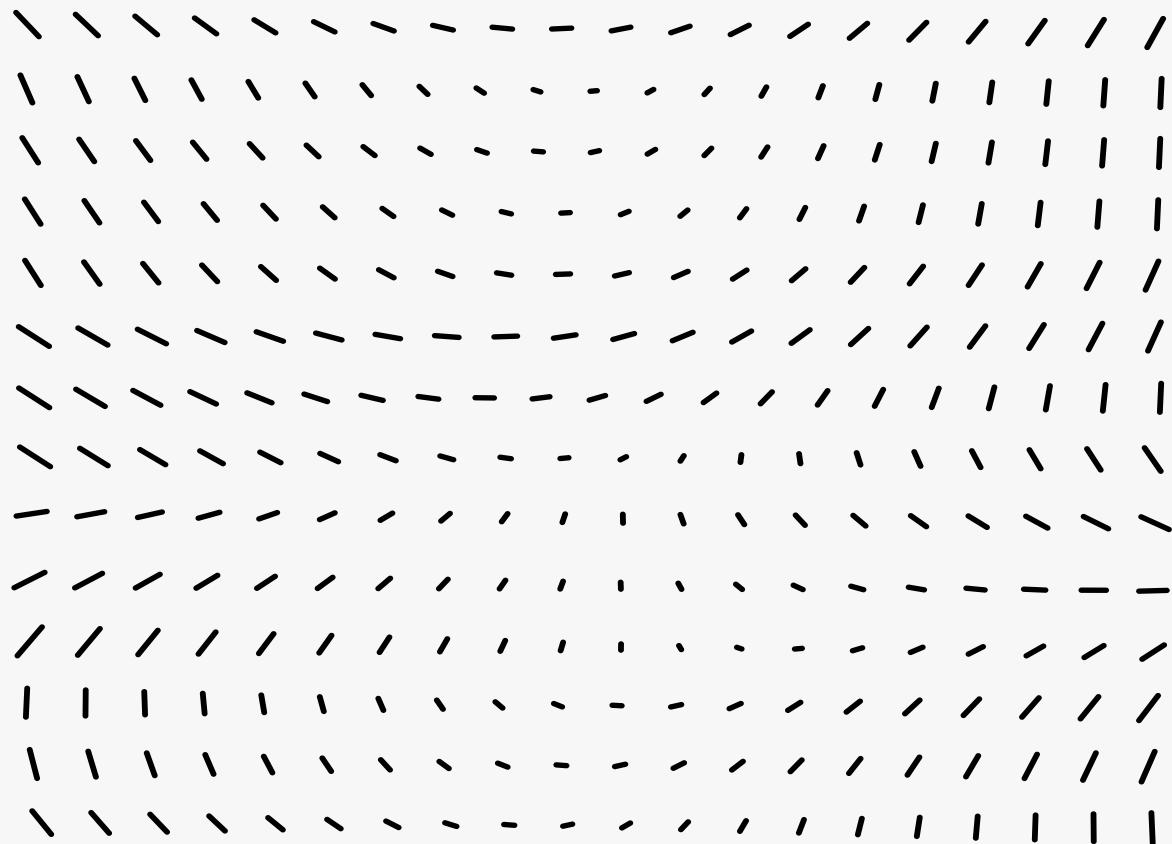


# Fundamentos de sistemas operativos



# Comandos UNIX

Exit → Salir de la sesión.

Cd → Cambiar de directorio

ls → Mostrar contenido de un directorio

cat → Mostrar contenido de un fichero

rm → Borrar fichero.

cp → Copiar fichero.

chmod → Editar permisos

man → Manual

passwd → Cambiar contraseña.

date → Información sobre la fecha

"?" → Metacaracter

rm -rf → Borrar sin preguntar.

ls -lt → Listado largo ordenado

por fecha de modificación.

wc → Cuenta líneas, columnas y caracteres

↳ wc -l → Solo líneas.

**Cut** → cut -c "n" → Muestra los caracteres de la columna "n" del fichero.

→ cut -f "n" → Muestra los campos (palabras) de la columna "n" del fichero.

↳ cut -s "n" -d ":" → -d para indicar el separador.

Paste → Concatenar líneas de dos ficheros separándolas por tabuladores.

↳ paste -d ";" → Se separarán por ";".

mkdir → Crear directorio

rmdir → Borrar directorio.

pwd → Mostrar ruta hacia directorio.

cmp → Comparar dos ficheros

mv → Cambiar nombre a fich o dir.

↳ El original se elimina

ln → Crear enlace de un fich. o dir. en otro lugar del disco.

who → Quién está conectado a un servidor

ll → Listado largo de un directorio.

"\*" → Metacadena

cat -n → Mostrar fichero numerando las líneas

rm -f → Forzar borrado.

grep → Buscar palabras dentro de fichero

uniq → Borra líneas iguales consecutivas

sort → Junta las líneas iguales.

grep '^n' → Listar las palabras que empiezan por "n" del fichero

grep "n \$" → Listar las palabras que terminan por "n" del fichero

↳ del fichero

grep -v " " /fichero

↳ No muestra las líneas en las que hay lo de dentro de las comillas.

- `ls \> fichero.txt` → Redirige / guarda lo que hay en "\\" en fichero.txt.
- `ls \>> fichero.txt` → Redirige / guarda lo que hay en "\\" en fichero.txt guardando lo que había antes en texto.txt.

`ls \> fichero.txt 2> errores.` → Doble redirección.

Tubería → Redirige mensajes de error.

Convierte la salida de un comando en la entrada del siguiente comando.

→ Se separan los comandos por "\\".

### Permisos

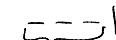
r → Lectura



w → Escritura

Usoario  
propietario

x → Ejecución



Usoarios del  
grupo



Otros usoarios.

UNI X → 21 Octubre 2020 20%

c → 21 Noviembre 2020 20%

└ Manipular direcciones de memoria

$$20+20+80+80=100\%$$

Protección → Entrega 60%

Asistencia → 100%