



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

## Grabacion de CD's en modo texto. (23430 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 30/08/2001 10:35 modificado el 30/08/2001 10:35

*Pretendo que esto sea una guia de referencia rapida, para la grabacion de CD's en Linux, usando los comandos en modo texto de una forma sencilla, rapida y sobretodo practica ...*

- cdrecord

cdrecord -v -eject image.iso

Porque tenemos en el /etc/profile:

CDR\_SPEED=8

CDR\_DEVICE=0,3,0

export CDR\_SPEED CDR\_DEVICE

Para averiguar la velocidad de nuestra grabadora y en que dispositivo de la cadena SCSI esta, usaremos:

cdrecord -debug --scanbus

...

dev: 0,3,0 speed: 8 fs: 33554432

...

- mkisofs

Sirve para crear la imagenes iso para su grabacion en cd.

mkisofs -R -T -J -o /tmp/image.iso /origecd

-R = index for RockRidge

-J = joliet index

-T = create trans.tbl

mkisofs -o image1.raw -l -r -D -L -J -V -P -p -A /origecd/

-l Allow full 31 character filenames

-r permisos i propietaris

-D Do not use deep directory relocation

-L Començar per punt

-J Joliet

-V Volume name

-P Published by

-p Preparat per

-A Nom Aplicacio

- Obtencion de la imagen iso a partir de un cd-rom

- cat /dev/hdd > /tmp/image.iso

BULMA: Grabacion de CD's en modo texto.



- dd if=/dev/hdd of=/tmp/image.iso

- cdrdao

Permite la grabacion de cd's al vuelo. Tambien permite grabar cd's especiales, como los de la playstation.

- verificando las ISO's (linux, freeBSD)

Linux:

```
mount -o loop image.iso /mnt/image
```

FreeBSD:

```
vnconfig -s labels -c /dev/vn0 image.iso
```

```
mount -t cd9660 /dev/vn0c /mountpoint
```

```
mount -t cd9660 /dev/vn0 /tmp/image/
```

- cd regrabables.

Se graban exactamente igual que los otros, pero para su borrado

usaremos:

```
cdrecord --blank=fast -eject
```

- Finalizar un cd. Fixate a corrupt or unfixated disk (generate a TOC)

```
cdrecord -fix
```

- pistas de audio

```
cdparanoia -> ficheros *.wav
```

```
readcdda
```

```
cdda2wav
```

p.e. para grabar 17 canciones sería:

```
cdrecord dev=0,3,0 fs=4096k -v -useinfo speed=4 -dao -eject -pad -audio /nou_cd/track-01.wav -audio /nou_cd/track-02.wav -audio /nou_cd/track-03.wav -audio /nou_cd/track-04.wav -audio /nou_cd/track-05.wav -audio /nou_cd/track-06.wav -audio /nou_cd/track-07.wav -audio /nou_cd/track-08.wav -audio /nou_cd/track-09.wav -audio /nou_cd/track-10.wav -audio /nou_cd/track-11.wav -audio /nou_cd/track-12.wav -audio /nou_cd/track-13.wav -audio /nou_cd/track-14.wav -audio /nou_cd/track-15.wav -audio /nou_cd/track-16.wav -audio /nou_cd/track-17.wav
```

- cd mixto (audio y datos)

- Multisesion.

- DVD's

- Mas info -> Grabadora Howto, CD-Write Howto ...

Pero para profundizar en el tema y obtener mas informacion tendremos que recurrir a los distintos howto's/como's y la ayuda de los comandos.

BULMA: Grabacion de CD's en modo texto.



- Este articulo esta incompleto como podreis ver, espero vuestros comentarios y sugerencias, prometo ir completandolo poco a poco. Gracias.

--

Carlos (aka carcoco)

---

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

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=828>