

Comandos LINUX

1	ac	Imprime estadísticas acerca del tiempo que han estado conectado los usuarios.
2	adduser	Ver useradd.
3	alias	Crea atajos de comandos, lista los alias actuales.
4	apt-get	Herramienta de actualización/instalación remota de paquetes en sistemas basados en debian.
5	arp	Permite obtener/manipular la lista de direcciones MAC/Ip que el sistema ve.
6	arping	Envía ARP REQUEST a otros equipos en la red.
7	arptables	Firewall similar en funciones a iptables pero para control de tráfico de protocolo arp.
8	at	Programa trabajos, comandos, scripts para su ejecución posterior.
9	atq	Lista los trabajos programados pendientes de ejecutar por el comando at.
10	awk	Análisis y procesamiento de patrones en archivos y listados.
11	basename	Permite eliminar la ruta del nombre de un archivo.
12	bc	Calculadora y lenguaje matemático, muy potente.
13	biosdecode	Información sobre el BIOS.
14	blkid	Muestra atributos de dispositivos de bloque (discos, usb, etc.) tales como LABEL y UUID, entre otros.
15	bzcat	Descomprime archivos comprimidos o empaquetados mediante bzip2.
16	bzip2	Compresor / descompresor de archivos.
17	bzmore	Permite ver el contenido de archivos comprimidos o empaquetados mediante bzip2.
18	cal	Despliega un calendario.
19	cat	Muestra el contenido de archivos y concatena archivos.
20	cd	Cambiar de directorio.
21	cfdisk	Herramienta de particionamiento de discos, usada en sistemas debian principalmente.
22	chage	Permite cambiar la información (expiración, caducidad, etc) de la contraseña de un usuario.
23	chattr	Cambia atributos extendidos de archivos y directorios
24	chfn	Cambia la información usada en finger.
25	chgrp	Cambia el grupo de un archivo(s) o carpetas(s).
26	chkconfig	Controla/consulta el modo en que los servicios se ejecutan o no al inicio del sistema.
27	chmod	Cambia los permisos de un archivo(s) o carpetas(s).
28	chown	Cambia el propietario de un archivo(s) o carpetas(s).
29	chpasswd	Actualiza passwords o contraseñas en modo batch. Puede actualizar contraseñas de grupos de usuarios.
30	chroot	Ejecuta comandos de root en un shell restringido a un directorio y sus subdirectorios.

31	chsh	Cambia tu shell por defecto o shell de login.
32	cleanlinks	Limpia enlaces simbólicos que no tengan relación y también remueve directorios vacíos.
33	clear	Limpia la terminal.
34	cmp	Compara dos archivos byte por byte.
35	convertquota	Convierte de los viejos formatos quota.user y quota.group a los nuevos formatos de aquota.user y aquota.group.
36	cpio	Copia, crea, comprime y extrae archivos en distintos formatos y entre equipos o localmente.
37	crontab	Administra archivos cron para los usuarios y root.
38	curl	Permite descargar o transferir url's.
39	cut	Remueve secciones (columnas principalmente) de cada línea de un archivo o archivos.
40	date	Muestra/establece la fecha y hora actual.
41	dc	Calculadora interactiva.
42	dd	Convierte y copia archivos y sistemas de archivos.
43	ddate	Muestra la fecha en formato del calendario Discordante.
44	df	Muestra el uso de espacio de discos duros o particiones.
45	diff	Busca y muestra diferencias entre archivos.
46	dig	Utilería para consultas a servidores DNS.
47	dircolors	Configuración de colores para el comando ls.
48	dirs	Permite mostrar, manipular la lista de directorios utilizados en la pila. (ver popd y pushd)
49	dmesg	Muestra los mensajes del arranque del sistema (boot).
50	dmidecode	Lista hardware del equipo directamente del BIOS. (también: lshw)
51	dos2unix	Convierte archivos de formato MS-DOS a formato Unix/Linux.
52	du	Muestra el uso de espacio de archivos y directorios.
53	dump	Permite la creación de respaldos para los sistemas de archivos ext2 y ext3.
54	echo	Imprime una línea de texto, variables, o contenido a un archivo.
55	edquota	Administra el control de cuotas de disco de usuario y grupos.
56	egrep	Es igual que el comando 'grep -E', para uso de expresiones regulares.
57	eject	Desmonta y expulsa un medio removible, como cdroms.
58	env	Ejecuta un programa en un entorno modificado.
59	ethtool	Permite desplegar o cambiar valores de una tarjeta de red.
60	exit	Salir del shell o terminal actual.
61	expect	Permite crear secuencias de diálogos y programar sesiones interactivas con otros comandos o scripts.
62	export	Exporta el valor de una variable.
63	exportfs	Mantiene una lista de sistemas de archivos del tipo NFS que han sido exportados.
64	expr	Evaluador de expresiones matemáticas.
65	factor	Encuentra los números primos de un número dado.

66	fc	Lista, edita y reejecuta comandos previamente ejecutados.
67	fdisk	Herramienta para particionar discos, común a casi todas las distros.
68	fgrep	Es igual que 'grep -F' para uso de expresiones regulares en búsquedas de archivos y listados.
69	file	Determina el tipo de archivo.
70	find	Búsqueda de archivos, multitud de opciones de búsqueda.
71	findfs	Busca un sistema de archivos por UUID o LABEL (etiqueta).
72	findsmb	Lista información sobre equipos que respondan a paquetes SMB. Lista una red Windows. (Parte del paquete Samba)
73	finger	Muestra información sobre los usuarios del sistema.
74	fortune	Imprime un adagio al azar.
75	fping	Permite mandar paquetes ICMP (pings) a múltiples equipos en una red y determinar si están vivos o no.
76	free	Muestra el espacio usado y libre de memoria RAM y Swap.
77	fsck	Herramienta para verificar/reparar sistemas de archivos.
78	fuser	Identifica procesos utilizando archivos o conexiones (sockets).
79	gawk	Análisis y procesamiento de patrones en archivos y listados. (versión gnu)
80	gcc	Compilador de C y de C++ de GNU.
81	gedit	Editor de textos de gnome.
82	gpasswd	Permite la administración del archivo /etc/group
83	gpg	Herramienta de encriptación y de generación de certificados de seguridad (opengpg).
84	grep	Busca patrones de cadenas dentro de archivos.
85	groupadd	Crea un nuevo grupo en el sistema.
86	groupdel	Elimina un grupo en el sistema.
87	groupmod	Modifica un grupo en el sistema.
88	groups	Imprime los grupos a los que pertenece un usuario.
89	gzip	Comprime/expande archivos.
90	halt	Apaga el equipo.
91	hdparm	Establece y muestra características sobre los discos duros.
92	head	Despliega las primera líneas de un archivo.
93	help	Ayuda sobre los comandos internos de bash.
94	history	Muestra el historial de comandos del usuario.
95	host	Utileria de consulta a servidores DNS.
96	hostname	Despliega el nombre del equipo.
97	htpasswd	Administra archivos de usuario/contraseña para autenticación básica de Apache.
98	hwclock	Muestra/Establece la fecha/hora del bios o hardware. (Fecha/Hora del sistema con date)
99	id	Muestra el UID (User ID) y GID (Group ID) del usuario
100	ifconfig	Muestra/Configura las interfaces de red del sistema.

101 ifstat	Pequeña utileria que permite observar estadísticas de las interfaces de red en tiempo real.
102 init	Control de inicialización de un nivel de ejecución.
103 insmod	Inserta módulos en el kernel.
104 ipcalc	Realiza cálculos simples sobre direcciones IP.
105 ipcount	Identificación de rangos de red, cálculo de IP's.
106 iptab	Muestra una tabla de direcciones IP de acuerdo al prefijo CIDR
107 iptables	Herramienta de configuración del firewall de Linux.
108 iptraf	Analizador de tráfico de red en modo de texto.
109 iwconfig	Configura una tarjeta de red inalámbrica.
110 iwlist	Obtiene información detallada de una tarjeta inalámbrica.
111 jobs	Muestra los trabajos del usuario en suspensión o en background.
112 kate	Editor de textos de KDE.
113 kill	Termina procesos, mas correctamente envía señales a procesos.
114 killall	Termina procesos del mismo nombre o conjunto.
115 last	Muestra información de los últimos usuarios logueados.
116 lastb	Muestra información de los últimos intentos fallidos de loguearse.
117 less	Muestra el contenido de un archivo, permite búsquedas y movimiento hacía atrás y adelante.
118 ln	Crea enlaces (accesos directos) suaves y duros de archivos y directorios.
119 locale	Información específica sobre las variables de entorno locales.
120 locate	Indexa y busca archivos. Mas seguro utilizar slocate.
121 losetup	Define y controla dispositivos del tipo 'loop'.
122 lpq	Muestra los documentos para imprimir en la cola de impresión.
123 lpr	Añade un documento a la cola de impresión.
124 ls	Lista archivos y directorios.
125 lshw	Lista hardware del equipo directamente del BIOS. (también: dmidecode)
126 lsmod	Muestra el estatus de los módulos en el kernel.
127 lsof	Muestra archivos abiertos de un programa en ejecución, o de un usuario, proceso, etc.
128 lspci	Lista los dispositivos pci del sistema.
129 lsusb	Lista los dispositivos usb del sistema.
130 mail	Envía y recibe correos.
131 man	Muestra el manual del comando indicado.
132 mc	Manejador de archivos con soporte de mouse en modo de texto, no todas las distro lo tienen.
133 mcedit	Editor de textos de mc.
134 md5sum	Comprueba (y genera) archivos con firma de certificación md5.
135 mkdir	Crea directorios.
136 mkfs	Construye un sistema de archivos de Linux.

137	mkpasswd	Generador de contraseñas. (Paquete del programa 'expect').
138	modinfo	Muestra información acerca de los módulos del kernel.
139	modprobe	Herramienta que añade/remueve módulos del kernel.
140	more	Paginador similar a less pero menos funcional, ya que sale avanza y no retrocede.
141	mount	Monta dispositivos de almacenamiento en particiones indicadas.
142	mttools	Conjunto de utilidades para acceder a discos DOS desde Linux.
143	mv	Mueve archivos y directorios.
144	netstat	Herramienta de red que muestra conexiones, tablas de ruteo, estadísticas de interfaces, etc.
145	nice	Ejecuta un programa con una prioridad de ejecución distinta a la normal.
146	nohup	Ejecuta un programa inmune a los hangups y sin salida a una terminal.
147	openssl	Control, administración, generación de certificados de seguridad.
148	partprobe	Indica al sistema operativo de los cambios indicados en /etc/fstab
149	passwd	Cambia la contraseña del usuario indicado.
150	ping	Manda un echo_request (solicitud de eco) a un equipo en la red.
151	kill	Manda señales a procesos basado en sus atributos.
152	popd	Remueve entradas (directorios utilizados) de la lista de directorios utilizados en la pila. (ver dirs y pushd)
153	pr	Formatea o convierte archivos de texto para imprimirlos.
154	ps	Muestra los procesos del sistema o del usuario o ambos.
155	pstree	Muestra los procesos en forma de árbol.
156	pushd	Agrega entradas (directorios utilizados) en la lista de directorios (pila o stack). (ver dirs y popd)
157	pwck	Verifica la integridad del archivo /etc/passwd
158	pwconv	Agrega o establece la protección shadow el archivo /etc/passwd.
159	quota	Permite ver el uso de cuotas por usuario.
160	quotacheck	Crea, verifica, administra sistemas de cuotas de disco
161	quotaoff	Desactiva el control de cuotas de discos.
162	quotaon	Activa el control de cuotas de discos para usuarios y grupos.
163	rdesktop	Abre terminales gráficas hacia equipos Windows.
164	reboot	Reinicia el equipo.
165	renice	Cambia la prioridad de un proceso o programa en ejecución.
166	repquota	Reporte de uso de cuotas de disco.
167	resolveip	Resuelve la ip del dominio o host que se indique.
168	rev	Invierte las líneas de un archivo.
169	rm	Borra o elimina archivos.
170	route	Muestra/altera la tabla de ruteo IP.
171	rpm	Programa para la instalación/actualización/eliminación de paquetes, distros basadas en redhat.

172 runlevel	Muestra el nivel de ejecución actual y anterior del sistema.
173 scp	Copia archivos entre equipos, parte del paquete openssh (protocolo de comunicación encriptado).
174 screen	Administrador de terminales virtuales.
175 sed	Editor en línea que filtra y transforma archivos.
176 service	Ejecuta/detiene servicios en modo manual.
177 set	Muestra o establece el entorno de variables para el usuario actual.
178 sha1sum	Comprueba (y genera) archivos con firma de certificación sha1.
179 shopt	Habilita o deshabilita variables opcionales del comportamiento del shell.
180 shred	Elimina archivos de manera segura e irrecuperable.
181 shutdown	Apaga o reinicia el equipo.
182 sort	Ordena líneas de archivos y listas
183 ss	Utileria similar a netstat pero más básica, listados rápidos de sockets establecidos.
184 ssh	Programa de login remoto seguro, programa del paquete openssh (protocolo de comunicación encriptado).
185 startx	Inicia una sesión X.
186 su	Cambia del usuario actual al indicado.
187 sudo	Permite indicar que usuario ejecuta que comandos de root.
188 sync	Forza bloques en memoria a discos, actualiza el superbloque.
189 tac	Igual que cat, muestra y/o concatena archivos pero al revés.
190 tail	Muestra la parte final de un archivo.
191 tailf	Sinónimo del comando tail -f, permite ver en tiempo real la parte final de un archivo, es decir, conforme se va escribiendo, útil para monitorear bitácoras.
192 tar	Herramienta empaquetadora/compresora de archivos.
193 testparm	Revisa archivos smb.conf de samba por errores o correcciones.
194 time	Devuelve el tiempo en que se ejecutó el comando o programa indicado.
195 top	Muestra los procesos del sistema de manera interactiva y continua.
196 touch	Crea archivos vacios, cambia fechas de acceso y/o modificación de archivos.
197 tput	Cambia valores o capacidades de la terminal, en base a terminfo.
198 traceroute	Imprime la ruta de los paquetes de red hasta el destino indicado.
199 tty	Imprime el nombre de la terminal en la que se esta.
200 tzselect	Permite establecer una zona o huso horario.
201 umask	Establece una máscara de permisos para cuando se crean directorios y archivos.
202 umount	Desmonta sistemas de archivos.
203 unalias	Elimina alias de comandos, creados con el comando alias.
204 uname	Despliega información del sistema.
205 uniq	Omite o reporta sobre líneas repetidas en un archivo o listado.

206	units	Convertidor de unidades de un sistema a otro, soporta decenas de sistemas de medición.
207	up2date	Herramienta de actualización/instalación remota de paquetes, (usada en redhat, centos).
208	uptime	Muestra que tanto tiempo lleva prendido el equipo.
209	urpme	Programa del paquete urpmi para desinstalar o eliminar paquetes.
210	urpmi	Herramienta de actualización/instalación remota de paquetes, distros basadas en rpm (usada en mandriva).
211	useradd	Añade usuarios.
212	userdel	Elimina usuarios.
213	usermod	Modifica información de usuarios.
214	users	Muestra los nombres de usuario de todos los usuarios conectados actualmente al sistema.
215	vi	Editor visual de pantalla, editor de textos, que encuentras en todas las distros Linux.
216	vim	Igual que el vi pero mejorado.
217	visudo	Editor para el archivo de configuración /etc/sudoers de sudo.
218	vmstat	Proporciona información sobre la memoria virtual.
219	w	Muestra quien esta conectado al sistema y que esta haciendo.
220	wall	Manda un mensaje a todas las terminales.
221	warnquota	Configura /etc/warnquota.conf como complemento de mensajes para cuotas de disco.
222	wc	Cuenta palabras, líneas, caracteres de un archivo o listado.
223	wget	Descargador de archivos desde Internet, no interactivo.
224	whatis	Descripción corta, en una línea de un comando o programa.
225	whereis	Localiza el binario, fuentes y/o librerías, y documentación de un comando.
226	which	Muestra la ruta completa de un comando.
227	who	Muestra quien esta conectado al sistema.
228	whoami	Muestra el usuario actual.
229	xhost	Control de acceso para sesiones X.
230	xkill	Mata o termina a un cliente X, es decir, a un programa gráfico.
231	yes	Imprime una cadena repetidamente hasta que sea terminado o matado el comando.
232	yum	Herramienta de actualización/instalación remota de paquetes, distros basadas en rpm (usada en fedora, redhat y derivados).
233	zcat	Descomprime / muestra archivos comprimidos con gunzip (es idéntico a utilizar gunzip -c)
234	zenity	Despliega varios tipos de diálogos en X desde una terminal.
235	zless	Permite mostrar el contenido de archivos comprimidos.
236	zmore	Permite mostrar el contenido de archivos comprimidos.