

Comandos Básicos

borrar CARPETA + archivos	<code>rm -r carpeta</code>
borrar CARPETA + archivos + subcarpetas	<code>rm -rf XXX/*</code>
listar en orden inverso	<code>ls -r xxx</code>
listar carpeta + archivos	<code>ls -R /xxx</code>
crear carpetas recursivo dir3/dir3{1..4}	<code>mkdir -p dir2/dir2{1..4} && mkdir -p</code>

Grupos y Permisos

acceso + leer + escribir un GRUPO =	<code>g=rw</code>
acceso + leer + escribir USUARIO =	<code>u=rw-,g=--,o=---</code>
acceso + leer TODOS / leer + escribir GRUPO	<code>g=rw,o=r</code>
acceso + leer CARPETA+FICHEROS	<code>chmod -R a+r carpeta</code>
cambiar propietario y grupo para fichero	<code>chown usuario:grupo archivo</code>
acceso + escribir GRUPO PROPIETARIO	<code>chmod 764 archivo</code>
acceso + escribir PROPIETARIO / leer GRUPO	<code>chmod 640 archivo</code>
acceso + leer + escribir PROPIETARIO	<code>chmod 600 archivo</code>
hacer SU a un USUARIO	<code>sudo usermod -a -G sudo usuario</code>
cambiar nombre + inicio USUARIO usermod -l usuario1 user1	<code>sudo usermod -d usuario1 user1</code> <code>sudo</code>

Gparted

Montar una partición	<code>sudo mount -t ext4 /dev/sdb1 ~/Datos1</code>
Asignar propietario a carpeta	<code>sudo chown -R \$USER:\$USER ~/Datos1</code>
editar el fstab	<code>sudo nano /etc/fstab</code>
montaje definitivo fstab	<code>/dev/sdb1 /home/sergio/Datos1 ext4 defaults 0 2</code> <code>/dev/sdb2 /home/sergio/Datos2 ext4 defaults 0 2</code>

Fdisk

Consultar discos sata	<code>fdisk -l /dev/sd*</code>
Seleccionar disco	<code>sudo fdisk /dev/sdb</code>
Formatear particiones	<code>mkfs.ext4 /dev/sdb1</code> <code>mkfs.ext4 /dev/sdb2</code>
montar particiones	<code>sudo mount -t ext4 /dev/sdb1 /carpetaMontaje</code>
desmontar particiones	<code>sudo umount carpetaMontaje</code>
montaje definitivo en fstab	<code>sudo nano /etc/fstab</code>
agregar líneas	<code>/dev/sdb1 /home/sergio/carpetaMontaje ext4 defaults 0 0</code>
eliminar partición	1º) <code>sudo fdisk /dev/sdb</code> 2º) <code>d + nºparticion</code>

Monitorización de Procesos

Listar desglose procesos	<code>ps tree -p</code>
Listar procesos en ejecución	<code>ps aux</code>
Listar procesos del usuario	<code>ps -u sergio</code>
Poner proceso en 2º plano	<code>ps &</code> (estando dentro del proceso)
Poner proceso en 2º plano u tiempo	<code>sleep xx &</code>
Localizar proceso	<code>ps aux grep nombre_del_programa_que_queres_congelar</code>
Pausar proceso (con PID)	<code>kill -STOP xxxx</code>
Reanudar proceso (con PID)	<code>kill -CONT xxxx</code>
Matar proceso	<code>Kill {PID}</code>