



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

## Mejorando el autocompletado (14624 lectures)

Per **Alejandro Exojo**, [suy](http://darkshines.net/) (<http://darkshines.net/>)

Creado el 03/04/2003 16:17 modificado el 03/04/2003 16:17

Una de las cosas interesantes que tiene usar una distribución como [Knoppix](#)<sup>(1)</sup>, es lo bien configurado que te lo deja todo. Puede que haya cosas que sean algo personales, y que alguno odie, y otro ame, pero la que voy a comentar seguro que la amará todo el mundo.

Se trata de una mejora al típico autocompletado de comandos y directorios. Tal vez muchos echéis en falta que al buscar una página de manual, bash os autocomplete el nombre del comando. Con este pequeño truco, puedes hacer eso y muchísimo más.

Por supuesto todo es software libre, y se basa en un *script*, así que es fácilmente personalizable. Su autor, es [Ian Macdonald](#)<sup>(2)</sup>, y puedes encontrar [más información sobre el programa](#)<sup>(3)</sup> en su web.

Puesto que el autocompletado lo conocí a través de Knoppix, y está basada en [Debian](#)<sup>(4)</sup>, cuando probé una Debian Woody, me lancé buscar e instalar el paquete. Su nombre es simplemente `bash-completion`, y venía ya instalado con bash, pero no funcionaba. Tras echar un vistado al fichero `~/ .bashrc`, vi que había que descomentar unas líneas, para dejar esto:

```
if [ -f /etc/bash_completion ]; then
    . /etc/bash_completion
fi
```

Por supuesto esto presupone que tienes en `/etc/bash_completion` el archivo en el que se basa el autocompletado. Para instalarlo en otra distribución (yo lo he probado en Red Hat 8), puedes copiar el archivo, y poner eso en el `~/ .bashrc`. De todas formas, lo mejor es que simplemente [te bajes el rpm](#)<sup>(5)</sup>, y lo instales siguiendo minimamente las instrucciones.

Ahora ya tienes un autocompletado estupendo, ya puedes probar a darle al tabulador un par de veces, que bash autocompletará o sugerirá una buena cantidad de opciones. Ejemplos (no se ve en el artículo, pero el texto es lo que aparece tras pulsar el tabulador dos veces):

```
[alex@redhat alex]$ cvs
add      commit    -f          -l          -r          rm          -v
admin    -d            freeze     log         rcs         rtag       --version
annotate delete      get        -n          rdiff      status     -w
-b       diff         -H         new         release    -t         -x
checkout -e          --help    patch      remove     tag        -z
ci       edit        history    -q          rfreeze    unedit
co       export      import     -Q          rlog       update
```

```
[alex@redhat alex]$ ssh 172.26.0.
172.26.0.2 172.26.0.3 172.26.0.4 172.26.0.5
```

```
luna:/home/alex# dpkg-reconfigure xs
xsane                xserver-xfree86      xspecs
xserver-common      xserver-xfree86-dri-trunk
```



Puedes hacer pruebas con más comandos, ya que seguro que el autocompletado incluye los de tu distribución favorita (apt-get, urpmi, rpm, y muchos más). Algunos ejemplos de comandos con los que funciona y ayuda mucho ;-):  
mount, umount, kill, killall, ifconfig, cvs, rpm, apt-get, scp, ssh, rsync, route, make, gcc, dpkg, dpkg-reconfigure, mplayer, gpg, y otros más.

---

**Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://www.knopper.net/knoppix/>
  2. <http://caliban.org/maintainer.html>
  3. <http://caliban.org/bash/index.shtml#completion>
  4. <http://www.debian.org/>
  5. [http://caliban.org/bash/index.shtml#completion\\_download](http://caliban.org/bash/index.shtml#completion_download)
- 

E-mail del autor: [suy\\_ARROBA\\_badopi.org](mailto:suy_ARROBA_badopi.org)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1725>