

Comandos más utilizados

Categoría	Comando	Descripción
Manipulación de directorios		
	cd <ruta>	Cambia de directorio.
	cp <origen> <destino>	Copia ficheros o directorios.
	mv <origen> <destino >	Mueve o cambia el nombre de un fichero o directorio.
	rm <fichero>	Borra un fichero o directorio.
	rmdir <directorio>	Borra un directorio.
	cd <directorio>	Cambia de directorio.
	pwd	Muestra el directorio actual de trabajo.
	mkdir <directorio>	Crea un directorio.
	tree	Muestra de forma gráfica la estructura de un directorio.
	find	Permite buscar ficheros en el sistema.
	locate	
	ls	Muestra el contenido de un directorio.
Manipulación de ficheros		
	touch <fichero>	Crea un fichero vacío.
	less <fichero>	Muestra el contenido de un fichero.
	more <fichero>	
	cat <fichero>	
	mv <origen> <destino>	Mueve o cambia el nombre de un fichero o directorio.
	cp <origen> <destino>	Copia ficheros o directorios.
	rm <fichero>	Borra un fichero o directorio.
	locate <fichero>	Busca un fichero o directorio en nuestro equipo.
Particionamiento		
	fdisk	Permite administrar las particiones del sistema.
	fsck	Permite comprobar el estado de un sistema de ficheros.
	mkfs	Permite formatear un sistema de ficheros.
	df	Indica el espacio libre de un sistema de ficheros.
	du	Indica el espacio utilizado por un usuario en el sistema de ficheros.
	mount	Permite montar sistemas de ficheros.
	umount	Permite desmontar sistemas de ficheros.
Comandos generales		
	startx	Inicia el modo gráfico.
	halt	Apaga el equipo.
	reboot	Reinicia el equipo.
	date	Muestra y permite cambiar la fecha del sistema.
	clear	Borra la pantalla.
	man	Permite obtener ayuda del sistema.
Procesos		
	ps	Muestra los procesos activos del sistema.
	top	Muestra los procesos del sistema y su rendimiento.
	kill	Permite matar un proceso a partir de su PID.
	pkill	Permite matar un proceso a partir de su nombre.
Permisos		
	chmod <permisos> <fichero/directorio>	Establece los permisos de un fichero o directorio.
	chown <usuario> <fichero/directorio>	Cambia el usuario propietario de un fichero o directorio.
	chgrp <grupo> <fichero/directorio>	Cambia el grupo propietario de un fichero o directorio.
Redes		
	ifconfig	Permite obtener información y configurar los adaptadores de red.
	iwconfig	Permite obtener información y configurar los adaptadores de red inalámbrica.
	ping <host>	Permite realizar un ping para comprobar la comunicación con un equipo.
	route	Muestra y configura la tabla de enrutado del sistema.
	iptables	Muestra y configura el cortafuegos del sistema.
	service	Permite administrar los servicios del sistema.

Usuarios

adduser <usuario>	Da de alta un usuario.
userdel <usuario>	Borra un usuario.
usermod	Permite modificar las propiedades de un usuario.
passwd	Cambia la contraseña de un usuario.
addgroup	Permite dar de alta un usuario dentro de un grupo.
su	Permite cambiar de usuario.
sudo	Permite ejecutar un comando como <i>root</i> .
id	Muestra el usuario que se está utilizando.

Grupos

groups	Muestra los grupos a los que pertenece el usuario.
groupadd	Permite dar de alta a un grupo.
groupdel	Permite borrar un grupo de usuarios.