##### list

**ls**

Lista las archivas que tenemas en la ubicaci6n actual

**ls -t**

Ordena las archivas par fecha de madificaci6n

**ls -x**

Ordena las archivas par extension

make directo ry

**mkdir nombreCarpeta**

Crea una carpeta en la ubicaci6n actual

**mkdir nom breCarpeta nom breCarpeta2**

Crea varias carpetas a la vez

mkdir ru ta / nombreCarpeta

Crea una carpeta en una ruta especifica

#### move

**rnv archive rutaDestino**

Mueve archivos de lugar

**mv nombreActual nombreNuevo**

Renombra archivos o carpetas

#### c o py

**cp nombreArchivo destino**

Copia archivos en una nueva ubicaci6n

##### cp -r nombreArchivo destino

Copia un directorio con todos las archivos dentro

##### touch

**touch nornbreArchivo**

Crea un archivo vacfo

**c h ange directory**

**cd nombreCarpeta**

Permite movernos de ubicaci6n

**ed..**

Te saca de una carpeta

**cd**

Nos lleva al inicio /

**cd** -

Nos lleva a la ruta /home/usuarioActual

Archivos y directorios

**grep**

### grep textoABuscar archivo

Busca un texto en un archivo

### grep -r texto directorio

Busca un texto en todos los archivos de un directorio

### grep -c texto archivo

Cuenta el numero de repeticiones que aparece un texto en un archivo

**Archives y directories**

**top**

Da informaci6n del uso del CPU, memoria y

procesos en ejecuci6n

**comando** - - **help**

Da informaci6n sabre un comando

**history**

**history**

Muestra las camandas que se han ejecutada

## history numero

Muestra una determinada cantidad de las camandas ejecutadas

###### w o rld w ide w eb + get

**wget archivoDeLaWeb**

Permite descargar (en la ubicaci6n actual) archivos de la web

**wget -P ruta archivoDeLaWeb**

Permite descargar (en otra ruta) archivos de la web

a dvanced packa ging tool + **get**

Para sistemas con administraci6n de paquetes APT

Gestiona los paquetes de software instalados

**sudo apt-get install nombrePaquete**

lnstalauno o mas paquetes

**sudo apt-get remove nombrePaquete**

Eliminaun paquete

c hange **mode**

**chrnod perrnisos archivo**

Permite cambia las permios de un archivo/directorio (en permisos deben ir 3 para las 3 niveles)

**NIVELES**

Owner (propietario) Group (grupo) Other (otros)

**PERMISOS**

[Lectura 4](#_TOC_250001)

[Escritura 2](#_TOC_250000)

Ejecuci6n 1

Ej. Oar los 3 permisos a los 3 usuarios

chmod 777 nombreArchivo

Propietario

**NIVELES**

Aquel que genera/crea un archivo/carpeta sobre el que tenga derechos

Grupo

Aquel forrnado por varios usuarios

Otros

Aquel que no es propietario y no pertenece a un grupo

**PERMISOS PARA DIRECTORIOS**

Lectura

Perrnite visualizar el contenido

Escritura

Perrnite crear/ elirninar archivos y directorios dentro de este directorio

EjecucicSn

Perrnite entrar al directorio

**PERMISOS PARA ARCHIVOS**

Le ctura

Perrnite visualizar el contenido

Escritura

Perrnite erear/elirninar el contenido, tarnbien se pueden modif icar los perrnisos del archivo

E je cucion

Perrnite ejecutar el contenido del archivo

**change owner**

**ch own propietario nuevoPropietario**

Cambiar el propietario de un archivo/ directorio

super user do

**sudo comando**

Ejecuta con los privilegios de otro usuario

# ABSOLUTAS

Se pone **TODA LA RUTA** desde la rafz

/home/usuario/Documentos/Capeta1

**RELATIVAS**

Se pone la ruta **DESDE DONDE TE ENCUENTRAS**

tomando en cuenta que...

Directorio actual

•• Directorio padre

Por ejemplo si estamos en usuario...

./Documentos/Capeta1