



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

Realizar capturas de pantalla en linux (screenshots) (31794 lectures)

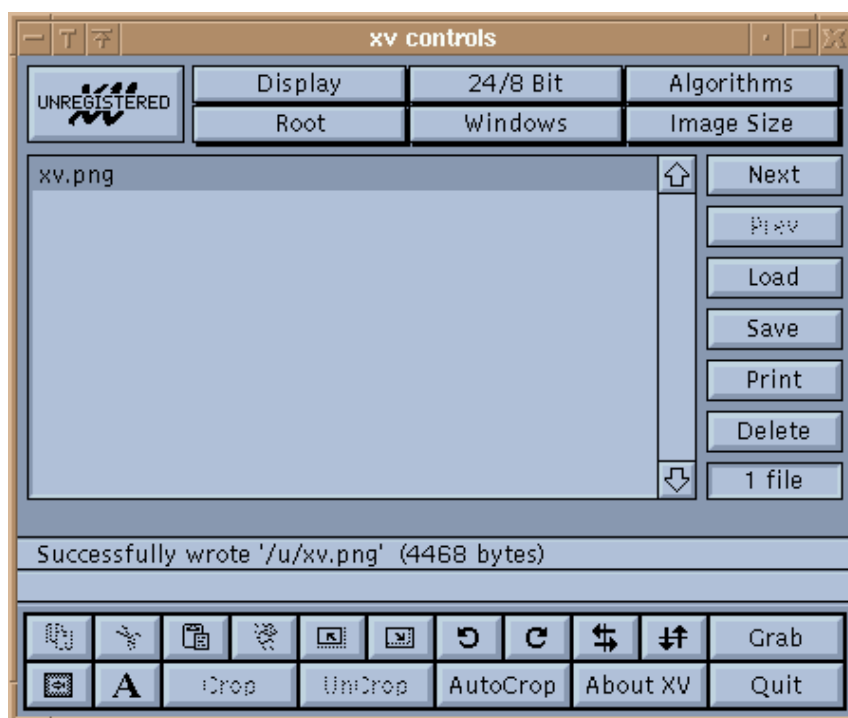
Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 18/05/2002 15:23 modificado el 18/05/2002 15:23

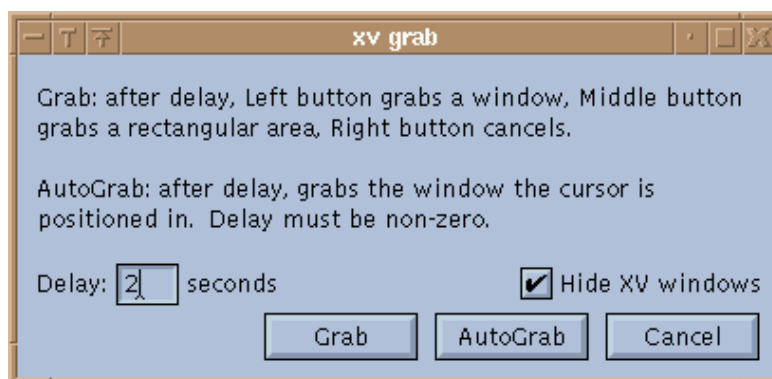
Existen multitud de programas para realizar **capturas de pantallas** en sistemas **linux**. Voy a intentar mostrar algunos de estos programas con los que obtendremos imagenes de nuestro **escritorio** de una forma fácil y directa, entre ellos: xv, Gimp, ImageMagick, Electric Eyes, xwd, MagiCapture, fbshot, Captura, etc...

Personalmente me suelo defender con el programa [xv](#)⁽¹⁾, que aunque es **shareware**, suele venir con todas las distribuciones **linux** e incluso tenemos el [código fuente](#)⁽²⁾ disponible. Aunque la última versión disponible de **xv** es bastante antigua (xv 3.10a del 29.12.1994), funciona perfectamente y hace lo que tiene que hacer a la perfección. De todas formas existen varios [parches](#)⁽³⁾ que solucionan errores y/o amplian el estupendo soporte gráfico de **xv**.

Una vez dentro de **xv** pulsamos el botón secundario para que aparezca el menu principal (denominado **xv controls**).



La opción para realizar las capturas de pantallas es **Grab**, que nos permite seleccionar varias opciones como vemos en esta imagen.

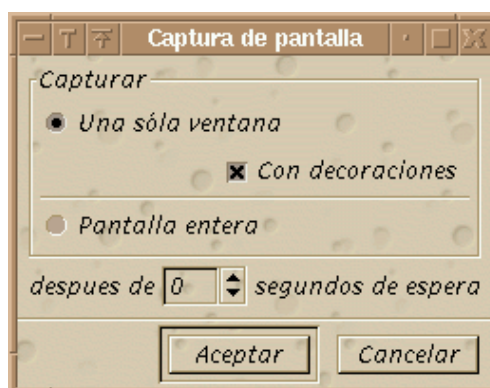


Tal y como explica en perfecto inglés, con el **botón izquierdo** capturamos la ventana sobre la que estemos posicionados, el **botón central** permite capturar la región que marquemos (pulsar y arrastrar, seleccionando en forma de rectángulo) y el **botón de la derecha** cancela la captura.

Yo suelo utilizar la opción **AutoGrab** con un retraso (**delay**) de un par de segundos y escondo de la captura al propio **xv** (**Hide XV windows**).

Otra opción muy utilizada e interesante es usar el programa [Gimp](#)⁽⁴⁾, que además de capturar la pantalla, nos permite retocarla (rotarla, ampliarla, reducirla, recortarla, etc...) y crear efectos sobre ella con una potencia solo comparable a programas del nivel del **PhotoShop**.

Concretamente en la versión 1.2.x, tendremos que ir al menú **Fich. | Adquirir | Captura de pantalla**, que nos permite seleccionar el tipo de captura a realizar de forma muy similar al **xv**.



Otro método un poco más laborioso es utilizar el comando **xwd**, que está incluido en las [XFree86](#)⁽⁵⁾, siguiendo estos pasos:

1. Capturo la pantalla en el formato nativo del **xwd**

```
$ xwd -out captura
```

2. Convierte el el formato creado por **xwd** al formato **pnm**

```
$ xwdtopnm captura > captura.pnm
xwdtopnm: writing PPM file
```

3. Por último pasaremos el **pnm** al formato más común **png**

```
$ pnmtopng captura.pnm > captura.png
```

Indicar que **xwdtopnm** y **pnmtopng**, pertenecen al paquete [netpbm](#)⁽⁶⁾ (**Portable Bitmap Plus Utilities**).

También podemos utilizar el [imagemagick](#)⁽⁷⁾ de la siguiente forma:

```
$ import -window root captura.png
```

Otras opción interesantes para realizar capturas de pantallas son:



- Si utilizas **KDE**, puedes utilizar **knapshot**:
<http://freshmeat.net/projects/ksnapshot/>⁽⁸⁾
- Captura (programa freeware desarrollado por **Hernan Spaltro**, solo binarios)
<http://www.hernansoft.com/captura>⁽⁹⁾
- MagiCapture
<http://home.earthlink.net/~lightmanaj/MagiCapture>⁽¹⁰⁾
<http://www.rarf.riken.go.jp/archives/X11/acontrib/magicapture/>⁽¹¹⁾
<http://gva.linux.tucows.com/files/x11/graphics/MagiCapture-0.4.tar.gz>⁽¹²⁾
- Electric Eyes
- Si utilizas **FrameBuffer** en máquinas **linux** puedes utilizar el programa [fbshot](#)⁽¹³⁾.

¿Cómo creas tus screenshots?

¿Alguna otra forma de capturar pantallas en linux?

--

\$ alias **carcoco**="echo Carlos Cortes"

http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132 ⁽¹⁴⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.trilon.com/xv/xv.html>
 2. <ftp://ftp.cis.upenn.edu/pub/xv/xv-3.10a.tar.gz>
 3. <http://www.trilon.com/xv/downloads.html>
 4. <http://www.gimp.org>
 5. <http://www.xfree86.org/>
 6. <http://netpbm.sourceforge.net>
 7. <http://www.imagemagick.org/>
 8. <http://freshmeat.net/projects/ksnapshot/>
 9. <http://www.hernansoft.com/captura>
 10. <http://home.earthlink.net/~lightmanaj/MagiCapture>
 11. <http://www.rarf.riken.go.jp/archives/X11/acontrib/magicapture/>
 12. <http://gva.linux.tucows.com/files/x11/graphics/MagiCapture-0.4.tar.gz>
 13. <http://u4x.sourceforge.net/projects/fbshot/>
 14. 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=1318>