

Tips: Más de 400 comandos para GNU/Linux que deberías conocer :D

Alejandro (a.k.a KZKG^Gaara) | | GNU/Linux, Recomendados, Redes/Servidores, Tutoriales/Manuales/Tips
182 Comentarios



Discover Your Dream Job Now

Looking for new career adventures? Danish companies are hiring now.

[Comparte](#)

[Twitea](#)

[Envía](#)

[Pinea](#)

[✉ Email](#)

[🖨 Print](#)

Me he encontrado en la [Wiki de GUTL](#) este completo listado con **más de 400 comandos** para **GNU/Linux** con su respectiva explicación, y los quiero compartir con ustedes para complementar [este excelente artículo](#) que escribió mi colega para aprender a vivir con la consola.

Índice

- 1 Información del sistema
- 2 Apagar (Reiniciar Sistema o Cerrar Sesión)
- 3 Archivos y Directorios
- 4 Encontrar archivos
- 5 Montando un sistema de ficheros
- 6 Espacio de Disco
- 7 Usuarios y Grupos

Las cookies de este sitio web se usan para personalizar el contenido y los anuncios, ofrecer funciones de redes sociales y analizar el tráfico. [+info](#)

Aceptar cookies

- 10 Archivos y Ficheros comprimidos
- 11 Paquetes RPM (Red Hat, Fedora y similares)
- 12 Actualizador de paquetes YUM (Red Hat, Fedora y similares)
- 13 Paquetes Deb (Debian, Ubuntu y derivados)
- 14 Actualizador de paquetes APT (Debian, Ubuntu y derivados)
- 15 Ver el contenido de un fichero
- 16 Manipulación de texto
- 17 Establecer caracter y conversión de ficheros
- 18 Análisis del sistema de ficheros
- 19 Formatear un sistema de ficheros
- 20 Trabajo con la SWAP
- 21 Salvas (Backup)
- 22 CD-ROM
- 23 Trabajo con la RED (LAN y Wi-Fi)
- 24 Redes de Microsoft Windows (SAMBA)
- 25 Tablas IP (CORTAFUEGOS)
- 26 Monitoreando y depurando
- 27 Otros comandos útiles

Información del sistema

1. **arch**: mostrar la arquitectura de la máquina (1).
2. **uname -m**: mostrar la arquitectura de la máquina (2).
3. **uname -r**: mostrar la versión del kernel usado.
4. **dmidecode -q**: mostrar los componentes (hardware) del sistema.
5. **hdparm -i /dev/hda**: mostrar las características de un disco duro.
6. **hdparm -tT /dev/sda**: realizar prueba de lectura en un disco duro.
7. **cat /proc/cpuinfo**: mostrar información de la CPU.
8. **cat /proc/interrupts**: mostrar las interrupciones.
9. **cat /proc/meminfo**: verificar el uso de memoria.
10. **cat /proc/swaps**: mostrar ficheros swap.
11. **cat /proc/version**: mostrar la versión del kernel.
12. **cat /proc/net/dev**: mostrar adaptadores de red y estadísticas.

15. **lsusb -tv**: mostrar los dispositivos USB.
16. **date**: mostrar la fecha del sistema.
17. **cal 2011**: mostrar el almanaque de 2011.
18. **cal 07 2011**: mostrar el almanaque para el mes julio de 2011.
19. **date 041217002011.00**: colocar (declarar, ajustar) fecha y hora.
20. **clock -w**: guardar los cambios de fecha en la BIOS.

Apagar (Reiniciar Sistema o Cerrar Sesión)

1. **shutdown -h now**: apagar el sistema (1).
2. **init 0**: apagar el sistema (2).
3. **telinit 0**: apagar el sistema (3).
4. **halt**: apagar el sistema (4).
5. **shutdown -h hours:minutes &**: apagado planificado del sistema.
6. **shutdown -c**: cancelar un apagado planificado del sistema.
7. **shutdown -r now**: reiniciar (1).
8. **reboot**: reiniciar (2).
9. **logout**: cerrar sesión.

Archivos y Directorios

1. **cd /home**: entrar en el directorio "home".
2. **cd ..**: retroceder un nivel.
3. **cd ../..**: retroceder 2 niveles.
4. **cd**: ir al directorio raíz.
5. **cd ~user1**: ir al directorio user1.
6. **cd -**: ir (regresar) al directorio anterior.
7. **pwd**: mostrar el camino del directorio de trabajo.
8. **ls**: ver los ficheros de un directorio.
9. **ls -F**: ver los ficheros de un directorio.
10. **ls -l**: mostrar los detalles de ficheros y carpetas de un directorio.
11. **ls -a**: mostrar los ficheros ocultos.
12. **ls *[0-9]***: mostrar los ficheros y carpetas que contienen números.

15. **mkdir dir1**: crear una carpeta o directorio con nombre 'dir1'.
16. **mkdir dir1 dir2**: crear dos carpetas o directorios simultáneamente (Crear dos directorios a la vez).
17. **mkdir -p /tmp/dir1/dir2**: crear un árbol de directorios.
18. **rm -f file1**: borrar el fichero llamado 'file1'.
19. **rmdir dir1**: borrar la carpeta llamada 'dir1'.
20. **rm -rf dir1**: eliminar una carpeta llamada 'dir1' con su contenido de forma recursiva. (Si lo borro recursivo estoy diciendo que es con su contenido).
21. **rm -rf dir1 dir2**: borrar dos carpetas (directorios) con su contenido de forma recursiva.
22. **mv dir1 new_dir**: renombrar o mover un fichero o carpeta (directorio).
23. **cp file1**: copiar un fichero.
24. **cp file1 file2**: copiar dos ficheros al unísono.
25. **cp dir /*** .: copiar todos los ficheros de un directorio dentro del directorio de trabajo actual.
26. **cp -a /tmp/dir1** .: copiar un directorio dentro del directorio actual de trabajo.
27. **cp -a dir1**: copiar un directorio.
28. **cp -a dir1 dir2**: copiar dos directorio al unísono.
29. **ln -s file1 lnk1**: crear un enlace simbólico al fichero o directorio.
30. **ln file1 lnk1**: crear un enlace físico al fichero o directorio.
31. **touch -t 0712250000 file1**: modificar el tiempo real (tiempo de creación) de un fichero o directorio.
32. **file file1**: salida (volcado en pantalla) del tipo mime de un fichero texto.
33. **iconv -l**: listas de cifrados conocidos.
34. **iconv -f fromEncoding -t toEncoding inputFile > outputFile**: crea una nueva forma del fichero de entrada asumiendo que está codificado en fromEncoding y convirtiéndolo a ToEncoding.
35. **find . -maxdepth 1 -name *.jpg -print -exec convert "{}" -resize 80×60 "thumbs/{}" \;** agrupar ficheros redimensionados en el directorio actual y enviarlos a directorios en vistas de miniaturas (requiere convertir desde Imagemagick).

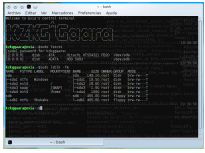
Encontrar archivos

1. **find / -name file1**: buscar fichero y directorio a partir de la raíz del sistema.
2. **find / -user user1**: buscar ficheros y directorios pertenecientes al usuario 'user1'.

3. **find /home/user1 -name *.bin**: buscar ficheros con extensión '. bin' dentro del directorio '/ home/user1'.
4. **find /usr/bin -type f -atime +100**: buscar ficheros binarios no usados en los últimos 100 días.
5. **find /usr/bin -type f -mtime -10**: buscar ficheros creados o cambiados dentro de los últimos 10 días.
6. **find / -name *.rpm -exec chmod 755 '{}' \;** buscar ficheros con extensión '.rpm' y modificar permisos.
7. **find / -xdev -name *.rpm**: Buscar ficheros con extensión '.rpm' ignorando los dispositivos removibles como cdrom, pen-drive, etc....
8. **locate *.ps**: encuentra ficheros con extensión '.ps' ejecutados primeramente con el command 'updatedb'.
9. **whereis halt**: mostrar la ubicación de un fichero binario, de ayuda o fuente. En este caso pregunta dónde está el comando 'halt'.
10. **which halt**: mostrar la senda completa (el camino completo) a un binario / ejecutable.

Montando un sistema de ficheros

1. **mount /dev/hda2 /mnt/hda2**: montar un disco llamado hda2. Verifique primero la existencia del directorio '/ mnt/hda2'; si no está, debe crearlo.
2. **umount /dev/hda2**: desmontar un disco llamado hda2. Salir primero desde el punto '/ mnt/hda2'.
3. **fuser -km /mnt/hda2**: forzar el desmontaje cuando el dispositivo está ocupado.
4. **umount -n /mnt/hda2**: correr el desmontaje sin leer el fichero /etc/mtab. Útil cuando el fichero es de solo lectura o el disco duro está lleno.
5. **mount /dev/fd0 /mnt/floppy**: montar un disco flexible (floppy).
6. **mount /dev/cdrom /mnt/cdrom**: montar un cdrom / dvdrom.
7. **mount /dev/hdc /mnt/cdrecorder**: montar un cd regrabable o un dvdrom.
8. **mount /dev/hdb /mnt/cdrecorder**: montar un cd regrabable / dvdrom (un dvd).
9. **mount -o loop file.iso /mnt/cdrom**: montar un fichero o una imagen iso.
10. **mount -t vfat /dev/hda5 /mnt/hda5**: montar un sistema de ficheros FAT32.
11. **mount /dev/sda1 /mnt/usbdisk**: montar un usb pen-drive o una memoria (sin especificar el tipo de sistema de ficheros).



[Artículo relacionado:](#)

[4 comandos para conocer datos de nuestros HDD o particiones](#)

Espacio de Disco

1. **df -h**: mostrar una lista de las particiones montadas.
2. **ls -lSr | more**: mostrar el tamaño de los ficheros y directorios ordenados por tamaño.
3. **du -sh dir1**: Estimar el espacio usado por el directorio 'dir1'.
4. **du -sk * | sort -rn**: mostrar el tamaño de los ficheros y directorios ordenados por tamaño.
5. **rpm -q -a -qf '%10{SIZE}t%{NAME}n' | sort -k1,1n**: mostrar el espacio usado por los paquetes rpm instalados organizados por tamaño (Fedora, Redhat y otros).
6. **dpkg-query -W -f='\${Installed-Size;10}t\${Package}n' | sort -k1,1n**: mostrar el espacio usado por los paquetes instalados, organizados por tamaño (Ubuntu, Debian y otros).

Usuarios y Grupos

1. **groupadd nombre_del_grupo**: crear un nuevo grupo.
2. **groupdel nombre_del_grupo**: borrar un grupo.
3. **groupmod -n nuevo_nombre_del_grupo viejo_nombre_del_grupo**: renombrar un grupo.
4. **useradd -c "Name Surname" -g admin -d /home/user1 -s /bin/bash user1**: Crear un nuevo usuario perteneciente al grupo "admin".
5. **useradd user1**: crear un nuevo usuario.
6. **userdel -r user1**: borrar un usuario ('-r' elimina el directorio Home).
7. **usermod -c "User FTP" -g system -d /ftp/user1 -s /bin/nologin user1**: cambiar los atributos del usuario.
8. **passwd**: cambiar contraseña.
9. **passwd user1**: cambiar la contraseña de un usuario (solamente por root).
10. **chage -E 2011-12-31 user1**: colocar un plazo para la contraseña del usuario. En este caso dice que la clave expira el 31 de diciembre de 2011.

12. **grpck**: chequear la sintaxis correcta y el formato del fichero '/etc/group' y la existencia de grupos.
13. **newgrp group_name**: registra a un nuevo grupo para cambiar el grupo predeterminado de los ficheros creados recientemente.

Permisos en Ficheros (Usa "+" para colocar permisos y "-" para eliminar)

1. **ls -lh**: Mostrar permisos.
2. **ls /tmp | pr -T5 -W\$COLUMNS**: dividir la terminal en 5 columnas.
3. **chmod ugo+rwX directory1**: colocar permisos de lectura (r), escritura (w) y ejecución(x) al propietario (u), al grupo (g) y a otros (o) sobre el directorio 'directory1'.
4. **chmod go-rwX directory1**: quitar permiso de lectura (r), escritura (w) y (x) ejecución al grupo (g) y otros (o) sobre el directorio 'directory1'.
5. **chown user1 file1**: cambiar el dueño de un fichero.
6. **chown -R user1 directory1**: cambiar el propietario de un directorio y de todos los ficheros y directorios contenidos dentro.
7. **chgrp group1 file1**: cambiar grupo de ficheros.
8. **chown user1:group1 file1**: cambiar usuario y el grupo propietario de un fichero.
9. **find / -perm -u+s**: visualizar todos los ficheros del sistema con SUID configurado.
10. **chmod u+s /bin/file1**: colocar el bit SUID en un fichero binario. El usuario que corriendo ese fichero adquiere los mismos privilegios como dueño.
11. **chmod u-s /bin/file1**: deshabilitar el bit SUID en un fichero binario.
12. **chmod g+s /home/public**: colocar un bit SGID en un directorio –similar al SUID pero por directorio.
13. **chmod g-s /home/public**: deshabilitar un bit SGID en un directorio.
14. **chmod o+t /home/public**: colocar un bit STIKY en un directorio. Permite el borrado de ficheros solamente a los dueños legítimos.
15. **chmod o-t /home/public**: deshabilitar un bit STIKY en un directorio.

Atributos especiales en ficheros (Usa "+" para colocar permisos y "-" para eliminar)

2. **chattr +c file1**: permite que un fichero sea comprimido / descomprimido automáticamente.
3. **chattr +d file1**: asegura que el programa ignore borrar los ficheros durante la copia de seguridad.
4. **chattr +i file1**: convierte el fichero en invariable, por lo que no puede ser eliminado, alterado, renombrado, ni enlazado.
5. **chattr +s file1**: permite que un fichero sea borrado de forma segura.
6. **chattr +S file1**: asegura que un fichero sea modificado, los cambios son escritos en modo synchronous como con sync.
7. **chattr +u file1**: te permite recuperar el contenido de un fichero aún si este está cancelado.
8. **lsattr**: mostrar atributos especiales.

[Artículo relacionado:](#)

[Con el terminal: Comandos de tamaño y espacio](#)

Archivos y Ficheros comprimidos

1. **bunzip2 file1.bz2**: descomprime in fichero llamado 'file1.bz2'.
2. **bzip2 file1**: comprime un fichero llamado 'file1'.
3. **gunzip file1.gz**: descomprime un fichero llamado 'file1.gz'.
4. **gzip file1**: comprime un fichero llamado 'file1'.
5. **gzip -9 file1**: comprime con compresión máxima.
6. **rar a file1.rar test_file**: crear un fichero rar llamado 'file1.rar'.
7. **rar a file1.rar file1 file2 dir1**: comprimir 'file1', 'file2' y 'dir1' simultáneamente.
8. **rar x file1.rar**: descomprimir archivo rar.
9. **unrar x file1.rar**: descomprimir archivo rar.
10. **tar -cvf archive.tar file1**: crear un tarball descomprimido.
11. **tar -cvf archive.tar file1 file2 dir1**: crear un archivo conteniendo 'file1', 'file2' y 'dir1'.

14. **tar -xvf archive.tar -C /tmp**: extraer un tarball en / tmp.
15. **tar -cvfj archive.tar.bz2 dir1**: crear un tarball comprimido dentro de bzip2.
16. **tar -xvfj archive.tar.bz2**: descomprimir un archivo tar comprimido en bzip2
17. **tar -cvfz archive.tar.gz dir1**: crear un tarball comprimido en gzip.
18. **tar -xvfz archive.tar.gz**: descomprimir un archive tar comprimido en gzip.
19. **zip file1.zip file1**: crear un archivo comprimido en zip.
20. **zip -r file1.zip file1 file2 dir1**: comprimir, en zip, varios archivos y directorios de forma simultánea.
21. **unzip file1.zip**: descomprimir un archivo zip.

Paquetes RPM (Red Hat, Fedora y similares)

1. **rpm -ivh package.rpm**: instalar un paquete rpm.
2. **rpm -ivh --nodeeps package.rpm**: instalar un paquete rpm ignorando las peticiones de dependencias.
3. **rpm -U package.rpm**: actualizar un paquete rpm sin cambiar la configuración de los ficheros.
4. **rpm -F package.rpm**: actualizar un paquete rpm solamente si este está instalado.
5. **rpm -e package_name.rpm**: eliminar un paquete rpm.
6. **rpm -qa**: mostrar todos los paquetes rpm instalados en el sistema.
7. **rpm -qa | grep httpd**: mostrar todos los paquetes rpm con el nombre "httpd".
8. **rpm -qi package_name**: obtener información en un paquete específico instalado.
9. **rpm -qg "System Environment/Daemons"**: mostrar los paquetes rpm de un grupo software.
10. **rpm -ql package_name**: mostrar lista de ficheros dados por un paquete rpm instalado.
11. **rpm -qc package_name**: mostrar lista de configuración de ficheros dados por un paquete rpm instalado.
12. **rpm -q package_name --whatrequires**: mostrar lista de dependencias solicitada para un paquete rpm.
13. **rpm -q package_name --whatprovides**: mostrar la capacidad dada por un paquete rpm.
14. **rpm -q package_name --scripts**: mostrar los scripts comenzados durante la instalación /eliminación.
15. **rpm -q package_name --changelog**: mostrar el historial de revisions de un paquete rpm.
16. **rpm -qf /etc/httpd/conf/httpd.conf**: verificar cuál paquete rpm pertenece a un fichero

17. **rpm -qp package.rpm -l**: mostrar lista de ficheros dados por un paquete rpm que aún no ha sido instalado.
18. **rpm -import /media/cdrom/RPM-GPG-KEY**: importar la firma digital de la llave pública.
19. **rpm -checksig package.rpm**: verificar la integridad de un paquete rpm.
20. **rpm -qa gpg-pubkey**: verificar la integridad de todos los paquetes rpm instalados.
21. **rpm -V package_name**: chequear el tamaño del fichero, licencias, tipos, dueño, grupo, chequeo de resumen de MD5 y última modificación.
22. **rpm -Va**: chequear todos los paquetes rpm instalados en el sistema. Usar con cuidado.
23. **rpm -Vp package.rpm**: verificar un paquete rpm no instalado todavía.
24. **rpm2cpio package.rpm | cpio -extract -make-directories *bin***: extraer fichero ejecutable desde un paquete rpm.
25. **rpm -ivh /usr/src/redhat/RPMS/arch/package.rpm**: instalar un paquete construido desde una fuente rpm.
26. **rpmbuild -rebuild package_name.src.rpm**: construir un paquete rpm desde una fuente rpm.

Actualizador de paquetes YUM (Red Hat, Fedora y similares)

1. **yum install package_name**: descargar e instalar un paquete rpm.
2. **yum localinstall package_name.rpm**: este instalará un RPM y tratará de resolver todas las dependencias para ti, usando tus repositorios.
3. **yum update package_name.rpm**: actualizar todos los paquetes rpm instalados en el sistema.
4. **yum update package_name**: modernizar / actualizar un paquete rpm.
5. **yum remove package_name**: eliminar un paquete rpm.
6. **yum list**: listar todos los paquetes instalados en el sistema.
7. **yum search package_name**: Encontrar un paquete en repositorio rpm.
8. **yum clean packages**: limpiar un caché rpm borrando los paquetes descargados.
9. **yum clean headers**: eliminar todos los ficheros de encabezamiento que el sistema usa para resolver la dependencia.
10. **yum clean all**: eliminar desde los paquetes caché y ficheros de encabezado.

1. **dpkg -i package.deb**: instalar / actualizar un paquete deb.
2. **dpkg -r package_name**: eliminar un paquete deb del sistema.
3. **dpkg -l**: mostrar todos los paquetes deb instalados en el sistema.
4. **dpkg -l | grep httpd**: mostrar todos los paquetes deb con el nombre "httpd"
5. **dpkg -s package_name**: obtener información en un paquete específico instalado en el sistema.
6. **dpkg -L package_name**: mostrar lista de ficheros dados por un paquete instalado en el sistema.
7. **dpkg --contents package.deb**: mostrar lista de ficheros dados por un paquete no instalado todavía.
8. **dpkg -S /bin/ping**: verificar cuál paquete pertenece a un fichero dado.

Actualizador de paquetes APT (Debian, Ubuntu y derivados)

1. **apt-get install package_name**: instalar / actualizar un paquete deb.
2. **apt-cdrom install package_name**: instalar / actualizar un paquete deb desde un cdrom.
3. **apt-get update**: actualizar la lista de paquetes.
4. **apt-get upgrade**: actualizar todos los paquetes instalados.
5. **apt-get remove package_name**: eliminar un paquete deb del sistema.
6. **apt-get check**: verificar la correcta resolución de las dependencias.
7. **apt-get clean**: limpiar cache desde los paquetes descargados.
8. **apt-cache search searched-package**: retorna lista de paquetes que corresponde a la serie «paquetes buscados».

Ver el contenido de un fichero

1. **cat file1**: ver los contenidos de un fichero comenzando desde la primera hilera.
2. **tac file1**: ver los contenidos de un fichero comenzando desde la última línea.
3. **more file1**: ver el contenido a lo largo de un fichero.
4. **less file1**: parecido al commando 'more' pero permite salvar el movimiento en el fichero así como el movimiento hacia atrás.
5. **head -2 file1**: ver las dos primeras líneas de un fichero.
6. **tail -2 file1**: ver las dos últimas líneas de un fichero.

Manipulación de texto

1. **cat file1 file2 .. | command <> file1_in.txt_or_file1_out.txt**: sintaxis general para la manipulación de texto utilizando PIPE, STDIN y STDOUT.
2. **cat file1 | command(sed, grep, awk, grep, etc...) > result.txt**: sintaxis general para manipular un texto de un fichero y escribir el resultado en un fichero nuevo.
3. **cat file1 | command(sed, grep, awk, grep, etc...) » result.txt**: sintaxis general para manipular un texto de un fichero y añadir resultado en un fichero existente.
4. **grep Aug /var/log/messages**: buscar palabras "Aug" en el fichero '/var/log/messages'.
5. **grep ^Aug /var/log/messages**: buscar palabras que comienzan con "Aug" en fichero '/var/log/messages'
6. **grep [0-9] /var/log/messages**: seleccionar todas las líneas del fichero '/var/log/messages' que contienen números.
7. **grep Aug -R /var/log/***: buscar la cadena "Aug" en el directorio '/var/log' y debajo.
8. **sed 's/stringa1/stringa2/g' example.txt**: reubicar "string1" con "string2" en ejemplo.txt
9. **sed '/^\$/d' example.txt**: eliminar todas las líneas en blanco desde el ejemplo.txt
10. **sed '/^#/d; /^\$/d' example.txt**: eliminar comentarios y líneas en blanco de ejemplo.txt
11. **echo 'esempio' | tr '[:lower:]' '[:upper:]'**: convertir minúsculas en mayúsculas.
12. **sed -e '1d' result.txt**: elimina la primera línea del fichero ejemplo.txt
13. **sed -n '/stringa1/p'**: visualizar solamente las líneas que contienen la palabra "string1".

Establecer caracter y conversión de ficheros

1. **dos2unix filedos.txt fileunix.txt**: convertir un formato de fichero texto desde MSDOS a UNIX.
2. **unix2dos fileunix.txt filedos.txt**: convertir un formato de fichero de texto desde UNIX a MSDOS.
3. **recode ..HTML < page.txt > page.html**: convertir un fichero de texto en html.
4. **recode -l | more**: mostrar todas las conversiones de formato disponibles.

Análisis del sistema de ficheros

1. **badblocks -v /dev/hda1**: Chequear los bloques defectuosos en el disco hda1.
2. **fsck /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad del fichero del sistema Linux en el disco

3. **fsck.ext2 /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad del fichero del sistema ext 2 en el disco hda1.
4. **e2fsck /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad del fichero del sistema ext 2 en el disco hda1.
5. **e2fsck -j /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad del fichero del sistema ext 3 en el disco hda1.
6. **fsck.ext3 /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad del fichero del sistema ext 3 en el disco hda1.
7. **fsck.vfat /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad del fichero sistema fat en el disco hda1.
8. **fsck.msdos /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad de un fichero del sistema dos en el disco hda1.
9. **dosfsck /dev/hda1**: reparar / chequear la integridad de un fichero del sistema dos en el disco hda1.

Formatear un sistema de ficheros

1. **mkfs /dev/hda1**: crear un fichero de sistema tipo Linux en la partición hda1.
2. **mke2fs /dev/hda1**: crear un fichero de sistema tipo Linux ext 2 en hda1.
3. **mke2fs -j /dev/hda1**: crear un fichero de sistema tipo Linux ext3 (periódico) en la partición hda1.
4. **mkfs -t vfat 32 -F /dev/hda1**: crear un fichero de sistema FAT32 en hda1.
5. **fdformat -n /dev/fd0**: formatear un disco floppy.
6. **mkswap /dev/hda3**: crear un fichero de sistema swap.

Trabajo con la SWAP

1. **mkswap /dev/hda3**: crear fichero de sistema swap.
2. **swapon /dev/hda3**: activando una nueva partición swap.
3. **swapon /dev/hda2 /dev/hdb3**: activar dos particiones swap.

Salvas (Backup)

2. **dump -1aj -f /tmp/home0.bak /home**: hacer una salva incremental del directorio '/home'.
3. **restore -if /tmp/home0.bak**: restaurando una salva interactivamente.
4. **rsync -rogpav --delete /home /tmp**: sincronización entre directorios.
5. **rsync -rogpav -e ssh --delete /home ip_address:/tmp**: rsync a través del túnel SSH.
6. **rsync -az -e ssh --delete ip_addr:/home/public /home/local**: sincronizar un directorio local con un directorio remoto a través de ssh y de compresión.
7. **rsync -az -e ssh --delete /home/local ip_addr:/home/public**: sincronizar un directorio remoto con un directorio local a través de ssh y de compresión.
8. **dd bs=1M if=/dev/hda | gzip | ssh user@ip_addr 'dd of=hda.gz'**: hacer una salva de un disco duro en un host remoto a través de ssh.
9. **dd if=/dev/sda of=/tmp/file1**: salvar el contenido de un disco duro a un fichero. (En este caso el disco duro es "sda" y el fichero "file1").
10. **tar -Puf backup.tar /home/user**: hacer una salva incremental del directorio '/home/user'.
11. **(cd /tmp/local/ && tar c .) | ssh -C user@ip_addr 'cd /home/share/ && tar x -p'**: copiar el contenido de un directorio en un directorio remoto a través de ssh.
12. **(tar c /home) | ssh -C user@ip_addr 'cd /home/backup-home && tar x -p'**: copiar un directorio local en un directorio remoto a través de ssh.
13. **tar cf - . | (cd /tmp/backup ; tar xf -)**: copia local conservando las licencias y enlaces desde un directorio a otro.
14. **find /home/user1 -name '*.txt' | xargs cp -av --target-directory=/home/backup/ --parents**: encontrar y copiar todos los ficheros con extensión '.txt' de un directorio a otro.
15. **find /var/log -name '*.log' | tar cv --files-from=- | bzip2 > log.tar.bz2**: encontrar todos los ficheros con extensión '.log' y hacer un archivo bzip.
16. **dd if=/dev/hda of=/dev/fd0 bs=512 count=1**: hacer una copia del MRB (Master Boot Record) a un disco floppy.
17. **dd if=/dev/fd0 of=/dev/hda bs=512 count=1**: restaurar la copia del MBR (Master Boot Record) salvada en un floppy.

CD-ROM

1. **cdrecord -v gracetime=2 dev=/dev/cdrom -eject blank=fast -force**: limpiar o borrar un cd regrabable.

3. **mkisofs /dev/cdrom | gzip > cd_iso.gz**: crear una imagen comprimida iso de cdrom en disco.
4. **mkisofs -J -allow-leading-dots -R -V "Label CD" -iso-level 4 -o ./cd.iso data_cd**: crear una imagen iso de un directorio.
5. **cdrecord -v dev=/dev/cdrom cd.iso**: quemar una imagen iso.
6. **gzip -dc cd_iso.gz | cdrecord dev=/dev/cdrom -**: quemar una imagen iso comprimida.
7. **mount -o loop cd.iso /mnt/iso**: montar una imagen iso.
8. **cd-paranoia -B**: llevar canciones de un cd a ficheros wav.
9. **cd-paranoia -"-3"**: llevar las 3 primeras canciones de un cd a ficheros wav.
10. **cdrecord -scanbus**: escanear bus para identificar el canal scsi.
11. **dd if=/dev/hdc | md5sum**: hacer funcionar un md5sum en un dispositivo, como un CD.

Trabajo con la RED (LAN y Wi-Fi)

1. **ifconfig eth0**: mostrar la configuración de una tarjeta de red Ethernet.
2. **ifup eth0**: activar una interface 'eth0'.
3. **ifdown eth0**: deshabilitar una interface 'eth0'.
4. **ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0**: configurar una dirección IP.
5. **ifconfig eth0 promisc**: configurar 'eth0' en modo común para obtener los paquetes (sniffing).
6. **dhclient eth0**: activar la interface 'eth0' en modo dhcp.
7. **route -n**: mostrar mesa de recorrido.
8. **route add -net 0/0 gw IP_Gateway**: configurar entrada predeterminada.
9. **route add -net 192.168.0.0 netmask 255.255.0.0 gw 192.168.1.1**: configurar ruta estática para buscar la red '192.168.0.0/16'.
10. **route del 0/0 gw IP_gateway**: eliminar la ruta estática.
11. **echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward**: activar el recorrido ip.
12. **hostname**: mostrar el nombre del host del sistema.
13. **host www.example.com**: buscar el nombre del host para resolver el nombre a una dirección ip(1).
14. **nslookup www.example.com**: buscar el nombre del host para resolver el nombre a una dirección ip y viceversa(2).
15. **ip link show**: mostrar el estado de enlace de todas las interfaces.
16. **mii-tool eth0**: mostrar el estado de enlace de 'eth0'.

18. **netstat -tup**: mostrar todas las conexiones de red activas y sus PID.
19. **netstat -tupl**: mostrar todos los servicios de escucha de red en el sistema y sus PID.
20. **tcpdump tcp port 80**: mostrar todo el tráfico HTTP.
21. **iwlist scan**: mostrar las redes inalámbricas.
22. **iwconfig eth1**: mostrar la configuración de una tarjeta de red inalámbrica.
23. **whois www.example.com**: buscar en base de datos Whois.

Redes de Microsoft Windows (SAMBA)

1. **nbtscan ip_addr**: resolución de nombre de red bios.
2. **nmblookup -A ip_addr**: resolución de nombre de red bios.
3. **smbclient -L ip_addr/hostname**: mostrar acciones remotas de un host en windows.

Tablas IP (CORTAFUEGOS)

1. **iptables -t filter -L**: mostrar todas las cadenas de la tabla de filtro.
2. **iptables -t nat -L**: mostrar todas las cadenas de la tabla nat.
3. **iptables -t filter -F**: limpiar todas las reglas de la tabla de filtro.
4. **iptables -t nat -F**: limpiar todas las reglas de la tabla nat.
5. **iptables -t filter -X**: borrar cualquier cadena creada por el usuario.
6. **iptables -t filter -A INPUT -p tcp -dport telnet -j ACCEPT**: permitir las conexiones telnet para entrar.
7. **iptables -t filter -A OUTPUT -p tcp -dport http -j DROP**: bloquear las conexiones HTTP para salir.
8. **iptables -t filter -A FORWARD -p tcp -dport pop3 -j ACCEPT**: permitir las conexiones POP a una cadena delantera.
9. **iptables -t filter -A INPUT -j LOG --log-prefix "DROP INPUT"**: registrando una cadena de entrada.
10. **iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE**: configurar un PAT (Puerto de traducción de dirección) en eth0, ocultando los paquetes de salida forzada.
11. **iptables -t nat -A PREROUTING -d 192.168.0.1 -p tcp -m tcp -dport 22 -j DNAT --to-destination 10.0.0.2:22**: redireccionar los paquetes dirigidos de un host a otro.

1. **top**: mostrar las tareas de linux usando la mayoría cpu.
2. **ps -eafw**: muestra las tareas Linux.
3. **ps -e -o pid,args -forest**: muestra las tareas Linux en un modo jerárquico.
4. **pstree**: mostrar un árbol sistema de procesos.
5. **kill -9 ID_Proceso**: forzar el cierre de un proceso y terminarlo.
6. **kill -1 ID_Proceso**: forzar un proceso para recargar la configuración.
7. **ls -p \$\$**: mostrar una lista de ficheros abiertos por procesos.
8. **ls -l /home/user1**: muestra una lista de ficheros abiertos en un camino dado del sistema.
9. **strace -c ls >/dev/null**: mostrar las llamadas del sistema hechas y recibidas por un proceso.
10. **strace -f -e open ls >/dev/null**: mostrar las llamadas a la biblioteca.
11. **watch -n1 'cat /proc/interrupts'**: mostrar interrupciones en tiempo real.
12. **last reboot**: mostrar historial de reinicio.
13. **lsmod**: mostrar el kernel cargado.
14. **free -m**: muestra el estado de la RAM en megabytes.
15. **smartctl -A /dev/hda**: monitorear la fiabilidad de un disco duro a través de SMART.
16. **smartctl -i /dev/hda**: chequear si SMART está activado en un disco duro.
17. **tail /var/log/dmesg**: mostrar eventos inherentes al proceso de carga del kernel.
18. **tail /var/log/messages**: mostrar los eventos del sistema.

Otros comandos útiles

1. **apropos ...keyword**: mostrar una lista de comandos que pertenecen a las palabras claves de un programa; son útiles cuando tú sabes qué hace tu programa, pero de sconoces el nombre del comando.
2. **man ping**: mostrar las páginas del manual on-line; por ejemplo, en un comando ping, usar la opción '-k' para encontrar cualquier comando relacionado.
3. **whatis ...keyword**: muestra la descripción de lo que hace el programa.
4. **mkbootdisk -device /dev/fd0 `uname -r`**: crear un floppy boteable.
5. **gpg -c file1**: codificar un fichero con guardia de seguridad GNU.
6. **gpg file1.gpg**: decodificar un fichero con Guardia de seguridad GNU.
7. **wget -r www.example.com**: descargar un sitio web completo.
8. **wget -c www.example.com/file.iso**: descargar un fichero con la posibilidad de parar la descargar y reanudar más tarde.

9. **echo 'wget -c www.example.com/files.iso' | at 09:00**: Comenzar una descarga a cualquier hora. En este caso empezaría a las 9 horas.
10. **ldd /usr/bin/ssh**: mostrar las bibliotecas compartidas requeridas por el programa ssh.
11. **alias hh='history'**: colocar un alias para un commando –hh= Historial.
12. **chsh**: cambiar el comando Shell.
13. **chsh –list-shells**: es un comando adecuado para saber si tienes que hacer remoto en otra terminal.
14. **who -a**: mostrar quien está registrado, e imprimir hora del último sistema de importación, procesos muertos, procesos de registro de sistema, procesos activos producidos por init, funcionamiento actual y últimos cambios del reloj del sistema.

El contenido del artículo se adhiere a nuestros principios de [ética editorial](#). Para notificar un error pincha [aquí](#).

Ruta completa hacia el artículo: [Desde Linux](#) » [GNU/Linux](#) » **Tips: Más de 400 comandos para GNU/Linux que deberías conocer :D**

Te puede interesar

182 comentarios, deja el tuyo
Deja tu comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Nombre*

Correo electrónico*

☐ Acepto los términos de privacidad*

1. Responsable de los datos: Miguel Ángel Gatón

4. Comunicación de los datos: No se comunicarán los datos a terceros salvo por obligación legal.
5. Almacenamiento de los datos: Base de datos alojada en Occentus Networks (UE)
6. Derechos: En cualquier momento puedes limitar, recuperar y borrar tu información.

☐ Quiero recibir la newsletter

Publicar el comentario

1.

dbillyx dijo

hace [9 años](#)

excelente aporte... gracias...

[Responder a dbillyx](#)

2.

diazepan dijo

hace [9 años](#)

Directo a favoritos como se dice.

[Responder a diazepan](#)

3.

Jamin Samuel dijo

hace [9 años](#)

Santo dios :O ahora es lo que me falta aprender ☐ graaaaaacias por este aporte 😊

[Responder a Jamin Samuel](#)

1.

FTS diio

Definitivamente es una gran cantidad de comandos.
Nada es imposible con la práctica.

[Responder a ETS](#)

4.

kik1n dijo
hace [9 años](#)

Gracias por el aporte ☐

[Responder a kik1n](#)

5.

eldelantero dijo
hace [9 años](#)

Excelente!!

[Responder a eldelantero](#)

1.

[Luis Cáceres](#) dijo
hace [4 años](#)

Linux difícil pero lo mejor

[Responder a Luis Cáceres](#)

6.

pandev92 dijo
hace [9 años](#)

Ahora mismo los guardo en mi grandísima memoria XD

7.

[mauricio](#) dijo
hace [9 años](#)

Enorme post!! directo a favoritos.

[Responder a mauricio](#)

8.

ren434 dijo
hace [9 años](#)

Gracias por el aporte, se lo mandare a un amigo que esta deseoso aprender. Y también lo guardare para mi por supuesto.

[Responder a ren434](#)

9.

vicky dijo
hace [9 años](#)

Wow, directo a favoritos , muchas gracias.

Uno de mis programas favoritos de consola es ncd u muestra el espacio ocupado por cada carpeta, muy bueno cuando se quiere limpiar un poco el disco duro. También me gusta mucho ranger, un gestor de archivos muy fácil de usar.

[Responder a vicky](#)

10.

Hugo dijo
hace [9 años](#)

Elav, he notado que las listas numeradas reinician después del 9, pero esto no ocurre en la Wiki. Es intencional, o tuviste alguna dificultad al transportar la información?

[Responder a Hugo](#)

1.

[elav <° Linux](#) dijo

hace [9 años](#)

Upsss. Ni me había percatado de eso. Déjame revisar el código HTML del post para ver que onda con esto. No puedo creer que WordPress solo acepte 9 items en las listas...

[Responder a elav <° Linux](#)

2.

[elav <° Linux](#) dijo

hace [9 años](#)

Esto me tiene fundido. Con razón no me había percatado, pues en el editor de WordPress, salen bien las numeraciones. O_O

[Responder a elav <° Linux](#)

1.

Hugo dijo

hace [9 años](#)

Hmm... en ese caso el problema aparentemente es de estilos. Deja ver...

OK, en el archivo «themes/arras/css/base.css» busca esta línea:

```
.entry-content ul, .entry-content ol { margin: 0 20px; padding: 0 0 1.5em; }
```

Y modifícala para que quede así:

Eso debería resolver el problema (al menos para listados de dos dígitos), pero evidentemente no te puedo dar garantías de éxito.

[Responder a Hugo](#)

1.

[elav <° Linux](#) dijo

hace [9 años](#)

Gracias colega. Mañana pruebo eso ☐

[Responder a elav <° Linux](#)

1.

Hugo dijo

hace [9 años](#)

No hay de que, ojalá funcione.

Mañana estare en la Univ hasta cerca de mediodía, pero si tienes algún problema escíbeme a gmx.

[Responder a Hugo](#)

2.

Hugo dijo

hace [9 años](#)

Bueno, por fin pudiste hacer la prueba?

[Responder a Hugo](#)

1.

[elav <° Linux](#) dijo

hace [9 años](#)

Realmente no. Ahora mismo lo voy a hacer con el Arras que tengo local ☐

2.

[elav <° Linux](#) dijo

hace [9 años](#)

Acabo de probar y no funciona ☐

11.

Kannabix dijo

hace [9 años](#)

Deberían ver mi piedra rosetta preferida, no puedo vivir sin ella:

<http://cb.vu/unixtoolbox.xhtml>

[Responder a Kannabix](#)

12.

rodolfo alejandro dijo

hace [9 años](#)

no estaria mal un archivo al final con todos los comandos para descargar, muy buen post. Eso agiliza todo ☐

Samano dijo

hace [9 años](#)

Gracias elav buen aporte

[Responder a Samano](#)

14.

keopety dijo

hace [9 años](#)

Muchas gracias , amigo, buen aporte

[Responder a keopety](#)

15.

Gabriel dijo

hace [9 años](#)

Gracias por el aporte.

[Responder a Gabriel](#)

16.

Oscar dijo

hace [9 años](#)

Alguna razón especial por la cual no incluiste el comando «aptitude». Muy bueno y práctico el tips, excelente material de consulta.

[Responder a Oscar](#)

1.

hace [9 años](#)

El creador del artículo original en la Wiki de GUTL probablemente no incluyó dicho comando por considerarlo redundante en relación a **apt-get** (deducciones mías, no se lo he preguntado). Yo también prefiero **aptitude**, lo encuentro más útil. Quizás uno de estos días tenga tiempo de agregar algunos ejemplo con **aptitude**. Mi favorito es:

aptitude -RvW install paquete

Les queda de tarea averiguar qué hacen esos parámetros, jeje 😊

[Responder a Hugo](#)

1.

Oscar dijo

hace [9 años](#)

Gracias por la aclaración, yo también utilizo aptitude, personalmente lo encuentro mas efectivo, me picó la curiosidad el ejemplo que pusiste, seguro que investigaré.

[Responder a Oscar](#)

17.

auroszx dijo

hace [9 años](#)

-Wow! No pensé que hablaras en serio O.O La verdad son muchísimos comandos, agrego el post a favoritos para leerlo con calma luego...

[Responder a auroszx](#)

18.

TDE dijo

Elav, si esto fuera Taringa no dudaría en dejarte mis diez puntos ☐
¡Excelente post!

[Responder a TDE](#)

1.

[elav <° Linux](#) dijo
hace [9 años](#)

Gracias TDE aunque el mérito no es mío, yo solo traje a DesdeLinux el contenido de la [Wiki de GUTL](#). ^ ^

[Responder a elav <° Linux](#)

19.

[Yoyo Fernández](#) dijo
hace [9 años](#)

Im-presionante, paso a compartirlo por allá donde vaya ☐

[Responder a Yoyo Fernández](#)

1.

[KZKG^Gaara](#) dijo
hace [9 años](#)

Gracias ☐

[Responder a KZKG^Gaara](#)

20.

chromaffin dijo

awesome post and very very helpful..thanx a lot..!!!

[Responder a chromaffin](#)

21.

[Mdrvro](#) dijo

hace [9 años](#)

Gracias. Es un material imprescindible.

[Responder a Mdrvro](#)

22.

Simón dijo

hace [9 años](#)

¿Alguien sabe el comando para cerrar la sesión de Gnome Shell cuando gnome-session-quit no funciona?

[Responder a Simón](#)

1.

Hugo dijo

hace [9 años](#)

No uso Gnome Shell, pero prueba con esto:

```
sudo killall gnome-shell
```

O quizás de esta otra forma:

```
sudo killall -SIGHUP gnome-shell
```

[Responder a Hugo](#)

2.

diego dijo
hace [4 años](#)

logout

[Responder a diego](#)

23.

phantom dijo
hace [9 años](#)

notable el aporte. gracias

[Responder a phantom](#)

24.

nexus dijo
hace [9 años](#)

Impresionante

[Responder a nexus](#)

25.

IV dijo
hace [9 años](#)

sudo echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches : limpiar memoria física.

o esta:

sudo sync && sudo sysctl vm.drop_caches=3 : limpiar memoria física en tiempo de ejecución.

[Responder a IV](#)

26.

ghermain dijo

Muy buena recopilación, con tu permiso voy a copiarla para compartirla en mi página con tu crédito.

[Responder a ghermain](#)

27.

Diavolo dijo
hace [9 años](#)

He ahí 'algunos' comandos más que aprender =)

[Responder a Diavolo](#)

28.

[Eugenia Bahit](#) dijo
hace [9 años](#)

Que groso Elav!!! Como siempre, una maravilla ☐
GRACIAS!!!!!!

[Responder a Eugenia Bahit](#)

1.

[elav <° Linux](#) dijo
hace [9 años](#)

Gracias a ti por pasarte Eugenia ☐

[Responder a elav <° Linux](#)

2.

[KZKG^Gaara](#) dijo
hace [9 años](#)

[Responder a KZKG^Gaara](#)

29.

DiegoRR dijo

hace [9 años](#)

Esto esta BUENISIMO!!! Me lo voy a imprimir y a llevar conmigo. Gracias por el aporte.

[Responder a DiegoRR](#)

1.

[KZKG^Gaara](#) dijohace [9 años](#)

Un placer ayudar ☐

[Responder a KZKG^Gaara](#)

30.

[Jorge Molina \(@Georgejamb\)](#) dijohace [9 años](#)

Muy bueno!

[Responder a Jorge Molina \(@Georgejamb\)](#)

31.

Mique_G3 dijo

hace [9 años](#)

Me gusta, es tan insteresante el articulo, muchas gracias

[Responder a Mique_G3](#)

32.

[msx](#) dijo

hace [9 años](#)

EXCELENTE, gracias por postearlo!

[Responder a msx](#)

33.

angel dijo

hace [9 años](#)

Gracias !!

[Responder a angel](#)

34.

Alrep dijo

hace [9 años](#)

GENial muchas gracias!

[Responder a Alrep](#)

35.

Maxjedrum dijo

hace [9 años](#)

¡Excelente aporte!

Muchas gracias.

[Responder a Maxjedrum](#)

36.

Alex dijo

hace [9 años](#)

[Responder a Alex](#)

37.

[José Alejandro Vázquez](#) dijo
hace [9 años](#)

Es el mejor resumen que he visto de comandos de linux, Felicitaciones que excelente aporte!!!

[Responder a José Alejandro Vázquez](#)

38.

[Siliconhosting Team](#) dijo
hace [9 años](#)

Apreciado Elav,

Hemos tomado su artículo para crear un artículo en nuestra base de conocimiento, en el que por supuesto le hemos citado como fuente.

Puede revisar el artículo en el siguiente enlace:

<https://siliconhosting.com/kb/questions/241/>

Un gran aporte, muchas gracias.

[Responder a Siliconhosting Team](#)

1.

[elav](#) dijo
hace [9 años](#)

Mientras exista un enlace al artículo original, puedes hacer con el mismo lo que desees.. Gracias por avisar. 😊

[Responder a elav](#)

[Siliconhosting Team](#) dijo
hace [9 años](#)

Por supuesto Elav, puede comprobar el enlace al final del artículo.

Si usted desea tomar cualquiera de nuestros artículos, tiene total libertad para revisarlos, reproducirlos total o parcialmente.

Gracias de nuevo.

[Responder a Siliconhosting Team](#)

1.

[elav](#) dijo
hace [9 años](#)

Si, ya lo comprobé y de paso estuve viendo un poco acerca de los servicios que ofrecen, pues no los conocía.. Gracias por brindarme sus artículos, los cuales también revisé y son bastante interesantes 😊

Saludos

[Responder a elav](#)

39.

JeyZee dijo
hace [8 años](#)

Muchisimas gracias! Los voy a imprimir por si algun día tengo no dispongo de internet!
Gracias y Salu2

[Responder a JeyZee](#)

40.

Ayosinho dijo

hace [8 años](#)

Impresionante post, si señor. Y una pregunta ¿saben de algún libro, tutorial o algo para aprender a usar la terminal? yo llevo usando linux desde ubuntu 9.04 pero sé lo básico, me gustaría aprender más a fondo. Gracias y un saludo.

[Responder a Ayosinho](#)

41.

PITUCALEYA dijo

hace [8 años](#)

Impresionante!!!!

¿Hay alguna forma de conseguir eso en formato texto (word, txt, PDF)?

[Responder a PITUCALÉYA](#)

42.

fernando dijo

hace [8 años](#)

Gracias por el aporte.

[Responder a fernando](#)

43.

anon dijo

hace [8 años](#)

Guau gracias por el aporte men ☐

[Responder a anon](#)

44.

Toleko dijo

Me fascina el mundo linux, este material es oro, saludos desde Tijuana Mx.
justo ahorita estoy re-instalando mi Linux menta 14, cuando re-instalé xp se me borró la
opcion de elegir sistema antes de iniciar, , , , ,saludos nuevamente

[Responder a Toleko](#)

45.

pianist dijo
hace [8 años](#)

Se te agradece por la recopilación muy buen post...

saludos

[Responder a pianist](#)

46.

bako dijo
hace [8 años](#)

Exelente informacion

[Responder a bako](#)

47.

tiritas dijo
hace [8 años](#)

Gracias al redactor.Este se podria pasar a pdf. es para imprimirlo.gracias comunidad.

[Responder a tiritas](#)

48.

Zulantay dijo
hace [8 años](#)

Tremendo aporte, Gracias.

[Responder a Zulantay](#)

1.

[KZKG^Gaara](#) dijo

hace [8 años](#)

Muchas gracias a tí por pasarte.

Saludos

[Responder a KZKG^Gaara](#)

49.

luis dijo

hace [8 años](#)

quiero en contrar el archivo que ocupa mas espacio

[Responder a luis](#)

50.

Dementhia dijo

hace [8 años](#)

Rifado el aporte...

[Responder a Dementhia](#)

51.

Dementhia dijo

hace [8 años](#)

quisiera poder enumerar los archivos de cada usuario, y que el que hice solo me muestra el numero de carpetas y no los que tiene dentro

daniel c dijo

hace [8 años](#)

woowww grandeee .. graciasss !!!

[Responder a daniel c](#)

53.

antonio dijo

hace [8 años](#)

alguien que me pueda responde la definicion de este comando rpm -Uvh ?
Como lo puedo utilizar

[Responder a antonio](#)

54.

patodx dijo

hace [8 años](#)

Grande ELAV.....!!! no había visto este post... mil gracias..

[Responder a patodx](#)

55.

Armando Sanchez dijo

hace [8 años](#)

Me parece una buena compilacion, lo tendre a la mano.

Gracias por el aporte

[Responder a Armando Sanchez](#)

56.

hace [8 años](#)

Te felicito, excelente información, muy util.

[Responder a Douglas Milano](#)

57.

Roger Ceballos dijo

hace [8 años](#)

Definitivamente grax y a favoritos va

[Responder a Roger Ceballos](#)

58.

[Guadahorce](#) dijo

hace [8 años](#)

Excelente aporte. Me ha impresionado, el esfuerzo y la recopilación que ha hecho GTL, así como la presentación y acomodación entre otras de ELAV.

Los copio y utilizaré en brebe, para aprender un poquito más.

Gracias a ambos por su contribución a la comunidad Linux y su generosidad.

Un saludo.

[Responder a Guadahorce](#)

59.

LucasMatias dijo

hace [8 años](#)

Grossso!

[Responder a LucasMatias](#)

60.

Xhunko dijo

hace [8 años](#)

[Responder a Xhunko](#)

61.

gabriel dijo

hace [8 años](#)

man que buen post lo uso todos los dias ya que estoy empezando con esto, te agradezco haberlo compartido con nosotros.

[Responder a gabriel](#)

62.

felix dijo

hace [8 años](#)

me gusta mucho pero me cuesta un poco aprender no conozco nada de linux estoy empezando un curso en la academia de software libre bueno espero aprender y gracias por sus contribuciones a esta comunidad.

[Responder a felix](#)

63.

Marcos dijo

hace [8 años](#)

Hola muy completo todo, pero no encuentro como hacer para reparar el inicio del sistema.

Utilizo Fedora y luego de habilitar el escritorio Gnome no inicia a no ser que entre y teclee al inicio BOOT.

Quisiera que el sistema automaticamente entrara al escritorio Gnome sin necesidad de mi intervencion.

Algun comando para utilizar o archivo para editar??

Muchas gracias!!

[Responder a Marcos](#)

64.

[Ramón Zambrano](#) dijo

hace [8 años](#)

Gracias excelente aporte

[Responder a Ramón Zambrano](#)

65.

david jose arias dijo

hace [8 años](#)

Muy buena informacion, muy util.... ☐

[Responder a david jose arias](#)

66.

[fabio vera](#) dijo

hace [8 años](#)

muy buena información y muy detallado gracias

[Responder a fabio vera](#)

67.

Jose David dijo

hace [8 años](#)

Gracias ya hice mi tarea XD

[Responder a Jose David](#)

68.

Fer dijo

hace [8 años](#)

gracias justo o que buscaba ☐

espero poder domirnar este mundo ☐

[Responder a Fer](#)

69.

Luzma dijo

hace [8 años](#)

Directo a favoritos, evernote, notas, onenote, imprimir, etc etc para que esten siempre a la mano. Muchas gracias!!

[Responder a Luzma](#)

70.

cristianwp dijo

hace [8 años](#)

Gracias por el aporte

[Responder a cristianwp](#)

71.

Jean Hernández dijo

hace [8 años](#)

Hay un enlace roto, por lo menos, via smartphone sale un error 404 donde enlazas con «este excelente artículo»

[Responder a Jean Hernández](#)

72.

[leo](#) dijo

hace [8 años](#)

Esta muy bueno!
gracias!

Freya dijo
hace [7 años](#)

Francamente muy bueno, muchas gracias.

[Responder a Freya](#)

74.

Colmedo dijo
hace [7 años](#)

Muy buen aporte blogger directo a favoritos

GRACIAS !

[Responder a Colmedo](#)

75.

Javi dijo
hace [7 años](#)

Genial aporte. Gracias ☐

[Responder a Javi](#)

76.

Ligator dijo
hace [7 años](#)

¡Excelente!, ¡te dejo 10 puntos!. ☐

[Responder a Ligator](#)

77.

zavder diio

Muy buen post me agrado mucho

[Responder a zayder](#)

78.

orion_ad dijo

hace [7 años](#)

Me imagino el tiempo que me hubiese ahorrado si fuera visto este articulo hace unos años atras esta muy bueno muchas gracias

[Responder a orion_ad](#)

79.

Rainerhg dijo

hace [7 años](#)

Y el comando poweroff?

Yo lo usaba cuando empecé a conocer linux (usando Slax en una usb), para cuando se me llegaba a congelar el entorno y no abría ningún menú o botón, entonces lo apagaba con esta orden.

[Responder a Rainerhg](#)

80.

dj everest dijo

hace [7 años](#)

Maravilloso !! ya me ha sacado de varios apuros esta pagina. Muy buen trabajo.

[Responder a dj_everest](#)

81.

Matias dijo

hace [7 años](#)

espectacular. No lo tenes en un archivo PDF o alguno parecido para bajarmelo? los

[Responder a Matias](#)

82.

antonio dijo

hace [7 años](#)

Muy buen listado, gracias por el aporte. Comparto un que me encontré por ahí hace algún tiempo.

<http://ss64.com/>

Saludos!

a.r.

[Responder a antonio](#)

83.

Abel Elias Ledo Amachi dijo

hace [7 años](#)

Muy buen blog , estaba buscandolo. Gracias

[Responder a Abel Elias Ledo Amachi](#)

84.

daniel luque dijo

hace [7 años](#)

excelente!!! muy bueno tu aporte a software-libre

[Responder a daniel luque](#)

85.

mateo dijo

hace [7 años](#)

gracias me fue de mucha ayuda

[Responder a mateo](#)

Juan Carlos dijo

hace [7 años](#)

Gracias por compartir ,excelente aporte informático

[Responder a Juan Carlos](#)

87.

Omar dijo

hace [7 años](#)

Realmente muy útil, sobre todo para novatos en linux y veteranos en edad. gracias

[Responder a Omar](#)

88.

[Daniel Pérez](#) dijo

hace [7 años](#)

Excelente aporte

[Responder a Daniel Pérez](#)

89.

atila dijo

hace [6 años](#)

Muy bueno. Solo me falta probar algunas costillas

[Responder a atila](#)

90.

carlos dijo

hace [6 años](#)

[Responder a carlos](#)

91.

pablo dijo
hace [6 años](#)

Gracias!

[Responder a pablo](#)

92.

carlos dijo
hace [6 años](#)

una pregunta como se llama en windows en lo que se utiliza administrador de sistema como y otra
los comandos sirven tambien para windows?? graciasss.

[Responder a carlos](#)

1.

nogui dijo
hace [5 años](#)

1-la caja de comandos de windows se abre poniendo «cmd» en el buscador del inicio
2- Estos comandos, la mayoría no sirven para windows, hay algunos que coincide como los de «cd» pero te aconsejo que busques otro blog donde hablen especificamnete de comandos para windows

[Responder a nogui](#)

93.

Alexander dijo

[CTRL + D]

[Responder a Alexander](#)

94.

klaudio dijo

hace [6 años](#)

Tremendo aporte... gracias...!!! guardados...

[Responder a klaudio](#)

95.

[wifi para eventos](#) dijo

hace [6 años](#)

Thanks for share bookmarking the blog to get in touch for more articles

[Responder a wifi para eventos](#)

96.

Giovani dijo

hace [6 años](#)

gracias por el aporte

[Responder a Giovani](#)

97.

[Cristian](#) dijo

hace [6 años](#)

Amigo gracias por este tremendo aporte, muy buen aporte.y gracias por compartirlo.

[Responder a Cristian](#)

98.

hace [6 años](#)

Muy interesante todo, toca practicar..

[Responder a Arturo](#)

99.

te gusta compralo!! dijo

hace [6 años](#)

-h Este texto de ayuda.

-no-gui No use la interfaz GTK aunque este disponible.

-s Simula las acciones, pero en realidad no las realiza.

-d Sólo descarga paquetes, no instala o desinstala nada.

-p Siempre pide confirmación de las acciones.

-y Supone que la respuesta a preguntas simples del tipo sí/no es «sí».

-F formato Especifica el formato para mostrar los resultados de las búsquedas, lea el manual.

-O orden Especifica como se deben ordenar los resultados de la búsqueda, lea el manual.

-w ancho Especifica el ancho del visor para dar formato a los resultado de la búsqueda.

-f Trata de arreglar paquetes rotos de forma agresiva.

-V Muestra la versión de los paquetes a instalar.

-D Muestra las dependencias de los paquetes cambiados automáticamente.

-Z Muestra el cambio del tamaño instalado de cada paquete.

-v Muestra información extra (puede darse más de una vez).

-t [distrib] Establece la distribución desde la que se instalan los paquetes.

-q No muestra los indicadores de progreso incrementales en el modo de línea de órdenes.

-o opconf=val Establecer directamente la opción de configuración llamada «opconf».

-with(out)-recommends, Especifica si se tratan o no las recomendaciones como dependencias fuertes.

-S fnombre: lee la información de estado extendida de aptitude de fnombre.

-u : Descarga una nueva lista de paquetes al arrancar.

-i : Realiza una instalación al arrancar.
(terminal interface only)

[Responder a te gusta compralo!!](#)

100.

Fernando dijo
hace [6 años](#)

Wow, gracias por el aporte, en verdad será muy útil. Ahora mi problema será aprender a usarlos, xD gracias.

[Responder a Fernando](#)

101.

Jesus SEQUEIROS ARONE dijo
hace [6 años](#)

Excelente recopilación.

[Responder a Jesus SEQUEIROS ARONE](#)

102.

Marian Velarde dijo
hace [6 años](#)

Gracias amigo tremendo aporte! ☐ ☐

[Responder a Marian Velarde](#)

103.

Ninoshka dijo
hace [6 años](#)

para que sirve el comando which?

[Responder a Ninoshka](#)

barnarasta dijo

hace [6 años](#)

Es como un #locate

man which

[Responder a barnarasta](#)

.04.

[Gonzalo](#) dijo

hace [6 años](#)

bien amigo, muchas gracias, es de mucha ayuda para los que trabajamos en este ambiente
saludos

[Responder a Gonzalo](#)

.05.

Nicolás dijo

hace [6 años](#)

Esto es exactamente lo que busco hace ya 3 días!
Muchas gracias, esto es impagable ☐

[Responder a Nicolás](#)

.06.

IIIIII dijo

hace [6 años](#)

buen aporte, muy util

[Carlos Mejor](#) dijo

hace [6 años](#)

Cada vez que olvido comandos, vuelvo a este articulo.

Un saludo

[Responder a Carlos Mejor](#)

108.

ALFONSO VILLEGAS dijo

hace [6 años](#)

Muchas Gracias.

El manual a sido de gran utilizad

Caracas_venezuela

[Responder a ALFONSO VILLEGAS](#)

109.

Alejandro dijo

hace [6 años](#)

muy bien explicado cada comando, es una muy buena referencia si eres un administrador de sistemas basados en unix

[Responder a Alejandro](#)

110.

Tavita Padilla dijo

hace [6 años](#)

gracias se que los voy a necesitar

[Responder a Tavita Padilla](#)

11

David Yusti dijo

hace [6 años](#)

De mucha ayuda gracias

[Responder a David Yusti](#)

12.

Marcial Quispe Huaman dijo

hace [6 años](#)

Saludos excelente blog, muchas gracias por ese aporte a la comunidad de GNU/Linux.
Cordialmente Marcial.

[Responder a Marcial Quispe Huaman](#)

13.

[Alex](#) dijo

hace [6 años](#)

Se agradece el tremennnnndo aporte
muchas gracias
un saludo desde Chile
alex

[Responder a Alex](#)

14.

[Armando Ocio](#) dijo

hace [6 años](#)

muy buena compilación de comandos, bastante útil.

[Responder a Armando Ocio](#)

15.

Paulo dijo

Gracias por este excelente Aporte.

[Responder a Paulo](#)

16.

[oneki](#) dijo

hace [6 años](#)

genial gracias por el aporte pero me imagino que hay millones de comando o no

[Responder a oneki](#)

17.

Paco García dijo

hace [6 años](#)

Felicidades!!!

3 años después sigue siendo un gran aporte en beneficio de todos!!!

Gracias.

[Responder a Paco García](#)

18.

Felipe Cardona dijo

hace [6 años](#)

Muchas gracias, es de gran ayuda para mi aprendizaje.

[Responder a Felipe Cardona](#)

19.

Lola dijo

hace [6 años](#)

Los amé! Esta genial el post ☐

Eniac dijo
hace [6 años](#)

Excelente, muy bueno

[Responder a Eniac](#)

21.

[Ibersystems](#) dijo
hace [5 años](#)

complete guide thanks for share

[Responder a Ibersystems](#)

22.

jorge dijo
hace [5 años](#)

hola amigos soy algo novato, la pregunta que quiero hacerles es si debian y ubuntu son totalmente compatibles, lo que quiero dar a entender si como e estado 1 año con ubuntu y aora quiero pasarme a debian, podre hacer los mismos procedimientos en instalar dependencias, configuracion etc., osea como se hace en ubuntu se hace en debian de la misma manera ????????... ayuda gracias.

[Responder a jorge](#)

23.

katherine dijo
hace [5 años](#)

hola. Tengo una duda cuando pongo cd.. no me sirve ,me dice que no ha encontrado ese comando, me pasa lo mismo cuando pongo tree. Hay alguien quien me pueda ayudar, gracias

1.

jorge dijo

hace [5 años](#)

El comando cd lo tienes que poner separado de los .. con un espacio, tal que así cd ..
El comando tree es posible que no lo tenga instalado tu shell, puedes comprobar los comandos que tienes instalados en tu shell en la carpeta /bin

[Responder a jorge](#)

24.

jorge dijo

hace [5 años](#)

El comando cd lo tienes que poner separado de los .. con un espacio, tal que así cd ..
El comando tree es posible que no lo tenga instalado tu shell, puedes comprobar los comandos que tienes instalados en tu shell en la carpeta /bin

[Responder a jorge](#)

25.

[Ivan](#) dijohace [5 años](#)

Hola, quería saber si me autorizan a poner este post en mi página web, que conste que en el dicho post pondré la fuente del mismo

[Responder a Ivan](#)

26.

Lisette De Los Santos Cabrera dijo

hace [5 años](#)[Muy buena la pagina](#)

27.

Mauricio dijo
hace [5 años](#)

Muchas gracias.
Excelente información!!

[Responder a Mauricio](#)

28.

Walter P dijo
hace [5 años](#)

Me pueden ayudar como instalo los drivers de video AMD/ATI TRINITY RADEON
HD7660D tengo instalado Fedora 24

Gracias

[Responder a Walter P](#)

29.

[Delia Garcia](#) dijo
hace [5 años](#)

Una maravilla este post. Indispensable para los que estamos aprendiendo, GRACIAS!!!

[Responder a Delia Garcia](#)

30.

fairykings dijo
hace [4 años](#)

Sois grandes!!
gracias chicos =)

[Responder a fairykings](#)

rosmerta dijo

hace [4 años](#)

Gracias! Por fin un resumen clave para tener de cabecera.

[Responder a rosmerta](#)

132.

x-man dijo

hace [4 años](#)

Muchos he visto a lo largo de mi vida de Linuxero, pero nunca nada más completo y bien organizado.

Lo arrastro a las tierras del Camaleón (Forosuse.org), y te agradezco en nombre del Foro y en mi persona por tan magnífico trabajo.

Have a lot of Fun!!

[Responder a x-man](#)

133.

Tomeu dijo

hace [4 años](#)

Hola,

Se puede copiar el articulo a un archivo de texto?

Muy amables, gracias,

Tomeu.

[Responder a Tomeu](#)

1.

hace [4 años](#)

Lo selecciona con el mouse, despues Ctrl-V al mismo tiempo, abres un archivo de word, presionas boton derecho del mouse, en el menu contextual, selecciona el icono con la letra A (solo texto sin formato).

[Responder a Jaime](#)

134.

mary dijo

hace [4 años](#)

ha cambiado algo de esto para las versiones actuales como kali 2016.2 o ubuntu 16? esq apenas estoy aprendiendo y probe unos comando y unos directorios q despues de pasar dias buscando resulta q ya no existen o los movieron conforme pasan las versiones ,y aq lso cursos o pdf q encuentro son del 2012 2010 un curso que se lama lpic1 creo q trata sobre todo eso y esta desactualizado , espero que esto me sirva , saludos

[Responder a mary.](#)

1.

[pepe](#) dijo

hace [4 años](#)

deberias de apuntarte al LPIC1 y estudiar ya que lo actual es lo válido y tocar y leer sobre systemd ya que empiezas muy tarde

[Responder a pepe](#)

135.

[Daniel alanis](#) dijo

hace [4 años](#)

~~Amigos del blog quisiera me ayudaran con un problema que tengo bastante fuerte me~~

me quitaron privilegios de todo, alguno de ustedes tendrá una solución que me pueda ayudar con este tema? Se los agradecería bastante.

[Responder a Daniel alanis](#)

136.

Pedro dijo
hace [4 años](#)

Molto Benne

[Responder a Pedro](#)

137.

Jesús Romero dijo
hace [4 años](#)

Buenisimo

[Responder a Jesús Romero](#)

138.

Wilmer Lopez dijo
hace [4 años](#)

Excelente post, gran recopilación de comandos, en verdad la mayoría son importantes en el mundo laboral. Gracias!!!

[Responder a Wilmer Lopez](#)

139.

jhony dijo
hace [4 años](#)

excelente aporte amigo thanks por tu dedicacion

[Responder a jhony](#)

zoilon36 dijo

hace [4 años](#)

Muy buen laburo, se agradece.

[Responder a zoilon36](#)

41.

Sergio dijo

hace [4 años](#)

Gracias por molestarte en hacer esta aportación.

[Responder a Sergio](#)

42.

Twiggy.Garcia dijo

hace [4 años](#)

Muchas gracias Elav, ya lo copie en un archivo de texto para tenerlo a mano cuando necesite consultar.

Excelente aporte!!!!

[Responder a Twiggy.Garcia](#)

43.

David Abreu dijo

hace [4 años](#)

Gracias al equipo de DesdeLinux por el aporte y tambien a los del GUTL alla por Cuba, de vez en cuando visiten su pagina, es muy buena, lo digo por experiencia: gutl.jovenclub.cu

[Responder a David Abreu](#)

44.

hace [4 años](#)

Amigo tu aporte es maravilloso gracias, gracias a ty la mecánica cuántica y la física de partículas es mas fácil programarla ...buenas tardes

[Responder a danislai perez](#)

45.

[windows](#) dijo

hace [4 años](#)

increible lista de comandos, se avecina una buena temporada toqueteando linux! ganare algo más de experiencia, me encanta cada vez más linux, tener el control es lo mejor, gracias por el artículo, ya os contare como me va, espero que genial.

[Responder a windows](#)

46.

Marcelo dijo

hace [3 años](#)

Felicitaciones y muchas gracias por este aporte, tus comandos y los del usuario que menciona la «piedra rosetta» son fantásticos! Gracias muchachos, chapó.

[Responder a Marcelo](#)

47.

willy dijo

hace [3 años](#)

excelente aporte .pero mi memoria es volatil para almacenar todo esos comandos

[Responder a willy](#)

48.

Marcos dijo

hace [3 años](#)

Hola Soy de Lima – Ate Vitarte Me gustaria Aprender en unas Clases como Aprender a Saber desde Cero Algo de Linux, Parrot, fluxion desde mi NETBOOK y que asesoren y ayuden a RECONOCER y VER los Usuarios y las contraseñas de mi Alrededor.

[Responder a Marcos](#)

149.

Kike83 dijo

hace [3 años](#)

Buenas, genial el artículo. Muy completo.

Quería eso sí hacer una puntualización en el cuarto comando del apartado Archivos y Directorios (cd: ir al directorio raíz). Este comando tal cual, sin argumentos realmente nos lleva a nuestro directorio personal. Al home de nuestro usuario, no al directorio raíz (/).

Un saludo y enhorabuena por el artículo porque está muy bien. 😊

[Responder a Kike83](#)

150.

ELWEONDELVALLIN dijo

hace [3 años](#)

Oh Dios Mio! Creo que es el mejor aporte de todos. El VALLIN se salva este año!!

[Responder a ELWEONDELVALLIN](#)

151.

erika dijo

hace [2 años](#)

GRACIASiiiiiiii♥♥por poco y me pierdo por hay jjajjjaja

[Responder a erika](#)

152.

wao , yo solo me sabia unos cuantos , pero gracias a esta pagina , he aprendido muchos mas codigos para linux. Yo tambien tengo mi blog , les dejo . Un saludo

<https://tapicerodemadrid.com/>

[Responder a JUSTICIA](#)

153.

Juan Mejia dijo

hace [12 meses](#)

Excelente aporte!

[Responder a Juan Mejia](#)

154.

Baquetas dijo

hace [8 meses](#)

Justo necesitaba un cursillo de linux .

web:<https://baquetasteson.com/>

[Responder a Baquetas](#)

[Disponible Tails 2.5 con Icedove 45.1 y Tor Browser 6.0.3](#)

[Restringir ancho de banda de una interfaz de red](#)

Noticias en tu email

Recibe las últimas noticias sobre Linux en tu correo electrónico

Nombre

Email

☐ Newsletter diaria

☒ Newsletter semanal

☐ [Acepto las condiciones legales](#)

Suscribir

[Facebook](#) [Twitter](#) [Pinterest](#) [Telegram](#) [Email](#) [RSS](#)

- [Actualidad iPhone](#)
- [Soy de Mac](#)
- [Androidsis](#)
- [Android Guías](#)
- [Actualidad Gadget](#)
- [Windows Noticias](#)
- [Creativos Online](#)
- [Todo eReaders](#)
- [Hardware Libre](#)
- [Linux Adictos](#)
- [Ubunlog](#)
- [Guías WoW](#)
- [Trucos Descargas](#)
- [Actualidad Motor](#)
- [Bezzia](#)
- [Móvil Forum](#)

Spanish

- [Secciones](#)
- [Aplicaciones](#)
- [Distribuciones](#)
- [Comunidades](#)
- [Repositorio de tips](#)
- [Equipo editorial](#)
- [Ética editorial](#)
- [Hazte redactor](#)
- [Suscribir newsletter](#)
- [Aviso Legal](#)
- [Contacto](#)