

	Comando	Descripción	Ejemplos	Opciones
1	echo [OPTION] [STRING]	Imprime una línea de texto en pantalla	\$> echo "Hola mundo" \$> echo -n hola	-n: no imprime nueva línea al final
2	whoami	Imprime el nombre de usuario	\$> whoami	
3	groups	Imprime los grupos a los cuales pertenece el usuario	\$> groups	
4	cat [OPTION] [FILE]	Concatena archivo e imprime a la salida estándar	\$> cat hola.c \$> cat -n hola.c	-n: muestra las líneas numeradas
5	clear	Borra la pantalla de la terminal	\$> clear	
6	which <u>name</u>	Localiza un comando	\$> which echo \$> which whoami	
7	history	Muestra el historial de comandos	\$> history	
8	dmesg	Muestra información del Kernel	\$> dmesg	
9	man [OPTION] <u>page</u>	Intefaz para las páginas de manuales	\$> man 1 printf \$> man 3 printf \$> man 3 sqrt	
10	more	Filtro de lectura de archivos	\$> more	
11	printenv [VARIABLE]		\$> printenv \$> printenv HOME	
12	ls [OPTION]... [FILE]	Lista el contenido de un directorio	\$> ls \$> ls \$HOME \$> ls -l / \$> ls -lh .	-l: muestra formato largo de lista -a: no ignora archivos que comienzan con . -1: muestra un archivo por línea -h: muestra tamaño en K, M o G (con -l)
13	cd [dir]	Cambia el directorio de trabajo	\$> cd \$> cd .. \$> cd \$HOME \$> cd ~ \$> cd ../../ \$> cd -	

			\$> cd \$OLDPWD \$> cd /usr/local/include/	
14	pwd	Imprime el nombre del directorio de trabajo		
15	mkdir [OPTION] [DIRECTORY]	Crea un directorio	\$> mkdir programas_c \$> mkdir -p info2/tp1/	-p: crea directorios padres si no existen
16	rmdir [OPTION] <u>DIRECTORY</u>	Borra directorios vacíos	\$> rm programas_c	
17	cp [OPTION] SOURCE DEST	Copia archivos y directorio	\$> cp hola.c hola1.c \$> cp hola.c tp1/ \$> cp hola.c tp1/hola1.c	-r: copia directorios recursivamente
18	mv	Mueve (renombrar) archivos		
19	rm [OPTION] [FILE]	Elimina directorios o archivos		
20	touch <u>FILE</u>	Cambia las propiedades de tiempo de un archivo	\$> touch programa.c	
21	chmod	Cambia los permisos de un archivo	\$> chmod u-r main.c \$> chmod u-x a.out \$> chmod o+w hola.txt \$> chmod 777 a.out	
22	grep [PATTERN]	Muestra líneas que coinciden con el patrón de búsqueda		
23	head [OPTION] [FILE]	Muestra las primeras líneas de un archivo	\$> head programa.c \$> head -n 3 programa.c	-n: define la cantidad de líneas
24	tail [OPTION] [FILE]	Muestra las últimas líneas de un archivo	\$> tail programa.c \$> dmesg tail	-n: define la cantidad de líneas
25	wc [OPTION] [FILE]	Imprimir cantidad de nuevas líneas, palabras y bytes de un archivo	\$> wc programa.c \$> ls -l / wc -l	-l: cantidad de líneas -w: cantidad de palabras -c: cantidad de bytes
26	ps <options>	Muestra reporte de procesos	\$> ps -e	-e: selecciona todos los procesos

			\$> ps -ef \$> ps -efH	-f: lista en formato completo -H: muestra jerarquía de procesos
27	kill [OPTION] <pid>	Envía una señal a un proceso	\$> kill SIGINT 2233 \$> kill SIGKILL 2233	

Adicionales

	Comando	Descripción	Ejemplos	Opciones
1	apropos <u>keyword</u>	Busca en las páginas de manuales	\$> apropos directory \$> apropos disk	
2	whatis <u>name</u>	Muestra descripción de la página de manual	\$> whatis	
3	id	Imprime números de usuario y grupo	\$> id	
4	top	Muestra procesos de Linux		
5	file	Determina el tipo de un archivo	\$> file main.c \$> file a.out	
6	date [OPTION] [+FORMAT]	Muestra el día y hora del sistema	\$> date \$> date -l	-I: imprime en formato AAAA/MM/DD
7	cal [-A num] [-B num]	Muestra el calendario	\$> cal \$> cal -A 2 \$> cal -B 1	-A: cantidad de meses antes -B: cantidad de meses después
8	diff [OPTION] [FILE]	Compara archivos línea por línea	\$> diff arch1 arch2 \$> diff -sq arch1 arch2	-s: informa si los archivos son iguales -q: informa si los archivos son diferentes -c: formato de salida de contexto -u: formato de salida unificado
9	sort [OPTION] [FILE]	Ordena las líneas de un archivo de texto	\$> sort archivo.txt \$> ls -l / sort -r	-r: invierte el resultado
10	tr [OPTION] SET1 [SET2]	Reempaza o elimina caracteres	\$> cat arch.txt tr 'a-z' 'A-Z' \$> echo \$PATH tr ":" "\n"	