[https://www.hostinger.es/tutoriales/linux-comandos#5\_comando\_cp](https://www.hostinger.es/tutoriales/linux-comandos" \l "5_comando_cp)

* El sistema de archivos en linux:
  + Directorio → Subdirectorio → Subdirectorios → Archivos
* el directorio principal o el directorio raíz es “\”

Commandos:

* pwd
* cd
* ls
* cat
* cp
* mv
* mkdir
* rmdir
* rm
* touch
* locate
* find
* grep
* df
* du
* head
* tail
* diff
* tar
* chmod
* shown
* wget
* top
* history
* man
* echo
* hostname
* useradd, userdel

pwd:

print working directory – se usa para mostrar el directorio actual

cd:

change directosry – se usa para cambiar el directorio

Atajos:

* .. : para ir un directorio hasta arriba
* - : para al directorio anterior

ls:

se usa para ver el contenido de un directorio, y por defecto el contenido

Atajos:

* -R : para listar todos los archivos en los subdirectorios
* -a : para mostrar los archivos ocultos
* -al : listar archivos y directorios con información detallada (permisos, tamaños …)

cat:

Concatenate-

only cat → leer el archivo

cat > nombreArchivo → crear el archivos

cat nom1 nom2> nom3 → crear nom3 con concatenar los dos (1y2) , tienen que existir

cp:

copy- copiar un archivo desde el directorio local a un un otro lugar

mv:

la misma como cp pero es para mover

mkdir:

make directory

mkdir carpeta → crear una carpeta

rmdir:

remove directory – pero solo para directorios vacios

rm:

t ouch:

crear un archivo

locate:

localizar un archivo, -i para que no distinga entre mayúsculas y min

y para buscar un archivo que tenga mas de una palabra usamos \* entre ellos

find:

similar a **locate** , **find** se usa tambien para buscar archivos y directorios

la diferencia es que usas **find** para ubicar archivos dentro de un directorio dado

grep:

buscar a traves de todo el textoen un archivo

ejemplo grrep azul notepad.txt

df:

Disk Filesystem, para chequear es espacio en el disco (almacenamiento disponible y utilizado)

du:

(Uso del disco) verificar cuando ocupar un archivo o un directorio

head:

mostrar para ver las 10 primeras lineas

para cambiar de 10 a 5: **head** -n 5 nombredearchivo.ext

tail:

similar a **head** peo mostrara las 10 últimas líneas

diff:

dif archivo1.txt archivo2.txt

tar:

chmod:

---

chown:

wget:

descargar archivos de internet

top:

mostrar una lista de procesos en ejecución y la cantidad de CPU que utiliza cada proceso

histroy:

man:

mostrar las instrucciones manuales de un comando

echo:

hostname:

conocer el nombre de host/red

-i mostrar la dirección IP de red

useradd, userdel: