IP Ritchie: 156.35.94.1 con VPN

**Órdenes**

su username: para volver al usuario

sudo su: para ir al usuario root

passwd: cambiar contraseña

man “comando”: Abre un manual sobre el comando, sólo órdenes externas

apropos “pass”: muestra todos los comandos relacionados con la palabra

whatis “comando”: muestra información sobre el comando

info “comando”: lo mismo que man

help “comando”: muestra ayuda sobre comandos internos

history: muestra el historial de comandos usados

!número: ejecuta la instrucción del historial que tiene ese número

pa <TAB> <TAB>: muestra las órdenes y ficheros que empiezan por pa

uname -a: muestra información sobre el sistema

who: nombre de usuario de todos los conectados

whoami: muestra nuestro nombre de usuario

id: muestra nombre, grupo activo y los grupos a los que pertenece

w: como el who, pero muestra lo que está ejecutando

ps -aux/-u: información sobre los procesos

top: muestra un conjunto de procesos que están en ejecución

uptime: muestra el tiempo que lleva la máquina arrancada

sleep

kill -9 <id>: Finaliza un proceso

kill -19 <id>: Para un proceso

killall -9 instrucción>

jobs: muestra los procesos en segundo plano

htop: muestra los procesos de la terminal local

top: en ritchie muestra los procesos

bg <num>: pone un proceso en segundo plano

fg <num>: pone en primer plano

finger: muestra los usuarios conectados con su nombre

id: muestra para el usuario activo sus grupos

last: muestra las conexiones del último mes

cat <directorio>: visualiza ficheros

less <directorio>:

2> "fichero": redirecciona los errores a un fichero

> "fichero": redirecciona la salida a un fichero

"orden1" | "orden 2": pasa la salida de la orden 1 como orden a otra entrada

wc (-cwl): muestra líneas, palabras y caracteres

grep (-v/-c): permite filtrar por una cadena

cut (-f "nº campo" -d "caracter final"): muestra desde f hasta d

sort: ordena con -n ordena numéricamente, con -r ordena de mayor a menor

uniq: borra duplicados, con -c indica nº de borrados

tar -cf "nombre.tar" "ficheros": agrupa ficheros

tar -tf "nombre.tar" "ficheros": lista los ficheros