



# UTILIDADES BASH COMANDOS



## INDICE

COMANDOS BASH + USADOS  
OTROS COMANDOS

COMANDOS FILES / FOLDERS

PARAMETROS X COMANDO  
ls

[parametros x comando.pdf](#)



## KDE / APPS / LINUX DOCS

KDE / APPS DOCS		LINUX DOCS		EDITABLE DOCS	
	utilidades_apps <a href="#">Abrir →</a>		utilidades_bash <a href="#">Abrir →</a>		utilidades*.odt
	Utilidades_hgl <a href="#">Abrir →</a>		utilidades_kde <a href="#">Abrir →</a>		



## 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](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





<b>touch</b>	Crea un directorio vacío (o cambia la fecha)
<b>man</b>	Consulta la ayuda más común, las páginas man
<b>info</b>	Consulta otra ayuda, más parecido a una web, con texto y enlaces
<b>whatis</b>	Muestra la descripción corta de un comando
<b>clear</b>	borra la pantalla
<b>history</b>	Muestra las últimas instrucciones ejecutadas
<b>pwd</b>	Muestra el directorio actual de trabajo
<b>nano</b>	editor de texto fácil de usar
<b>cat</b>	Ver el contenido de un fichero de texto



## OROS COMANDOS

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





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



## COMANDOS GESTION DE ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

<b>cp</b>	Copiar
<b>mv</b>	Cortar (mover)
<b>rm</b>	Borrar
<b>ls</b>	Listar
<b>touch</b>	Crear archivo
<b>mkdir</b>	Crear dirs
<b>rmdir</b>	Borrar dir vacío





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

## PARAMETROS X COMANDO

### 'LS' COMAND

#### SINTAXIS

**ls** [*Opciones*] [*nombre\_directorio o archivo*]

- 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' COMANDO

-a	Ocultos y . + ..
-A	Sólo ocultos
-l	En columna



## PARAMETROS X COMANDO 'EXTENDIDO'



Utilidades\_bash\_param\_x\_comando\_extend

[Abrir](#) ➔

