**COMANDOS:**

**GERENCIAMENTO DE ARCHIVOS:**

cd ..:

cd /: Siempre al root

cd : Siempre a nuestro home

cp: copiar archivo. cp [dir]/[archivo] [dir a ser copiado]/

mv: mover archivo. mv \\

rm: remover archivo. rm [dir]/[archivo]

rmdir: remover directorio. rmdir [dir]/[dir]

history: Todos los comandos que ejecutamos

mkdir (Crear un subdirectorio)

-p: crea subdirectorios y, si no tiene subdirectorios padres los crea.

echo “hola mundo” **> saludar.txt :** Crear un archivo de texto llamado saludar con Hola mundo como texto

echo “mkdir algo ” **> Creardirectorio.bat** (Podemos almacenar comandos)

echo “mkdir otro” **>> Creardirectorio.bat**

echo “ls -l” **>> Creardirectorio.bat**

**INFORMACIÓN:**

pwd: ver en qué directorio te sitúas.

-- help: Información sobre el comando

man [comando] (Manual del comando)

top: mostrar procesos

grep [“input”]: buscar [input] en un archivo.

-i : ignore case.

-v: muestra archivos que NO contienen [input]

tree: otra forma de generar una lista con todas sus ramas subsecuentes.

ls: Listar

-l: Usar formato lista longa

-d: Listar directorios

-a: Mostrar todo, hasta archivos escondidos

-t: organizar por tiempo

-h: formato más legible

-r: organiza de forma reversa

-R: Agrega subdirectorios a la lista

- /[carpeta] : listar carpeta específica.

-/[carpeta]/[input]\* : Ordena archivos que empiecen con el input.(ej:3)

-/[carpeta]/[input]\*[input2] : Ordena archivos que empiecen con el input y terminan

con el input2.(ej:6)

-/[carpeta]/[input]?: Ordena archivos que empiecen por [input] + (?) cantidad de caracteres,

ej: /tty?? Empieza con tty y tiene 5 caracteres.

cat saludar.txt: Ver que tiene el archivo

more historial.txt: Otra forma de ver que hay en un archivo

less historial.txt: Otra forma de ver que hay en un archivo

tail [archivo]: Muestra en terminal las 10 últimas líneas del archivo.

-n [#]: Muestra en terminal las últimas # líneas

head [archivo]: Muestra en terminal las primeras 10 líneas del archivo.

-n [#]: mostrar en terminal las # primeras líneas

sort: modifica orden que son mostradas las informaciones.

-k[#]: Ordena por la [#] columna ingresada.

apropos [input]: busca comando

**Ejercicios**

**Ejercicio 1:**

1) ls /bin o ls -a /bin (obs: Como el ejercicio pide TODOS los archivos del directorio bin opté por incluir -a para que se liste los archivos escondidos).

2) ls /tmp o ls -a /tmp

3) ls -r /etc/t\*

4) ls /dev/tty??

5) ls /dev/tty\*[1-4]

6) ls /dev/t\*c1 (obs: En mi sistema no aparece ningún archivo, entonces busqué un archivo que existía en el directorio, en el caso utilicé: ls/dev/v\*s1)

7) ls -la /

8) ls /etc/ | grep -v '^t'

o

ls /etc/[^t]\*

9) ls -R /usr o ls -R /usr | less

10) cd /tmpe

11) usar pwd

12) date

13) cd ~

14) usar pwdc

15) ls -i ~

16)rm -rf prueba

17)cd prueba

luego mkdir dir1 dir2 dir3

mkdir dir1/dir11

mkdir dir3/dir31

mkdir dir3/dir31

mkdir dir3/dir31/dir311 dir3/dir31/dir312

usamos tree para ver el árbol completo de prueba

lo hice con letras y queda confuso (mkdir dirtres/dirtritaiuno) por ejemplo(obs: camelCase puede ser una solución.)

18) sudo cp /etc/update-motd.d/00-header ~/mensaje

ya tenia el archivo mensaje creado en mi caso

**CONTENIDOS POR CLASE:**

**Clase 03**

mkdir (Crear directorio)

mv (Mover directorio/archivo)

cp (Copiar archivo)

rm (Borrar archivo)

rmdir (Remover/Borrar Directorio)