

### básicos

|    |                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| cd | Cambiar a un directorio en concreto                                                        |
| cd | Con Alt gr y 4, te redirige al directorio ~ HOME                                           |
| cd | Te redirige al directorio anterior al que estés situado                                    |
| .. |                                                                                            |
| cd | Te manda al directorio root /                                                              |
| ls | Lista todos los directorios y ficheros del directorio abierto                              |
| ls | Lista archivos y subdirectorios -r                                                         |
| ls | Lista archivos y directorios ocultos -a                                                    |
| ls | Lista archivos y directorios con toda la información como permisos, propietario, tamaño... |

### Basicos 2.0

|                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ls /o                                          | visualiza todos los directorios que terminen en "o" (se puede cambiar la letra) |
| ls /[oO]                                       | lo mismo que arriba pero con o y O                                              |
| ls "direccion" terminando con /* +extension    | visualiza todos los archivos con esa extension en un directorio                 |
| lo mismo de arriba pero añades   less          | lo muestras paginado                                                            |
| igual que arriba pero haces   head - 10   less | te muestra los 10 primeros paginados                                            |

### Basicos 2.0 (cont)

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| cp -r "directorio" "directorio destino" | acceso directo   |
| ln "directorio" "Directorio destino"    | enlace físico    |
| ln -s (aquí igual que arriba)           | enlace simbólico |

### Archivos 1

|                                |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cat > "- nombre archiv-o"      | crea un nuevo archivo                                                                                                                           |
| cat "- nombre archiv-o"        | lee el contenido del archivo                                                                                                                    |
| cat "file1" "file2" > "file3"  | une los dos archivos en un tercero, creándolo en el proceso de ser necesario                                                                    |
| nano "- file1.txt"             | editar el contenido del documento de texto                                                                                                      |
| mv "- nombre" "- nombre-nuevo" | renombrar el archivo                                                                                                                            |
| mv "dir actual" "dir nueva"    | mueve un fichero o directorio a una ubicación nueva (si cambias el nombre del directorio en la nueva dirección, además de moverlo, lo renombra) |
| cp "dir-1" "dir-2"             | copia un archivo de una dirección a la otra                                                                                                     |

### Archivos 1 (cont)

|                                                                   |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| rm "nombre archiv-o"                                              | elimina el archivo                                                      |
| rmdir                                                             | borra un directorio                                                     |
| rm -r                                                             | elimina el directorio aunque no esté vacío                              |
| sort "introduce directorio archivo"                               | ordenar alfabéticamente el interior del directorio                      |
| grep "palabra aquí" (introduce un directorio después como arriba) | busca la palabra que le indiques                                        |
| grep -c "palabra" (directorio)                                    | te dice en cuantas líneas sale esa palabra                              |
| grep "palabra" (direccion) > (direccion destino)                  | copia al directorio destino todas las líneas que contengan la palabra   |
| grep "palabra" (direccion)   sort   head -5                       | muestra las primeras 5 del documento con la palabra indicada            |
| grep -r "palabra" (directorio)                                    | muestra todos los documentos que contengan la palabra en ese directorio |



### Bash Usuarios

`sudo useradd 'username'`      añade un usuario

`sudo passwd -l 'username'`      cambia la contraseña para el usuario (puede que no necesite el -l)

`sudo userdel -r 'username'`      elimina el usuario

`sudo usermod -a -G GROUPNAME USERNAME`      añade un usuario a un grupo

`pkill -u "user"`      cierra la sesión del usuario

`tail user/group`      para ver la información de los últimos registros

Crear user ejemplo1:      `useradd -d /home/usuario2 -m -g usuarios -s /bin/bash usuario2`

Crear user ejemplo2:      `useradd -c "Name Surname" -g admin -d /home/user1 -s /bin/bash user1`

-d para decir el directorio  
-m para asegurarnos de que crea esa carpeta  
-s para añadirlo al bash

`sudo useradd -d home/hacker -m -s bin/bash "introduce el nombre aquí"`



By [invoov](#)  
[cheatography.com/invoov/](https://cheatography.com/invoov/)

Not published yet.  
Last updated 20th March, 2024.  
Page 2 of 2.

Sponsored by [Readable.com](#)  
Measure your website readability!  
<https://readable.com>