://sanchezcorbalan.es/mejores-comandos-linux-bash/#Que\_comando\_muestra\_tu\_ubicacion\_actual\_en\_el\_sistema\_de\_archivos\_en\_Linux

ls	Lista directorios	
cd	Cambia el directorio actual de trabajo	
ср	Copia contenido desde un origen a un destino	
mkdir	Crea un directorio	
rm	Borra ficheros o directorios	
mv	Mueve elementos o les cambia el nombre	
touch	Crea un directorio vacío (o cambia la fecha)	





## UTILIDADES BASH COMANDOS



DOC:

https://



man	Consulta la ayuda más común, las páginas man	
info	Consulta otra ayuda, más parecido a una web, con texto y enlaces	
whatis	Muestra la descripción corta de un comando	
clear	borra la pantalla	
history	Muestra las últimas instrucciones ejecutadas	
pwd	Muestra el directorio actual de trabajo	
nano	editor de texto fácil de usar	
cat	Ver el contenido de un fichero de texto	

# S OROS COMANDOS

Busca 1 elemento de sistema de ficheros en fon. a unos criterios  locate Encontrar un fichero o directorio  chmod cambia los permisos de un fichero o directorio  chown Cambia la propiedad de un fichero o directorio  wget Descargar el contenido de una URL en la red  grep muestra las lineas de un texto que cumpla con un patrón  tail muestra las últimas lineas de un texto  head muestra la primeras lineas de un texto  sort ordena texto  more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla  less lgual que more, pero más pontente  dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	whereis	indica dónde está un programa
chmod cambia los permisos de un fichero o directorio  chown Cambia la propiedad de un fichero o directorio  wget Descargar el contenido de una URL en la red  grep muestra las lineas de un texto que cumpla con un patrón  tail muestra las últimas lineas de un texto  head muestra la primeras lineas de un texto  sort ordena texto  more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla  less lgual que more, pero más pontente  dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	find	Busca 1 elemento de sistema de ficheros en fon. a unos criterios
Chown Cambia la propiedad de un fichero o directorio  wget Descargar el contenido de una URL en la red grep muestra las lineas de un texto que cumpla con un patrón tail muestra las últimas lineas de un texto head muestra la primeras lineas de un texto  sort ordena texto  more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla less lgual que more, pero más pontente dpkg administra paquetes en Debian y derivadas rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP) df Indica el tamaño usado y libre de los discos du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	locate	Encontrar un fichero o directorio
wget Descargar el contenido de una URL en la red grep muestra las lineas de un texto que cumpla con un patrón tail muestra las últimas lineas de un texto head muestra la primeras lineas de un texto sort ordena texto more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla less Igual que more, pero más pontente dpkg administra paquetes en Debian y derivadas rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP) df Indica el tamaño usado y libre de los discos du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	chmod	cambia los permisos de un fichero o directorio
grep muestra las lineas de un texto que cumpla con un patrón tail muestra las últimas lineas de un texto head muestra la primeras lineas de un texto  sort ordena texto  more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla  less Igual que more, pero más pontente dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	chown	Cambia la propiedad de un fichero o directorio
tail muestra las últimas lineas de un texto  head muestra la primeras lineas de un texto  sort ordena texto  more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla  less lgual que more, pero más pontente  dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	wget	Descargar el contenido de una URL en la red
head muestra la primeras lineas de un texto  sort ordena texto  more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla  less Igual que more, pero más pontente  dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	grep	muestra las lineas de un texto que cumpla con un patrón
sort ordena texto  more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla  less Igual que more, pero más pontente  dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	tail	muestra las últimas lineas de un texto
more Para la salida de texto cuando se llena la pantalla  less Igual que more, pero más pontente  dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	head	muestra la primeras lineas de un texto
lgual que more, pero más pontente  dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	sort	ordena texto
dpkg administra paquetes en Debian y derivadas  rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas  free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	more	Para la salida de texto cuando se llena la pantalla
rpm Administra paquetes en Red Hat y derivadas free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	less	Igual que more, pero más pontente
free muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)  df Indica el tamaño usado y libre de los discos  du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	dpkg	administra paquetes en Debian y derivadas
df Indica el tamaño usado y libre de los discos du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	rpm	Administra paquetes en Red Hat y derivadas
du Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio	free	muestra información sobre la memoria (RAM y SWAP)
	df	Indica el tamaño usado y libre de los discos
1 ch 1 k	du	Calcula el tamaño ocupado por un fichero o directorio
LISTA INFORMACION SODRE IOS DISPOSITIVOS DE DIOQUES	lsblk	Lista información sobre los dispositivos de bloques



#### UTILIDADES BASH COMANDOS



DOC:

https://



fdisk	Administra particiones de disco	
top	Información de los procesos en ejecucuión	
ps	listado de procesos en ejecución	
kill	Enviar señales a un proceso (terminar, matar, pausar, etc.)	
mount	Montar un sistema de ficheros	
umount	Desmontar un sistema de ficheros	
uname	Información del sistema: nombre, versión kernel, etc	
uptime	tiempo encendido y carga del sistema	
poweroff	apaga el sistema	
reboot	rinicia	
id	muestra información de un usuario	
ping	Indica si un ordenador está accesible en la red	
tar	comprime y descomprime ficheros y directorios	
ssh	Permite ejecutar instrucciones en otro ordenador	
who	muestra usuarios conectados al sistema	
passwd	cambia la contraseña de acceso	
sudo	Ejecuta una instrucción con más privilegios	
su	Permite identificarte como otro usuario	

# S COMANDOS GESTION DE ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

ср	Copiar
mv	Cortar (mover)
rm	Borrar
ls	Listar
touch	Crear archivo
mkdir	Crear dirs
rmdir	Borrar dir vacío
cd	Cambiar dirs





#### DOC: UTILIDADES BASH COMANDOS



https://



pwd	Mostrar ruta
chmod	Modif permisos
find	Buscar
grep	Buscar c/modelo
man	Manuales
diff	Compara files
diff	Compara dirs
tree	Listar dirs
touch	Mod marca tiempo
man	Enviar mens
diff	Imprimir
diff	Mostrar term
tree	Comunicac us
touch	Identifica us

COMANDOS - OPCIONES EXTENDIDO



Utilidades\_bash-comand\_options\_extended 📥



COMANDOS - OPCIONES ABREVIADO



**SINTAXIS** 

1s [opciones] [nombre-directorio/archivo]

**OPCIONES** 

-i Muestra información de i-node Ocultos y . + .. -a





#### DOC: UTILIDADES BASH COMANDOS



https://



-A	Sólo ocultos	-f	
-1	En columna	- R	Muestra contenido del directorio actual y de sus subdirectorios
- C	Orden f. Creación	-d	Aparecen directorios como los archivos (sin mostrar contenido)
-t	Orden f. Modif	- S	Muestra el tamaño (kb) de cada archivo próximo al solicitado.
-r	Orden alfab inverso	-p	Añade un carácter al nombre del archivo para indicar a qué tipo pertenece.
-f	Directorio sin ordenar	-b	Muestra caracteres no imprimibles d nombres d ficheros con código octal.
-1	Inf. Detallada -tamño, user, etc	-met	ro Muestra 1línea separado x comas
-i	Muestra información de i-node		

# SYXY COMAND

**SINTAXIS** 

xx [opciones] [nombre-directorio/archivo]

OPCIONES

\_\_\_\_\_\_

# PARAMETROS X COMANDO 'EXTENDIDO'



Utilidades\_bash\_param\_x\_comando\_extend





