



# BASH: - BASIC COMANDOS / TERMINAL CONFIG /



## OTROS DOCUMENTOS DE LINUX

 KDE DOCS	 LINUX DOCS	 GIT DOCS
<a href="#">UTILIDADES LINUX · kde</a>	<a href="#">BASH COMANDOS - Extended</a>	<a href="#">GIT UTILIDADES</a>
<a href="#">UTILIDADES APPS · kde</a>	<a href="#">CARACTERES ASCII</a>	<a href="#">GIT - GUÍA RÁPIDA</a>
	<a href="#">BASH - BASIC COMANDOS / A</a>	<a href="#">LIBRO PRO-GIT - Índice</a>



## INDICE DOCUMENTO

<a href="#">CONCEPTOS ÚTILES</a>			<a href="#">COMANDOS - OPCIONES</a>	<a href="#">ls</a>	<a href="#">XX</a>
<a href="#">COMANDOS + USADOS</a>	<a href="#">COMANDOS FILE / DIR</a>	<a href="#">OTROS COMANDOS</a>			
<a href="#">TERMINAL / KONSOLA</a>					



## 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 BASH



## 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

[touch](#)

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

## COMANDOS ARCHIVOS / 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



## OTROS 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





https://



G-Mail



LinkedIn



Linktree



MI Web

<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 - OPCIONES "EXTENDIDO"



DOC



Bash Commands - Extended Options



## COMANDOS - OPCIONES "ABREVIADO"



'LS' COMMAND



USO

**-a** **ls -a** Muestra



SINTAXIS

**ls** [opciones] [nombre-directorio/archivo]



OPCIONES

<b>-a</b>	Ocultos y . + ..	<b>-i</b>	Muestra información de i-node
<b>-A</b>	Sólo ocultos	<b>-f</b>	



<b>-l</b>	En columna	<b>-R</b>	Muestra contenido del directorio actual y de sus subdirectorios
<b>-c</b>	Orden f. Creación	<b>-d</b>	Aparecen los directorios como los archivos (sin mostrar contenido)
<b>-t</b>	Orden f. Modif	<b>-s</b>	Muestra el tamaño (kb) de cada archivo próximo al solicitado.
<b>-r</b>	Orden alfab inverso	<b>-p</b>	Añade un carácter al nombre del archivo q indica a qué tipo pertenece.
<b>-f</b>	Directorio sin ordenar	<b>-b</b>	Muestra caracteres no imprimibles de nombre-fichero con código octal
<b>-l</b>	Info Detallada -tamaño, user...	<b>-i</b>	Muestra información de i-node
<b>-metro</b>	Muestra línea separada x comas		

## **TERMINAL / KONSOLE**

### **CONFIGURACIÓN**

#### **PERFILES**

Gerar