



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

## abcde: grabar, codificar y comentar CDs de audio en Vorbis o MP3 automáticamente (15064 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)  
Creado el 23/03/2002 17:00 modificado el 23/03/2002 17:00

*Ahora que decidí aprovechar por primera vez el canon que pago por cada CD vírgen que compro, y antes que la SGAE haga cambiar la ley, me decidí a hacer mis copias privadas de los CD de música que tengo. Me dí cuenta que el proceso de obtener los .ogg (o el patentado .mp3) es un auténtico coñazo, pero el script abcde lo automatiza **todo**.*

Así es, el [abcde](#)<sup>(1)</sup> (apt-get install abcde para Debian) es un script programado por Rober Woodcock, de Debian, para automatizar todo el proceso, inclusive buscar los datos del CD en CDDb y ponerle comentarios OGG o etiquetas MP3.

Como las propias páginas del man lo explican, se encarga de:

- Hacer una consulta CDDb para obtener los datos del CD (artista, tipo, canciones...)
- Capturar las pistas de audio usando las librerías cdparanoia (muy buenas, por cierto).
- Comprimir en Ogg-Vorbis o MP3 (Vorbis por defecto).
- Poner los comentarios Ogg o etiquetas MP3.
- Poner un nombre de fichero adecuado dependiendo del nombre de la canción.
- Borrar los ficheros WAV temporales.

Es decir, basta irse a un directorio donde queráis poner el CD comprimido (el abcde creará un subdirectorío con el nombre del artista), poner el CD de audio en el lector y ejecutar el abcde. Funciona de miedo.

La compresión en Vorbis lo hace con VBR (*Variable Bit Rate*) y con calidad 3, lo que significa que genera un fichero con un promedio de aproximadamente 100-120 kbps. La calidad es muy buena, yo creo que comparable a un MP3 de 150-164 kbps. Si se quiere cambiar la calidad, hay que poner en el fichero de configuración la variable **OGGENCEPTS="-q 4"** en `/etc/abcde.conf` o `~/abcde.conf`, por ejemplo, para incrementar la calidad a 4, que dará unos 130-150 kbps. El rango varía de 0 a 10.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://lly.org/~rcw/abcde/page/>

---

E-mail del autor: [gallir\\_ARROBA\\_uib.es](mailto:gallir_ARROBA_uib.es)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1237>