

Todo en minúsculas Puto Word ☺

Su --- cambiar de usuario

Sudo --- ejecutar un comando con poderes de root “un gran poder conlleva una gran responsabilidad)

Exit --- salir

Printenv --- ver las variables de entorno o también con ‘env’

Su --root --- para que cambie las variables de entorno

Pwd --- “power Directory” directorio donde estamos situados

Whoami --- en que usuario estoy conectado

Who --- usuario en el que nos hemos conectado y en que terminal estamos y la hora de conexión

Cd --- “Change Directory” cambiar de directorio ejemplo: cd /etc

Cat --- visualizar el archivo sin llegar a modificarlo

Nano --- modificar el archivo o crear un archivo nuevo

Touch --- crear un archivo vacío

Ls --- “list-directory” listar directorio podemos poner después la ruta a listar

Ls -l --- listar el directorio en modo lista

Ls -a --- listar todos los directorios o archivos visibles o ocultos

Ls -lR --- lista el directorio y también los ficheros que se encuentran dentro de las carpetas

-l	Muestra la salida en formato largo.
-a	Listar todos los ficheros incluso los llamados ocultos (aquellos cuyo nombre empieza por un punto, que sin esta opción no salen en la lista).
-R	Realiza un listado recursivo recorriendo todas las ramificaciones del árbol.
-r	Listar los ficheros en orden inverso
-F	Visualiza un * junto a los ejecutables, una / junto a los directorios y @ junto a los enlaces simbólicos.
-i	Muestra el identificador del i-nodo (bloque índice) asociado a cada elemento.
-d	Proporciona información del directorio en lugar de su contenido.
-s	Muestra el tamaño en bloques.
-h	Muestra el tamaño de los ficheros en formato más legible (Ej: 16M, uk, etc.)

Ls -l D* --- Muestra los directorios o archivos que empiecen con la letra D

Ls -l *e* --- muestra los directorios y archivos que contengan una e al final

Carácter	Acción
?	Al igual que en DOS, sustituye a un solo carácter.
*	Sustituye a cualquier carácter o conjunto de caracteres.
[]	Cuando se utilizan como parte de nombres de archivo o directorio, representan un solo carácter de los incluidos entre los corchetes, que se sustituirán por el carácter en el nombre de archivo o directorio en la posición en la que estén estos corchetes. Pueden incluir rangos separados por un guión.
!	Permite negar o excluir caracteres.

Man --- manual de usuario de un comando 'man ls'

Fichero /etc/passwd

Donde están todos los usuarios del sistema y la contraseña esta en el fichero /etc/shadow

```
root@debian-11:~# cat /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
```

Fichero /etc/sudoers --- usuarios donde tienen permiso a ejecutar comandos con permisos de kakaroto

Cp --- copiar el fichero o directorio

Mv --- mover el fichero o directorio

Passwd --- cambiar la contraseña del usuario, si utilizamos el siguiente comando 'sudo passwd root' podemos cambiar la contraseña de root

Uname --- vemos el nombre del sistema

Hostname --- podemos ver el nombre de la maquina si usamos el comando 'hostnamectl set-hostname casa' cambiamos el nombre de la maquina a casa

Adduser --- crear usuario

More --- visualizar el fichero poco a poco

Date --- dia de hoy

Permisos

D RWX RWX RWX

Directorio, permisos de usuario , permisos de grupo y otros

D --- directorio, si no hay es un fichero

R --- LEER

W --- Escribir

X --- ejecutar