ls -l

Presente todo, en reversa por order de cambio

ls -lrt

-l long list

-r reverse

-t by time change

cd /

cd - regreso al anterior diectorio

cd /home == cd

clear

cp

mv

rm

rm -r BorroFolderYContenido

pwd

touch newFile

man (help)

**VER ARCHIVOS**

**============**

cat archive.ext ver

cat > archive.txt escribe y lo graba con CTL-C

less == more

se pagina con space bar, flechas

se sale con q

busca contenido en archive con /buscar y para next o previous se usa “n” “shift-n”

less -n 30 archivo, las ultimas 30 lineas

head muestra las primeras 10 lineas

head -n 20 archivo, las primeras 20 lineas

head -n 100 arch.txt | less

tail muestra las ultimas 10 lineas

tail archivo -20 las ultimas 20 lineas

**BUEN TIP**

**========**

Aparecera en pantalla lo nuevo que se agrega al archivo

Si alguien modifica archivo APARECE en pantalla solo la modificacion

tail -f log.txt

tail -f archivo1 archivo2 -- ensena ambos archivos

ls -l | tail

tail -20 archivo -- 20 ultimas lineas

tail -n 200 archivo

**PERMISOS**

**=========**

-rwx rwx rwx

usuario / grupo / otros usuarios

chmod u usuario / g grupo / o others / a all

chmod u+x archivo

chmod a-x archivo nadie puede ejecutar

chmod +x arhcivo todos pueden ejecutar

chmod 777 archivo rwx rwx rwx

chmod 700 archivo accessible solo para mi, mejor practica

sudo chown usuario:grupo archivo

sudo chown usuario: archivo (se mantiene el grupo del usuario)

sudo gpasswd -a <user> <grupo>

CHMOD

=====

chmod 700 archivo

GPASSWD

=======

Usuario pi a grupo sudo

sudo gpasswd -d pi sudo

VERIFICAR QUE TAN BUENA ES LA CONTRASENA

pwscore <password>

Da numero entre 0-100 de score

HISTORY

=======

Ver historia de comandos

history

Correr nuevamente comando

!163

o busque con

history | grep <comando>

PROCESOS

========

jobs

ps -ef | grep platzi

kill -9 proceso

BACKGROUND CREAR

nohup commando & > archivo.txt

BACKGROUND APPEND

nohup commando & >> archivo.txt

Si estás corriendo un proceso en primer plano (monopolizando el uso del terminal) lo podes pausar primero con CTRL Z, luego pones el comando

bg %1

Con esto reactivas el proceso y lo mandas a segundo plano, liberando así la terminal para seguir trabajando.

También está el comando fg (foreground) que funciona opuesto al bg (background).

BUSCAR

find /var/log/ -name "\*.log" archivos directorios que tengan .log

find /var/log/ -iname "\*.LOG" -type f archivos .log .LOG

find /var/log/ ! -name "\*.log" los que NO tienen .log

find /etc/ -mtime 10 los que tuvieron cambios en los ultimos 10 minutos

grep "error" /var/log/ buscar palabra error en directorio

awk '{print $1}' /var/log/nginx/access.log las direcciones (field 1) que accedieron al sitio

awk '{print $1}' /var/log/nginx/access.log | sort | uniq -c group by

awk '{print $2}' /var/log/nginx/access.log | sort | uniq -c un group by

Para guardar todas nuestras variables de entorno en un archivo de texto podemos ejecutar el comando:

env > environment.txt

Es un comando que nos ayuda a buscar la ruta de binarios o ejecutables en nuestro sistema.

which

which ls

nos dice donde esta

top: muestra los procesos que mas consumen recursos