Sistema		Sistema de archivos		Búsqueda	
uname	Muestra información sobre el sistema	ls	Lista archivos y directorios	find	Buscar archivos y directorios
date	Muestra o establece la fecha y hora del sistema	mkdir	Crea un nuevo directorio	grep	Buscar texto en archivos
lshw	Muestra información detallada sobre el hardware del sistema	rm	Elimina archivos o directorios	locate	Buscar archivos y directorios rápidamente
apt	Gestor de paquetes para instalar, actualizar y gestionar software	ср	Copia archivos o directorios	updatedb	Actualiza base de datos para búsquedas con locate
update	Actualiza la lista de paquetes disponibles desde los repositorios	mv	Mueve o renombra archivos o directorios	Disco	
upgrade	Actualiza los paquetes instalados a sus últimas versiones disponibles	touch	Crea archivo vacío o actualiza la fecha acceso/modificación	df	Muestra el uso de espacio en disco de las particiones montadas
Navegación		ln	Crea un enlace (simbólico o físico) a un archivo	du	Muestra el uso de espacio de un directorio o archivo específico
pwd	Ver directorio actual	ulink	Elimina un archivo	fdisk	Muestra las particiones y discos conectados al sistema
cd	Acceder a una ruta relativa o absoluta	Usuarios		mount	Monta una partición en un directorio
pushd	Acceder a una ruta y guardar la ruta actual en la pila	whoamid	Muestra el nombre del usuario actual en sesión	umount	Desmonta una partición
popd	Acceder a la ultima ruta guardada en la pila	sudo	Permite ejecutar comandos con privilegios	parted	Herramienta para gestionar particiones en discos
	Permisos	adduser	Crea un nuevo usuario en el sistema	lsblk	Muestra los dispositivos de bloques, como discos y particiones
chown	Cambia el propietario y/o el grupo de un archivo o directorio	userdel	Elimina un usuario del sistema	mkfs	Crea un sistema de archivos en una partición
chmod	Cambia permisos de archivos y directorios	usermod	Modifica la información de un usuario	Procesos	
chgrp	Cambia el grupo asociado a un archivo o directorio	groupadd	Crea un nuevo grupo en el sistema	ps	Muestra información sobre los procesos en ejecución
umask	Establece permisos por defecto para nuevos archivos y directorios	groupdel	Elimina un grupo del sistema	pstree	Muestra los procesos en forma de árbol
Útil		groupmod	Modifica un grupo existente	top	Muestra información en tiempo real sobre los procesos
man	Muestra el manual de un comando	groups	Muestra los grupos a los que pertenece el usuario actual	kill	Finalizar proceso
clear	Limpia la pantalla de la terminal		Redes	killall	Finaliza todos los procesos con un nombre específico
history	Muestra el historial de comandos ejecutados	ping	Comprobar la conectividad de red	pkill	Finalizar proceso por nombre
tar	Comprime o descomprime archivos tar	ifconfig	Muestra la configuración de las interfaces de red	xkill	Permite finalizar el proceso de una ventana gráfica
gzip	Comprime archivos en formato .gz	ip	Muestra las interfaces de red y sus direcciones IP	nice	Modifica la prioridad de un proceso al iniciarlo
gunzip	Descomprime archivos .gz	route	Muestra o modifica la tabla de rutas de red del sistema	bg	Envía un proceso detenido a segundo plano
cat	Muestra el contenido de un archivo	netstat	Muestra las conexiones de red, puertos abiertos y estadísticas de red	fg	Trae un proceso que está en segundo plano al primer plano
less	Muestra el contenido de un archivo de forma paginada	traceroute	Muestra la ruta que toman los paquetes hacia un host remoto,	jobs	Muestra los trabajos en segundo plano y sus estados
more	Muestra el contenido de un archivo de forma paginada	hostname	Muestra o establece el nombre del host del sistema		

Fernando Ríos Llamazares

Linux Cheat Sheet

Permisos Instala aplicaciones