



UTILIDADES BASH COMANDOS



INDICE

COMANDOS BASH + USADOS
OTROS COMANDOS

COMANDOS FILES / FOLDERS

PARAMETROS X COMANDO
ls



KDE / APPS / LINUX DOCS

KDE / APPS DOCS		LINUX DOCS		EDITABLE DOCS	
	utilidades_apps Abrir →		utilidades_bash Abrir →		utilidades*.odt
	utilidades_hgl Abrir →		utilidades_kde Abrir →		



COMANDOS LINUX BASH



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'

cd mnt/c/Folder/Folder...

Para trabajar en Windows desde Wsl



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

cp

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)





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



OROS COMANDOS

whereis	indica dónde está un programa
find	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 líneas de un texto que cumpla con un patrón
tail	muestra las últimas líneas de un texto
head	muestra la primeras líneas de un texto
sort	ordena texto
more	Para la salida de texto cuando se llena la pantalla
less	Igual que more, pero más potente
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
lsblk	Lista información sobre los dispositivos de bloques





fdisk	Administra particiones de disco
top	Información de los procesos en ejecución
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	reinicia
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



COMANDOS GESTION DE ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

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





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



PARAMETROS X COMANDO



'LS' COMAND

-a	Ocultos y . + ..
-A	Sólo ocultos
-1	En columna
-c	Orden f. Creación
-t	Orden f. Modif
-r	Orden alfab inverso
-f	Directorio sin ordenar
-l	Inf. Detallada -tamaño, user, etc





-metro	Muestra 1línea separado x comas
-i	Muestra información de i-node
-f	
-R	Muestra contenido del directorio actual y de sus subdirectorios
-d	Aparecen directorios como los archivos (sin mostrar contenido)
-s	Muestra el tamaño (kb) de cada archivo próximo al solicitado.
-p	Añade un carácter al nombre del archivo para indicar a qué tipo pertenece.
-b	Muestra caracteres no imprimibles d nombres d ficheros con código octal.



'XX' COMAND

