

nghghj

**COMANDO** ¿Para que utilizarlo?

EMPAQUETAR/DESEMPAQUETAR

tar -cvf Empaqueta

tar -xvf Desempaqueta

INFO EXTRA: Si queremos que muestre lo que esta haciendo -c

COMPRIMIR/DESCOMPRIMIR

gzip (archivo) Comprime

gzip -d (archivo.gz) Descomprime

Comprimir y empaquetar a la vez

tar -cJf (archivo)

tar -xJf (archivo.tar.gz)

Otros tipos de compresión de archivos bzip2 gzip xz

### BUSQUEDA EN DOCUMENTOS

**COMANDO** ¿Para que utilizarlo?

**File** Busqueda de palabras en archivos, rangos de valores, encontrar caracteres

**cat "xxx"** Mira el contenido que hay dentro de esa secuencia

**[ ]** Rango de valores

**\$** Inicio de la linea

**.** Cualquier caracter

**\*** 0 a N veces el caracter anterior

**?** Cualquier caracter una vez

### Todo Tipo De Comandos Que No Recuerdo

**COMANDO** ¿Para que utilizarlo?

rmdir Borra una carpeta

find Busca archivos en todo el sistema

find -type Busca solo archivos tipo --

find -type l Busca solo enlaces simbolicos

### Todo Tipo De Comandos Que No Recuerdo (cont)

less Te muestra contenido almacenado dentro de un archivo (less archivo)

grep Buscar archivos de forma mas especifica grep document.elemtn-obusado en el archivo xxxx

grep -n Mostrara el numero de lineas que hay (grep -n document.elementobuscado en xxxx)

sort Ordena los nombres a partir de un documento

sort -r Invierte el orden del documento

chown Transfiere propiedades de permisos (de root a usuario. etc) chown abel test.txt

### Operaciones en archivos

**COMANDO** ¿Para que utilizarlo?

cat Redirige el contenido al source.txt > destino.txt

cat -s Para suprimir líneas vacías repetidas y ahorrar espacio en tu pantalla, puedes usar la opción -s

cat -b Para mostrar líneas no vacías con números de línea al inicio de cada una

tac archiv-o.txt Muestra todo el contenido a la inversa

cat -v Para mostrar todos los caracteres no visibles

### Gestión de los permisos

**COMANDO** ¿Para que utilizarlo?

chmod Administra los permisos de los archivos

x se refiere a los permisos de ejecución

chmod a=rwx Asigna todos los permisos a todos los usuarios para el fichero.txt

chmod o=rwx \* Asigna permisos de lectura, escritura y ejecución para los usuarios "otros" a todos los archivos de la carpeta

chown Administra derechos de propietario

chown user filename(s) Para cambiar el propietario de un archivo, el formato básico del comando es:

### Explora el sistema de archivos

**COMANDO** ¿Para que utilizarlo?

find Busca archivos en el sistema

find . -name my-file Buscara en todo el sistema archivos que tengan el nombre "xx"

find . -name "\*.txt" Buscara archivos en el sistema que tengan formato .txt

Busquedas por tipo:

d directorio o carpeta

f archivo normal

l enlace simbólico

find / -type d Buscara archivos de tipo directorio o carpeta

