



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

## Hacha para linux/unix (45642 lectures)

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

Creado el 14/08/2002 11:33 modificado el 14/08/2002 11:33

**Hacha** es un sencillo programa muy popular en el mundo **windows**, cuya única misión consiste en trocear (de ahí el nombre de **hacha**) un archivo, en pequeños trozos que luego podremos volver a juntar para recuperar el archivo original. **to2eup** se ha currado un pequeño programa en **C**, que permite juntar (en sistemas unix) archivos creados con **Hacha** ...

La primera versión de **Hacha** simplemente troceaba los ficheros sin añadir información de control de ningún tipo, para volver a unir y regenerar el fichero original en **unix**, simplemente teníamos que concatenar los diferentes trozos:

```
cat trozos.* > fichero_origal.mp3
```

Pero posteriormente salió una segunda versión del **Hacha**, que añade *cierta información de control* (como el nombre original del fichero, tamaño, etc ...) y que imposibilita el utilizar el comando **cat** para recuperar el archivo original. Por este motivo **to2eup** se ha currado un pequeño programa en **C** (unacha.c), que nos va a permitir regenerar ficheros que han sido partidos usando la versión **Hasefroch** del **Hacha**.

*"Hacha para Linux is a little application that lets you link together the files made with the Windows version of hacha."*

Para compilar unacha.c, podemos teclear algo como esto:

```
$ gcc -o unacha unacha.c
```

Una de las cosas que más me ha gustado de este programa, es el comentario que el **autor** del mismo ha puesto en el **código fuente**, es simplemente genial: *"Version cutre del pegador del hacha, solo para salir del paso, no tiene cortador porque en linux ya tenemos el split y pasamos de mariconadas"*

Tal como comenta **to2eup** en unix para partir en trozos un fichero se utiliza el comando **split**, usando **cat** para volver a recuperarlo posteriormente:

```
$ split -b 1445640 mana.mp3 mana.
```

Que nos habría creado algo como esto (trozos de 1'44 Megs, ideales por ejemplo para copiar en diskettes):

```
$ ls
mana.aa mana.ab mana.ac
```

Para volver a regenerar el fichero original, tal solo tendremos que ejecutar.

```
cat mana.* > mana.mp3
```

Otra opción en sistemas **unix** es utilizar [Gcutter/cutter](#)<sup>(1)</sup>. Este programa hace algo similar al **split**, pero añadiendo algunas características adicionales a cada paquete como: nombre original, numero de trozos, tamaños, **suma de control**, etc ... Realmente no es mala idea, aunque yo sigo prefiriendo y recomendando simplemente la combinación **split-cat**

## Unacha para Linux

BULMA: Hacha para linux/unix



<http://66.70.10.43/to2eup/><sup>(2)</sup>

--

**carcoco**

[http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132)<sup>(3)</sup>

---

#### **Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://gcutter.free.fr/en.html>
  2. <http://66.70.10.43/to2eup/>
  3. [http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132)
- 

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

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1450>