

COMANDOS LINUX

SISTEMA	
shutdown	apagar el sistema
reboot	reiniciar sistema
date	ver fecha y hora
whoami	usuario actual del sistema
logout	cerrar sesión
df -h	ver uso del disco
du	ver espacio usado del directorio
free	ver información de memoria

ATAJOS DE TECLADO	
ctrl + a	ir al comienzo de la línea
ctrl + f	moverse un carácter hacia delante
alt + f	mover hacia atrás
alt + b	mover hacia delante

GESTIÓN DE PROCESOS	
ps	ver procesos activos
top	recursos usados por el sistema
kill pid	matar proceso id pid
pgrep	devuelve el id del proceso

PERMISO DE ARCHIVOS	
ls -l	lista ítems de directorio y permisos
chmod ugo file	cambia permisos de un archivo
chmod 600 file	puede leer y escribir el archivo
chmod 700 file	puede leer, escribir y ejecutar el archivo

COMPRESIÓN	
tar cf arc.tar file1	crear arc.tar que contiene file1
tar xf arc.tar	extraer ficheros de arc.tar
tar czf arc.tar.gz files	crear tar con Gzip
tar xzf arc.tar.gz	extraer tar usando Gzip
gzip file	comprimir file en file.gz
gzip -d file.gz	descomprimir fichero file.gz

ARCHIVOS	
ls	ver ficheros de un directorio
ls -a	mostrar ficheros ocultos
ls -l	mostrar detalles de ficheros
ls -F	ver ficheros de un directorio
cd dir	ir al directorio dir
cd ..	retroceder un nivel
cd /	ir al directorio root
cd ~	ir al directorio home
cd -	regresar al directorio anterior
pwd	muestra el directorio de trabajo
mkdir dir	crear una directorio dir
rm file	borrar el fichero file
rm -r dir	remover el directorio dir
cp file	copiar un fichero
cp dir1	copiar un directorio
mv fi1 fi2	mover un fichero o directorio
touch file	crear o actualizar un fichero
cat file	ver contenido de un fichero
vim file	editar un fichero plano

REDES	
wget file	descargar fichero
curl file	descargar fichero
ssh user@host	conectarse a un host
ping host	ping a un host con respuesta
whois domain	información del dominio
dig domain	información DNS del dominio
lsof -i tcp:1337	procesos activos de puerto 1337