



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Selección de trucos y ayudas de Linux para novatos.

### Ya lo he instalado, ¿y ahora? (51855 lectures)

Per René Mérrou, [H \(http://h.says.it/\)](http://h.says.it/)

Creado el 14/05/2002 09:17 modificado el 29/10/2002 04:37

*La intención es que quienes acaban justo de instalarse el Linux o se lo van a instalar tengan alguna idea de por dónde podrían empezar para conocer un poco más lo usual de su sistema operativo.*

*También he añadido trucos y enlaces a otros lugares que harán las delicias de más de uno no tan novato. :)*

Se trata de una selección de instrucciones e ideas básicas que pueden ser útiles de entre las más utilizadas. Ahora, recién instalado el flamante Linux no hay motivo para quedarse parado en el ¿y ahora qué?

## Índice

[Primeros pasos](#)<sup>(1)</sup>. Cómo conseguir información, grupos de contacto, manuales...

[Ideas básicas](#)<sup>(2)</sup>. Como por ejemplo el uso de teclas rápidas para no repetir instrucciones largas.

[Comandos elementales para la shell](#)<sup>(3)</sup>. Instrucciones básicas

[Trucos para la shell \(comandos útiles 2\)](#)<sup>(4)</sup> Instrucciones muy utilizadas que conviene recordar.

[Selección de trucos](#)<sup>(5)</sup>. He estado buscando los más usados y útiles para novatos.

[Fuentes de trucos](#)<sup>(6)</sup>. Dónde buscar más trucos

---

## Primeros pasos

Lo primero que tiene que saber el novato (bisoño) es buscar ayuda. Existen multitud de asociaciones de usuarios de Linux como la que tiene este artículo, Bulma. Cualquiera puede de leer su sitio web <http://bulma.net/><sup>(7)</sup> donde hay gran cantidad de artículos, trucos y enlaces donde buscar cualquier información. Otra forma de buscar ayuda sobre cualquier duda es apuntarse a una lista de correo como la [lista de correo de Bulma](#)<sup>(8)</sup> donde cualquiera puede enviar un correo con una pregunta. Otra es un canal de chat como nuestro canal **#bulma** en el **ircs.oftc.net** (puerto 9999 con ssl)

A parte de buscar ayuda en las asociaciones de usuarios de Linux uno debe saber acudir a los manuales típicos "how-to", que traducidos muchos se llaman los "comos", porque antes de preguntar y hacer que alguien te dedique tiempo, lo normal es que intente uno mismo buscar antes la respuesta por si mismo. Es lógico, hay muchísimas respuestas a preguntas típicas que ya están disponibles y pedir las a una persona en vez de simplemente leerlas está mal visto y si se cansan te pueden responder con un RFM. (Read the f ucked manual, léete el jodido manual). Los "how-to" se pueden encontrar en el directorio "/usr/share/doc/howto/en-txt/" si tienes un Linux Debian o en el directorio "/usr/share/doc/HOWTO/HTML/es" en un Mandrake en español. Un truco especial para leer los manuales cómodamente desde el Konqueror como páginas web consiste en poner en el url la dirección: **man:comando** donde el comando es el del que buscas ayuda. También son útiles los FAQ o preguntas frecuentes y, lo que soy yo, tengo activado el Kandalf's Useful Tips para que cada vez que arranque mi entorno de las X me dé una idea.

Otra fuente son los libros (de entre los que destacaría los que vienen con las distintas distribuciones de Linux) que tienen el problema de que los documentos en la red están más actualizados y tienen la ventaja de que son mucho más agradables de leer, no sólo por el soporte, sino porque suelen estar mejor escritos. También una fuente alternativa de información son las [revistas informáticas](#)<sup>(9)</sup> especializadas en Linux.



---

## Ideas básicas

Bueno, una vez dada la fuente para resolver dudas, he aquí la pequeña lista de ideas básicas:

La idea es mostrar sólo las instrucciones o ideas más básicas para los realmente novatos, ya sé que muchas de las indicadas tienen otras soluciones aun mejores, que no me protesten los que les parezcan demasiado triviales. :)

---- Si quieres utilizar una instrucción larga o de la cual no te acuerdas bien del nombre puedes escribir sólo las primeras letras y pulsar el tabulador. La consola terminará la instrucción o te dará una lista de instrucciones que empiezan igual. Eso también sirve para terminar los nombres de los directorios y es muy útil cuando se quiere ir rápido.

---- A veces no podemos hacer un copy / paste de un texto de una aplicación a otra, pero tiene solución. El ratón con el botón de en medio tras seleccionar cualquier cosa si lo pulsas en otra aplicación pega allí el texto. Ojo, que si el ratón tiene dos botones, se suele configurar para que al pulsar los dos al mismo tiempo sea como si se hubiese pulsado uno virtual en medio. Más explicado en este [enlace](#)<sup>(10)</sup>

---- Si quieres no tener que volver a escribir una instrucción que pueda ser larga puedes pulsar el cursor hacia arriba y aparecerán las últimas que hayas tecleado. Otra posibilidad es utilizar una de las [teclas rápidas](#)<sup>(11)</sup>: el CTRL+R que termina lo que escribas siguiendo lo que ya has escrito en otras ocasiones.

---- Un programa está bloqueando el uso del ordenador en las X y quieres pararlo pulsa Alt+Ctrl+Esc te saldrá una carabela en el puntero del ratón. Pulsa con la carabela la ventana que está ejecutando ese programa y desaparecerá matando su proceso. Pero si quieres ver la tabla de procesos y elegir tú el que quieras matar pulsa Ctrl+Esc y la verás.

---- Enviar un fichero por ftp está más abajo explicado, no es difícil, pero si aun lo quieres más fácil abre dos ventanas de tu navegador Konqueror (por ejemplo) y en una de ellas pon en la barra de la dirección web lo siguiente: ftp://tu\_usuario@tusevidorftp sustituyendo claro por los nombres correspondientes. Entonces simplemente coge los ficheros o carpetas y arrastrarlos de uno a otro o al escritorio.

---- Para que arranquen las X al empezar (en aquellos ordenadores en que no lo hacen habitualmente) hay que poner en /home/usuario/.xinitrc una línea con la instrucción "startkde", usuario es el nombre del usuario no las letras "usuario". Una indicación, no suele ser buena idea, porque cuando dan problemas es mejor estar en modo consola y no ir automáticamente a los problemas. Para salir de las X de forma abrupta pulsar ctrl+alt+backspace (borrar lo escrito no suprimir, que borra hacia delante y no es lo mismo, con suprimir arranca de nuevo el pc.)

---- Si no tienes aún bien el entorno gráfico puedes utilizar el Mignight Comander "mc" que te ayudará a comiar/mover/editar ficheros entre otras cosas. Es muy útil para revisar logs, cambiar ficheros de configuración ...

---

## Comandos elementales para la shell

El formato de esta lista es "**instrucción parámetros** ---- explicación. Además para los usuarios del **konqueror** y del **galeon** he añadido un enlace al [Manual](#)<sup>(12)</sup> para poder ampliar."

**man ls** ---- Lo primero es saber cómo obtener información de cualquier instrucción que le demos a la consola de comandos. En este caso le estamos pidiendo que nos de un pequeño manual de uso de la instrucción ls. Pulsar q para salir del manual. [Manual](#)<sup>(13)</sup>

**ls -help** ---- Esa es la otra forma habitual de conocer el funcionamiento de la instrucción ls. [Manual](#)<sup>(14)</sup>

**ls -al** ---- Eso nos dará un directorio con datos acerca de los permisos de los ficheros y directorios. w es que se puede escribir, r que se puede leer, x que se puede ejecutar y d es el permiso de acceso al directorio. Se leen primero el directorio, luego el usuario, el grupo y el acceso a todo el mundo. **ll** Da también un directorio, pero con más información acerca de los permisos. Utiliza colores para indicar los tipos de ficheros o directorios.

**du -hs \*/** ---- Muestra el tamaño de los directorios en una lista vertical. [Manual](#)<sup>(15)</sup>



**df -h** ---- Lista todos los discos y particiones montados indicando el tamaño usado y libre. **mount** Da información acerca de esos montajes. [Manual](#)<sup>(16)</sup> Si se quiere ver gráficamente el tamaño de los directorios existe fsview, se necesita instalar el kdeaddons y luego abrir un konqueror seleccionando ver/mododevista/FSViewPart, muy recomendable.

**top** ---- Muestra en tiempo real los procesos que están activos. Es útil para ver que esta pasando, saber si al iniciar un proceso este activa otro o conocer el pid de un proceso en especial que se ha bloqueado. Da el consumo de CPU y memoria usada por los procesos. [Manual](#)<sup>(17)</sup>

**kill -9 xxxx** ---- Mata el proceso con pid número xxxx, útil por ejemplo si se ha quedado bloqueado, colgado. Se puede hacer desde otro ordenador conectado mediante red, basta con primero conectarse con un ssh. **killall proceso** Mata todos los procesos con ese nombre. [Manual](#)<sup>(18)</sup>

**cd xxx** ---- cd cambia de directorio actual al directorio xxx. Ojo el para volver se usa "cd ..", los puntos deben estar separados. Si se pulsa **cd -** también va al directorio anterior. [Manual](#)<sup>(19)</sup>

**cp origen destino** ---- Copia el fichero origen en el lugar indicado. Para copiar algo con subdirectorios encima de algo y que añada los ficheros que no estén o que sean más nuevos se debe poner **cd -ur origen destino** [Manual](#)<sup>(20)</sup>

**mv origen destino** ---- Igual que cp pero borrando el original. [Manual](#)<sup>(21)</sup>

**pwd** ---- Dice el directorio en que estás. [Manual](#)<sup>(22)</sup>

**rm fichero** ---- Borra un fichero. Con un -r borra directorios con sus contenidos. [Manual](#)<sup>(23)</sup>

**mkdir directorio** ---- Crea un directorio. [Manual](#)<sup>(24)</sup>

**history** ---- Muestra un historial con los comandos utilizados. [Manual](#)<sup>(25)</sup>

**passwd** ---- Para cambiar de password. [Manual](#)<sup>(26)</sup>

**bc** ---- Calculadora. [Manual](#)<sup>(27)</sup>

**grep -r "cadena" fichero** ---- Busca una cadena en un fichero. [Manual](#)<sup>(28)</sup>

**cat /etc/lilo.conf** ---- cat permite visualizar un fichero. En este caso es el fichero lilo.conf del directorio /etc. [Manual](#)<sup>(29)</sup>

**ls > texto** ---- El ">" sirve para redireccionar una salida. En este caso redirecciona el directorio que da el ls y lo guarda en el fichero texto. Si ponemos "startx > xlog" tendremos un fichero con todos los mensajes que genera el startx lo que puede servir para encontrar el origen de un problema

**ls > texto | cat texto** ---- El "|", que sale al pulsar Alt gr+1, sirve para encadenar instrucciones, cuando se haya ejecutado el "ls > texto" entonces se ejecutará el "cat texto", si no dio un error.

**netscape &** ---- El & sirve para ejecutar un programa sin que perdamos la posibilidad de seguir trabajando con la consola, y al mismo tiempo poder ver las respuestas del programa. **fbset -x**---- Mirar/asignar framebuffer. El framebuffer permite utilizar las capacidades gráficas del ordenador aun estando en modo consola, al arrancar las letras ya no tienen el mismo tamaño y aparece un icono arriba a la derecha.

**dmesg** ---- Muestra los mensajes desde que arranca el Linux. Útil para saber si todo fue bien o cuales fueron los problemas que encontró. [Manual](#)<sup>(30)</sup> Si lo que queremos es ver lo que dice al arrancar el linux kernel pues podemos modificar el /etc/default/bootlogd para que ponga BOOTLOGD\_ENABLE=Yes eso permite que el dmesg muestre esos mensajes y que aparezcan en /var/log/boot .

**tar xjvf fichero.bz2** ---- Para descomprimir un fichero que ha sido comprimido con el bz2. Si es con un .bz entonces los parámetros son xzvf. Si es un .tar.gz (ó tga que es lo mismo) entonces los parámetros son zxf. La v es de "verborrea" o sea, que te de información de lo que está haciendo. La f sirve para que ejecute el script (pequeño programita que puede ser de instalación ) del final si lo hay. [Manual](#)<sup>(31)</sup> y uno muy cómodo por los ejemplos es el [manual](#)<sup>(32)</sup> de Paco Aldarias



**tar -cjvf fichero.dest.bz2 fichero.orig.pdf** Para comprimir. Introduce comprimido el fichero "fichero.orig.pdf" en el fichero fichero.dest.tar . tar -zcvf fsmap-3.tar.gz fsmap-3 hace un tar.gz con el dir nombrado. [Manual](#)<sup>(31)</sup>

**less file** ---- Permite ver un fichero. Pero es más utilizado redireccionando la salida de una instrucción para poder verla entera ls | less. [Manual](#)<sup>(33)</sup>

**su usuario** ---- Es útil para interactuar con el sistema como si fueses el usuario en cuestión y con todos sus derechos. Te pide el password, claro. Normalmente es utilizado para entrar como root (administrador) poniendo simplemente **su** porque por motivos de seguridad se aconseja entrar lo mínimo posible en la cuenta normal del root. No es buena idea mirar el correo o trabajar en general con la cuenta root, es la única en la que si te logran entrar con un virus o lo que sea, te pueden dañar el sistema. [Manual](#)<sup>(34)</sup>

---

## Trucos para la shell (comandos útiles 2)

**ln -s /mnt/floppy/ fd** ---- ln crea enlaces simbólicos con ficheros o directorios para llamarlos desde otros directorios y o con otros nombres. En el caso del ejemplo crea un enlace simbólico de forma que cuando hagamos cd fd directamente irá al disquete. Nota: hay que montarlo antes o tenerlo automáticamente con el automounter. [Manual](#)<sup>(35)</sup>

**wget -c "xxx.xxx.org/files/downloadfile.gz"** ---- Es una forma muy cómoda de bajarse ficheros aunque desde las X en kde te vas a la dirección, seleccionas los ficheros y llevarlos a al directorio que queramos de nuestro disco duro. [Manual](#)<sup>(36)</sup>

**axel -a "xxx.xxx.org/files/downloadfile.gz"** ---- Igual que el anterior pero baja simultaneamente varias partes y luego las une para ir más rápido. [Manual](#)<sup>(37)</sup>

**scp -z file.txt "usuario@tu.com:/tmp"** ---- Permite hacer algo parecido añadiendo algunas medidas de seguridad para que nadie pueda leer nada del mensaje. -z es para que el fichero se envíe comprimido. Enviará el fichero file.txt al directorio /tmp del servidor tu.com a su usuario si le das el password, claro. [Manual](#)<sup>(38)</sup>

**apt-get install mc** ---- Si tienes la distribución de Linux Debian y conexión a Internet, tienes una forma sencillísima de instalarte aplicaciones. Todo el proceso de puesta en marcha y uso del apt está en este artículo de Gigi: <http://bulma.lug.net/body.phtml?nIdNoticia=580> <sup>(39)</sup> Con esa instrucción de ejemplo te bajas de Internet y te instalas de forma automática el midnight commander. [Manual](#)<sup>(40)</sup>

**urpmi mc** ---- Lo mismo pero desde la distribución Mandrake. [Manual](#)<sup>(41)</sup> Puede venir bien pasarse antes por esta página: [Easy Urpmi](#)<sup>(42)</sup>

**emerge mc** ---- Lo mismo pero desde la distribución Gentoo. [Manual](#)<sup>(43)</sup>

**mencoder -oac copy -ovc lavc -lavcopts vcodec=mpeg4:vhq -o archivodestino.avi archivofuente.avi** ---- para convertir y comprimir un vídeo de la cámara al formato mpeg4 (muy bien comprimido).

**twm** ---- Eso lanza las X (el entorno gráfico, las ventanitas) sin aceleración en el modo framebuffer. Es útil por ejemplo cuando no funcionan por algún motivo las X en la forma habitual o con startx. Una vez en el entorno gráfico se puede intentar lanzar el kde o el que utilizemos para poder acceder a nuestras aplicaciones habituales. (con las instrucciones startkde o startgnome o ...) [Manual](#)<sup>(44)</sup>

**find . -atime -7** ---- Encuentra los ficheros del directorio en que estas que hayan sido modificados hace menos de 7 días. Otro ejemplo podría ser: **find . -amin -61 -size +100k -iname \*.jpg -or -iname \*.png** que encontraría los ficheros modificados en los últimos 61 minutos con un tamaño de más de 100k y que sean o jpg o png. iname permitiría también que encontrase sin problemas de mayúsculas o minúsculas. [Manual](#)<sup>(45)</sup>

**find . -name ntfs\*** ---- Busca en el directorio actual (indicado con el punto) un fichero con un nombre que empiece con "ntfs". [Manual](#)<sup>(45)</sup>

**find ./ -type f -exec sed -i 's/esta/aquella/' {} \;** ---- Busca y reemplaza una palabra por otra en el directorio actual y en



todos los subdirectorios. [Manual](#)<sup>(46)</sup>

**fdisk /dev/hda** ---- El fdisk es el manipulador de tablas de particiones. Tiene varios usos, uno muy útil aunque no el principal es obtener información de cuales son las particiones que se pueden montar y sus "nombres". Para obtener esa información pulsar "p" y para salir pulsar "q". [Manual](#)<sup>(47)</sup>

**lsmod** ---- Lista los módulos cargados. Me explico, el sistema operativo Linux tiene el kernel con todos los programas que puede necesitar para funcionar y luego los módulos que son programas que no están cargados en memoria hasta que se necesitan. [Manual](#)<sup>(48)</sup>

**mount /dev/hda8 /mnt/disk** ---- Monta la partición hda8 en el directorio /mnt/disk. El directorio debe existir antes y debe ser el root el que lo monte. Si el /mnt/cdrom o cualquier otro "montable" está en /etc/fstab o /etc/mtab entonces se puede poner directamente **mount cdrom** o cualquier otro como **mount floppy**. Esto es imprescindible para poder leer esos dispositivos o particiones. Es necesario normalmente que al final del uso se haga un **umount floppy** (o disk) para no perder los datos. Si no está en la fstab montar un floppy normal se hace así: **mount -t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy** (Si es un disquete formateado ext2 hay que poner eso en vez del msdos y hay que tener antes creado el directorio /mnt/floppy) Un ejemplo también bastante útil para los que aun tienen una partición de windows y quieren poder acceder a ella es, suponiendo que es la primera partición: **mount -o owner,user,rw /dev/hda1 /mnt/disk** no hay que olvidar el umount disk al acabar de usarla. Solo se podrá utilizar si tenemos el módulo adecuado o si está disponible en el kernel. [Manual](#)<sup>(49)</sup>

**cat /etc/fstab** ---- Indica qué es montable. Si no te va el mount disk quizás sea interesante mirar allí.

**mutt** ---- Cliente de correo en entorno de consola.

**Lynx** ---- Navegador de Internet en entorno de consola. [Manual](#)<sup>(50)</sup>

**ifconfig** ---- Sirve para configurar la red local pero usado sin parámetros da información que sirve para saber por ejemplo si la tarjeta de red esta bien configurada y que ip tiene. [Manual](#)<sup>(51)</sup>

**kudzu** ---- Detecta y configura los dispositivos del ordenador como nuevas tarjetas instalas o mal instaladas. [Manual](#)<sup>(52)</sup>

**lspci** ---- Te entrega una lista de todo lo que tienes en el ordenador, tarjetas gráficas, de sonido, modems, tarjetas ethernet de red, muy útil para ayudarte a configurarlo (y seleccionar las opciones para [compilar el kernel](#)<sup>(53)</sup>) en caso de problemas. Es mucho más detallado si escribes lspci -v. [Manual](#)<sup>(54)</sup>

**cat /proc/pci** ---- También te informa sobre los dispositivos presentes pero con algo más de detalle.

**xkill** ---- Sirve para matar un proceso en las X, como kill pero con las ventanas. [Manual](#)<sup>(55)</sup>

**tailf logs.txt** ---- Permite ver en tiempo real las últimas líneas de un fichero. Útil para ver como va variando un fichero de logs. [Manual](#)<sup>(56)</sup>

**ssh usuario@host** ---- Poniendo el nombre del ordenador en Internet (host) o su (dirección en números IP) podemos usar un ordenador remoto como si estuviésemos delante de él. Es como usar el conocido Telnet pero con un buen sistema de seguridad que garantiza que nadie puede ver nada de lo que se trasmite, incluido el password de acceso. [Manual](#)<sup>(57)</sup>

**cat documento | gpg -s** ---- Eso firma con el gpg un documento. Estamos preparando unos artículos sobre gpg pero mientras un par de detalles, más adelante pondré aquí el nuevo enlace. Hay un estupendo manual de gpg en [gnupg.org](#)<sup>(58)</sup> y tenemos uno cortito pero útil [aquí](#)<sup>(59)</sup>. También es interesante saber que para correo el mutt para la shell puede utilizar el gpg para firmar / cifrar mensajes y que el evolution en las X está preparado para leer firmas en el formato antiguo (firma en el documento) y en el moderno (firma en un adjunto).

**wc file** ---- Da las líneas, palabras y bytes del fichero file. [Manual](#)<sup>(60)</sup>

**whereis file** ---- Dice dónde está el archivo file según la base interna que se actualiza con **updatedb**. [Manual](#)<sup>(61)</sup>

**rdate -p ntp.nasa.gov** ---- Muestra la hora de la nasa y si es -s en vez de -p entonces la sincroniza.



**time programa** ---- Ejecuta el programa y cuando termina indica el tiempo en que estuvo ejecutándose. [Manual](#)<sup>(62)</sup>

**mpg123 -q /directorio/\*.mp3 &** ---- Nos permite escuchar los ficheros mp3 de un directorio mientras seguimos trabajando. [Manual](#)<sup>(63)</sup>

**chkconfig --list** ---- Muestra el listado de todos los servicios y sus runlevels (prioridad que tiene al arrancar), se suele usar luego para añadir (con **chkconfig --level 2 webmin on**) o quitar el servicio que deseemos. Quitar los que no nos interesen y los que no conozcamos (¡por lo menos ejecutad **man servicio** antes !) aumenta la seguridad. Función en Red hat y en sus derivados, Mandrake, Suse. Si queréis que se para un servicio de inmediato podéis decirselo: **./portmap stop**, estando en el directorio `/etc/init.d/` o `/init.d/`, allí un **ll** os los mostrará todos.

**mkisofs -r -J -f -o imagen.iso directorio1 directorio2 directorio3 fichero1 fichero2** --- Eso nos fabrica un fichero .iso que contiene los directorios y ficheros nombrados.

**cdrecord -v -eject dev=0,0,0 speed=X -data nombre.iso** --- Y esto nos lo estampa en un CD X es la velocidad, por ejemplo, 8 marca que es un X8. Puede venir bien utilizar el **cdrecord -scanbus** para ver si encontramos la grabadora.

**dhcpcd** ---- Cliente que pide por red la IP y el gateway (la IP del pc que hace de enlace con la red). Si el ordenador conectado a la red no tiene un servidor dhcp seguramente tendrá una IP local, en ese caso lo mejor es mirar los comandos `ifconfig` y `route`, esto es un par de ejemplos: **ifconfig eth0 192.168.0.33 netmask 255.255.254.0 up** y un **route add default gw 192.168.0.1** [Manual ifconfig](#)<sup>(51)</sup> [Manual route](#)<sup>(64)</sup> (os recuerdo que estos enlaces a manual van con el konqueror). Otro arreglo que a veces se tiene que hacer es editar el `/etc/resolv.conf` y añadir una línea como esta: **nameserver 62.42.230.135**

**echo \$?** ---- Permite saber cómo terminó la operación anterior. Si fue bien dara un 0 si hubo un error dará un 127. El \$ tiene muchas funciones, como saber los parámetros que tenía la orden anterior `echo $*`. [Taller de programación shell](#)<sup>(65)</sup>

**grub** ---- Problemas porque el arranque ha cambiado de sitio? el grub te ayudará :). En principio con editar el `/boot/grub/menu.lst` puede bastar con añadir la particion de arranque o el kernel que se desee. Pero si está en otro sitio o se desea instalar el grub puede venir bien hacer esto:

**grub> root (hd0,2)** (el primer cero es por el primer disco duro y el 2 es por la particion tercera, hda2 por ejemplo.)

**grub> setup (hd0)**

[Charla de grub de Joanmi](#)<sup>(66)</sup> [Manual](#)<sup>(67)</sup>

**ls \*.mp3 | while read line; do madplay -o "\$basename "\$line" .mp3` .wav" "\$line"; done** ---- mp3 to CD. Pasar unos cuantos mp3 de un directorio a wav para hacer un CDRom con ellos. Esa línea tiene en cuenta los espacios en los nombres de los ficheros. Antes es necesario un aptitude `install madplay`. [Manual de madplay](#)<sup>(68)</sup> [Manual del basename](#)<sup>(69)</sup>

---

## Selección de trucos

**Escuchar un cd de música.....**Para escuchar un Cd uno se plantea ¿Cómo monto un CD de música? La respuesta es que no hace falta montarlo. Simplemente se abre la aplicación para escuchar CD's (por ejemplo KsCD) y se le da al play. Otra posibilidad es decirle al Konqueror esta url: **audiocd:/**

Los siguientes son enlaces a artículos con trucos que me parecen particularmente interesantes:

**Utilizar el scroll del ratón.....** [Que funcione la ruedecita del ratón en linux fácilmente](#)<sup>(70)</sup>

**Más rápido que el ratón.....** [Recopilación de teclas rápidas del bash](#)<sup>(11)</sup>

**Mini servidor web para compartir archivos....** [Compartiendo carpetas con KDE 3](#)<sup>(71)</sup>

**\_\_\_ Otras formas de mover archivos.....** [Copia de archivos entre máquinas](#)<sup>(72)</sup>

**¿Problemas para hacer copy/paste?.....** [Copiar y pegar en linux \(Copy & Paste\)](#)<sup>(73)</sup> La shell (modo comando) y

BULMA: Selección de trucos y ayudas de Linux para novatos. Ya lo he instalado, ¿y ahora?



las X (ventanas gráficas) no comparten el clipboard (su memoria) por eso podemos liarnos.

¿Problemas con el Euro?..... [Escribiendo el símbolo del euro en KDE](#)<sup>(74)</sup>

Pero...¿Qué significan esas siglas?..... [Las siglas son como los cuernos ...](#)<sup>(75)</sup>

Manual para enterarse como funcionan los Lugs..... [El COMO de los Grupos de Usuarios de Linux - Linux Users Group HOWTO](#)<sup>(76)</sup>

¿Cuál es la diferencia?..... [Sobre free software y open source](#)<sup>(77)</sup>

¿Quieres ser un maestro?.(inglés)..... [Opinion: How to Master GNU/Linux in 20 steps](#)<sup>(78)</sup>

---

## Fuentes de trucos

Mi primera fuente fue este mismo sitio pulsando: [Trucos en Bulma](#)<sup>(79)</sup>

La lista de alguien que amablemente enriqueció este artículo. [Lista con comandos útiles.](#)<sup>(80)</sup>

Desde Argentina [Trucos para Linux](#)<sup>(81)</sup>

De la Espiral [Lista de Recetas](#)<sup>(82)</sup>

Yo Linux [Enlace en Bulma](#)<sup>(83)</sup> Un enlace a un sitio espléndido, tienen de todo y bien presentado.

De Manolo [Chuletas](#)<sup>(84)</sup>

The Linux Cookbook Tips and Techniques for Everyday Use [Enlace en Bulma](#)<sup>(85)</sup>

## Fuentes de ayudas, manuales, FAQs...

El [proyecto lucas](#)<sup>(86)</sup> es una fuente valiosísima, hojeadla.

Lucas, manuales [TLDP-ES - Manuales](#)<sup>(87)</sup>

Lucas, tutoriales [TLDP-ES - Tutoriales](#)<sup>(88)</sup>

Lucas, FAQs [Proyecto LuCAS - Recopilación de Preguntas Más Frecuentes](#)<sup>(7)</sup>

En Bulma de carcoco [Curso de linux para novatos, brutos y extremadamente torpes](#)<sup>(89)</sup>

En Bulma de PerroVerd [Ayuda de Linux para novatos](#)<sup>(90)</sup>

Libros publicados en español en la página de [es.comp.os.linux](#)<sup>(91)</sup>

Y también un estupendo [Glosario sobre Linux](#)<sup>(92)</sup> Muy útil como diccionario para cualquier principiante.

Más manuales, tutoriales y trucos en [Todo-linux](#)<sup>(93)</sup>

## Asociaciones de usuarios de Linux

Lo mejor para encontrar ayuda es conocer el grupo local. Estos son unos cuantos:

En España [Hispalinux](#)<sup>(94)</sup>

En Málaga [LIMA](#)<sup>(95)</sup>

En Andalucía [ADALA](#)<sup>(96)</sup>

En catalán [CALIU](#)<sup>(97)</sup> Actualmente tienen un problema momentáneo pero mientras podeis leer algo de ellos en [http://carbassa.lsi.upc.es/Caliu/Qui\\_som.htm](http://carbassa.lsi.upc.es/Caliu/Qui_som.htm)<sup>(98)</sup>

En la Universitat Politècnica de Catalunya [LINUXUPC](#)<sup>(99)</sup>

En catalán [CAT-LINUX](#)<sup>(100)</sup>

En la Universidad Politécnica de Valencia [POLINUX](#)<sup>(101)</sup>

En Asturias [AsturLinux](#)<sup>(102)</sup>

En Castilla y León [AUGCyL](#)<sup>(103)</sup>

En Asturias [CoALA](#)<sup>(104)</sup>

En La Coruña [GPUL o CLUG](#)<sup>(105)</sup>

En Almería [Indalinux](#)<sup>(106)</sup>

En Canarias [GULIC](#)<sup>(107)</sup>

En Elche [Grupo de Usuarios de Software Libre de Elche. Kleenux.](#)<sup>(108)</sup>

En Cantabria [Linuca](#)<sup>(109)</sup>



Y más enlaces a otros lugs en [Corel Linux](#)<sup>(110)</sup>

#### Referidos:

El presente artículo ha sido referido en este sitio: [LinuxBCN](#)<sup>(111)</sup> por Joan, un saludo. :)

(7)

(7)

(7)

Dedicado a Carlos. :))

--

[H.says.it](#)<sup>(112)</sup>

---

#### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1310&nIdPage=2>
2. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1310&nIdPage=3>
3. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1310&nIdPage=4>
4. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1310&nIdPage=5>
5. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1310&nIdPage=6>
6. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1310&nIdPage=7>
7. <http://bulma.net/>
8. <http://bulma.net/mailman/listinfo/bulmailing>
9. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1435>
10. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1484>
11. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1439>
12. <http://bulma.net/man/>
13. <http://bulma.net/man:man>
14. <http://bulma.net/man:ls>
15. <http://bulma.net/man:du>
16. <http://bulma.net/man:df>
17. <http://bulma.net/man:top>
18. <http://bulma.net/man:kill>
19. <http://bulma.net/man:cd>
20. <http://bulma.net/man:cp>
21. <http://bulma.net/man:mv>
22. <http://bulma.net/man:pwd>
23. <http://bulma.net/man:rm>
24. <http://bulma.net/man:mkdir>
25. <http://bulma.net/man:history>
26. <http://bulma.net/man:passwd>
27. <http://bulma.net/man:bc>
28. <http://bulma.net/man:grep>
29. <http://bulma.net/man:cat>
30. <http://bulma.net/man:dmesg>
31. <http://bulma.net/man:tar>
32. <http://www.iespana.es/pacodebian/comprimir.html>
33. <http://bulma.net/man:less>
34. <http://bulma.net/man:su>
35. <http://bulma.net/man:ln>
36. <http://bulma.net/man:wget>
37. <http://bulma.net/man:axel>
38. <http://bulma.net/man:scp>
39. <http://bulma.lug.net/body.phtml?nIdNoticia=580>



40. <http://bulma.net/man:apt>
41. <http://bulma.net/man:urpmi>
42. <http://urpmi.org/easyurpmi/index.php>
43. <http://bulma.net/man:emerge>
44. <http://bulma.net/man:twm>
45. <http://bulma.net/man:find>
46. <http://bulma.net/man:sed>
47. <http://bulma.net/man:fdisk>
48. <http://bulma.net/man:lsmod>
49. <http://bulma.net/man:mount>
50. <http://bulma.net/man:lynx>
51. <http://bulma.net/man:ifconfig>
52. <http://bulma.net/man:kudzu>
53. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1469>
54. <http://bulma.net/man:lspci>
55. <http://bulma.net/man:xkill>
56. <http://bulma.net/man:tailf>
57. <http://bulma.net/man:ssh>
58. <http://www.gnupg.org/es/gpgman.html>
59. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1483>
60. <http://bulma.net/man:wc>
61. <http://bulma.net/man:whereis>
62. <http://bulma.net/man:time>
63. <http://bulma.net/man:mpg>
64. <http://bulma.net/man:route>
65. <http://www.kleenux.org/articulos/taller-shell/x214.html>
66. <http://bulma.net/~joanmi/presentaciones/GRUB.sxi>
67. <http://bulma.net/man:grub>
68. <http://bulma.net/man:madplay>
69. <http://bulma.net/man:basename>
70. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1455>
71. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1384>
72. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1267>
73. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1260>
74. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1442>
75. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1358>
76. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1119>
77. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1011>
78. <http://linuxfr.org/2004/06/21/16609.html>
79. <http://bulma.net/index.phtml?nIdTipo=4>
80. [http://www.sorgonet.com/linux/commands/index\\_es.php](http://www.sorgonet.com/linux/commands/index_es.php)
81. <http://www.softdownload.com.ar/trucoslinux.htm>
82. <http://www.laespiral.org/documentacion/recetas/bin/lista>
83. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=982>
84. <http://perso.wanadoo.es/manel3/chuletas/ls.html>
85. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=781>
86. <http://>
87. <http://lucas.hispalinux.es/htmls/manuales.html>
88. <http://lucas.hispalinux.es/htmls/tutoriales.html>
89. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1319>
90. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=757>
91. <http://www.escomposlinux.org/libros/>
92. <http://www.escomposlinux.org/glosario/>
93. <http://www.todo-linux.com/modules.php?name=FAQ>
94. <http://www.hispalinux.esorg>
95. <http://www.linux-malaga.org/>
96. <http://www.adala.org/index.html>
97. <http://www.caliu.org>
98. [http://carbassa.lsi.upc.es/Caliu/Qui\\_som.html](http://carbassa.lsi.upc.es/Caliu/Qui_som.html)



99. <http://linuxupc.upc.es/>
100. <http://www.cat-linux.com/>
101. <http://www.polinux.upv.es/>
102. <http://www.asturlinux.org/>
103. <http://augcyl.org/>
104. <http://www.coala.uniovi.es/>
105. <http://ceu.fi.udc.es/GPUL/>
106. <http://indalinux.hispalinux.es/>
107. <http://ulysses.gulic.org/>
108. <http://www.kleenux.org>
109. <http://www.linuca.org>
110. <http://club.idecnet.com/~rvr/linux-central/gul/gul.html>
111. <http://www.linuxbcn.com/nuke/article.php?sid=261>
112. <http://h.says.it>

---

E-mail del autor: ochominutosdearco\_ARROBA\_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1310>