

básicos

cd	Cambiar a un directorio en concreto
cd	Con Alt gr y 4, te redirige al directorio ~ HOME
cd	Te redirige al directorio anterior al que estés situado
..	
cd	Te manda al directorio root
/	
ls	Lista todos los directorios y ficheros del directorio abierto
ls	Lista archivos y subdirectorios
-r	
ls	Lista archivos y directorios ocultos
-a	
ls	Lista archivos y directorios con toda la información como permisos, propietario, tamaño...

Basicos 2.0

ls /o	visualiza todos los directorios que terminen en "o" (se puede cambiar la letra)
ls /[oO]	lo mismo que arriba pero con o y O
ls "direccion" terminando con /*	visualiza todos los archivos con esa extension en un directorio
+extension	
lo mismo de arriba pero añades less	lo muestras paginado
igual que arriba pero haces head - 10 less	te muestra los 10 primeros paginados

Basicos 2.0 (cont)

cp -r "directorio" "directorio destino"	acceso directo
ln "directorio" "Directorio destino"	enlace físico
ln -s (aqui igual que arriba)	enlace simbólico

Archivos 1

cat > "- nombre archiv-o"	crea un nuevo archivo
cat "- nombre archiv-o"	lee el contenido del archivo
cat "file1" "file2" > "file3"	une los dos archivos en un tercero, creándolo en el proceso de ser necesario
nano "- file1.txt"	editar el contenido del documento de texto
mv "- nombre" "- nombre-nuevo"	renombrar el archivo
mv "dir actual" "dir nueva"	mueve un fichero o directorio a una ubicación nueva (si cambias el nombre del directorio en la nueva dirección, además de moverlo, lo renombra)
cp "dir1" "dir2"	copia un archivo de una dirección a la otra

Archivos 1 (cont)

rm "nombre archiv-o"	elimina el archivo
rmdir	borra un directorio
rm -r	elimina el directorio aunque no esté vacío
sort "introduce directorio archivo"	ordenar alfabéticamente el interior del directorio
grep "palabra aqui" (introduce un directorio despues como arriba)	busca la palabra que le indiques
grep -c "palabra" (directorio)	te dice en cuantas lineas sale esa palabra
grep "palabra" (direccion) > (direccion destino)	copia al directorio destino todas las lineas que contengan la palabra
grep "palabra" (direccion) sort head -5	muestra las primeras 5 del documento con la palabra indicada
grep -r "palabra" (directorio)	muestra todos los documentos que contengan la palabra en ese directorio



Bash Usuarios

`sudo useradd 'username'` añade un usuario

`sudo passwd -l 'username'` cambia la contraseña para el usuario (puede que no necesite el -l)

`sudo userdel -r 'username'` elimina el usuario

`sudo usermod -a -G GROUPNAME USERNAME` añade un usuario a un grupo

`pkill -u "user"` cierra la sesión del usuario

`tail user/group` para ver la información de los últimos registros

Crear user ejemplo1: `useradd -d /home/usuario2 -m -g usuarios -s /bin/bash usuario2`

Crear user ejemplo2: `useradd -c "Name Surname" -g admin -d /home/user1 -s /bin/bash user1`

-d para decir el directorio
-m para asegurarnos de que crea esa carpeta
-s para añadirlo al bash

`sudo useradd -d home/hacker -m -s bin/bash "introduce el nombre aquí"`

