

Captura de pantallas

Tutorial



Índice

INTRODUCCIÓN

A. CAPTURAS DE PANTALLA CON WINDOWS

Utilizando las opciones por defecto de Windows

Utilizando un programa de tercero

Utilizando un plugin para el navegador web

B. CAPTURAS DE PANTALLA CON LINUX

Utilizando las opciones por defecto de Windows

Utilizando un programa de tercero

Utilizando un plugin para el navegador web

C. CAPTURAS DE PANTALLA CON MAC

Utilizando las opciones por defecto de Windows

Utilizando un programa de tercero

Utilizando un plugin para el navegador web

Introducción

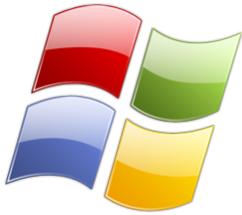
Durante el desarrollo de los cursos del ITE, puede que en alguna evaluación se te pida enviar una captura de pantalla del resultado de tu trabajo, mostrando una pantalla o configuración concreta. Para resolver los problemas y/o dificultades que se pueden presentar para realizar esta tarea, hemos preparado el siguiente tutorial, que esperamos os resulte de utilidad.

En primer lugar debemos distinguir entre realizar capturas de pantalla del escritorio o ventanas, o bien realizar capturas de pantalla de una web entera. Con esto último me refiero que a veces queremos capturar toda una página web y no podemos ya que no "cabe" en la pantalla y hay que utilizar el ratón para desplazarse por la parte inferior de dicha página (es decir, usar la barra de scroll vertical). En estas ocasiones, la mejor opción será usar un **plugin** (pequeño programa que mejora el navegador aportando nuevas funcionalidades) para nuestro navegador preferido.

Vamos a ver en cualquier caso algunas opciones que podemos utilizar en los sistemas operativos [Windows](#), [Linux](#) y [Mac Os X](#). Son sólo unas pocas, pero hay cientos de soluciones tanto gratuitas como de pago. Simplemente incluir una frase como "programas captura de pantalla gratis" en un buscador como Google arroja más de cuatro millones de resultados, pero es que su equivalente en inglés "Screenshot software free" alcanza más de 90...



A.Capturas de pantalla con Windows



Utilizando las opciones por defecto de Windows

Windows permite realizar una captura de pantalla básica utilizando la tecla de imprimir pantalla de nuestro teclado (dicha tecla puede venir indicada como **Impr Pant**, **Prt Screen** o bien **Prtsc** según el teclado).

1. Abrimos la ventana que queremos capturar.
2. Imprimimos la pantalla en el portapapeles.
 - Usando la tecla **Impr Pant** se copia el escritorio completo.
 - Usando la combinación de teclas **ALT + Impr Pant** se copia solo la ventana que esta seleccionada en lugar del escritorio completo.
3. Con esto tenemos la imagen en el portapapeles, ahora tenemos que pasarla a un archivo, abrimos el programa **PAINT** que viene por defecto en Windows (*Inicio>Todos los programas>Accesorios>Paint*).
4. Utilizamos la combinación de tecla **CONTROL + V** para pegar el contenido del portapapeles (nuestra captura) en **PAINT**.
5. Ya desde **PAINT** elegimos **ARCHIVOS>Guardar como** indicando un nombre y una carpeta y escogiendo el formato **JPG**.



Algo más

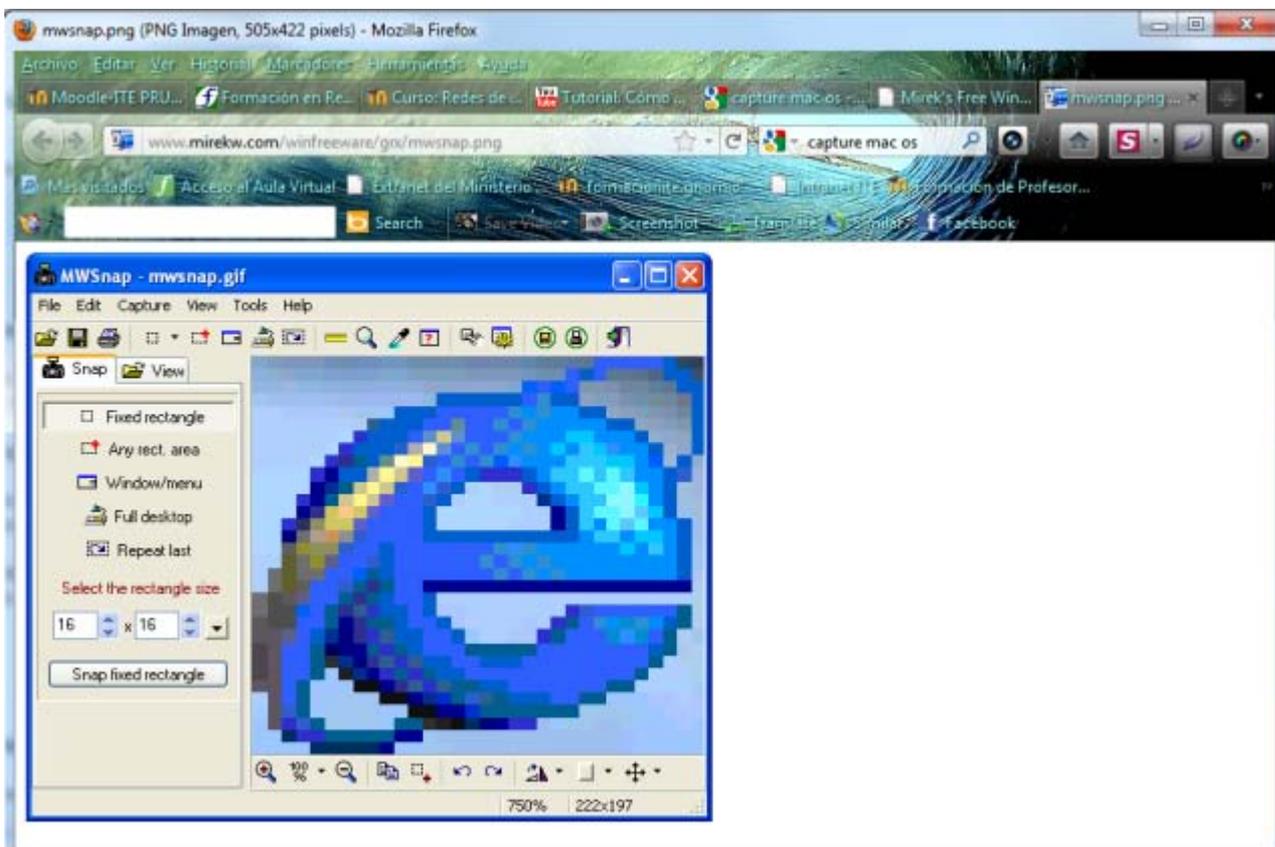
Puedes consultar este enlace: <http://take-a-screenshot.org/#windows>

Utilizando un programa de terceros

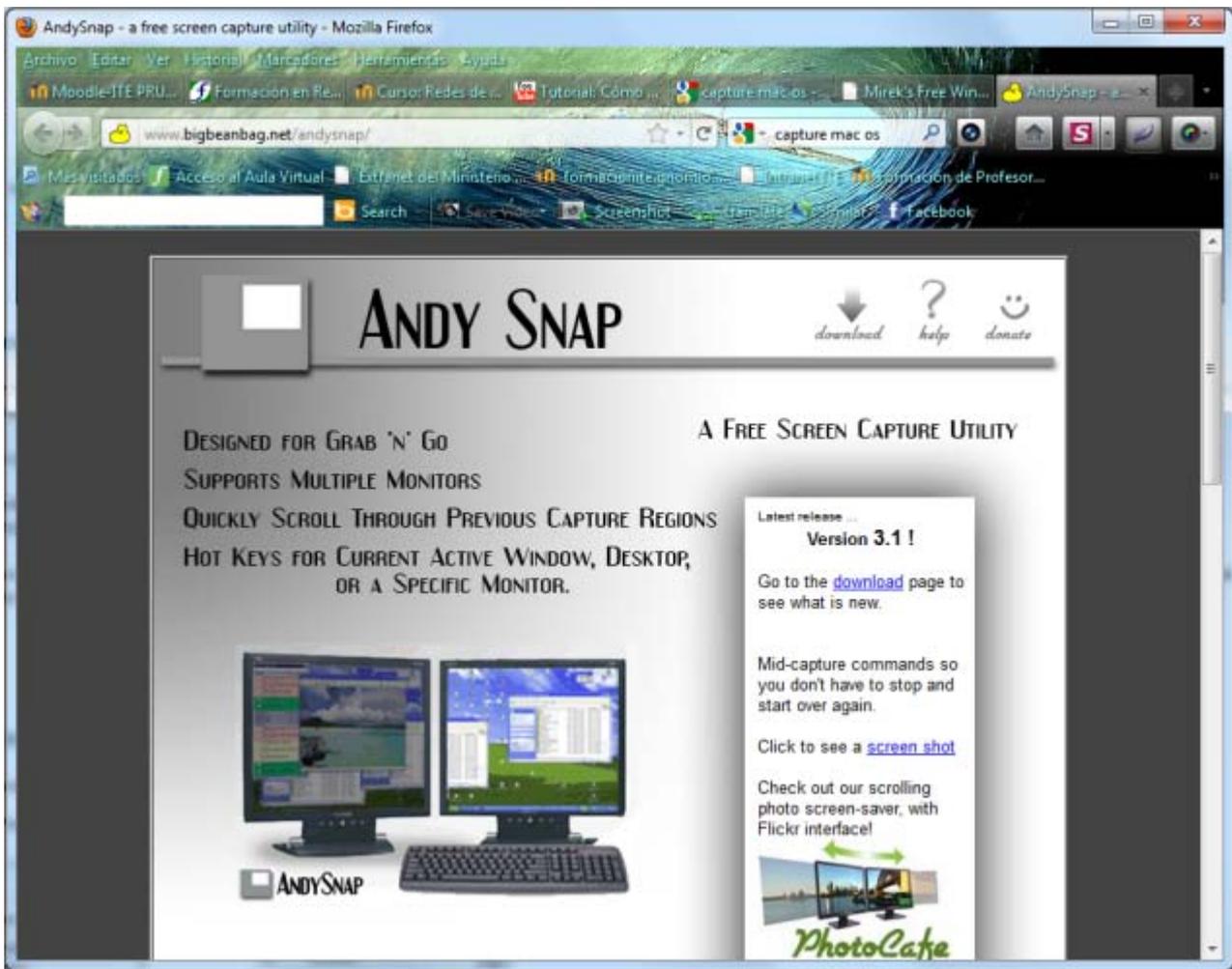
El método anterior es muy básico y solo permite captura la pantalla completa o la ventana seleccionada, no pudiendo seleccionar solo un área de la pantalla. Para hacer esto existen multitud de programas (gratuitos y de pago) con diversas funciones de captura. Estos programas no forman parte de Windows por lo que hay que descargarlos e instalarlos.

De los programas gratuitos podemos citar **MWSnap** o bien **Andy Snap** cuyas url para descargar son:

- <http://www.mirekw.com/winfreeware/mwsnap.html>



■ <http://www.bigbeanbag.net/andysnap/>



Amos están en inglés pero su uso es muy simple e intuitivo. Existen tantas otras alternativas gratuitas que es casi imposible

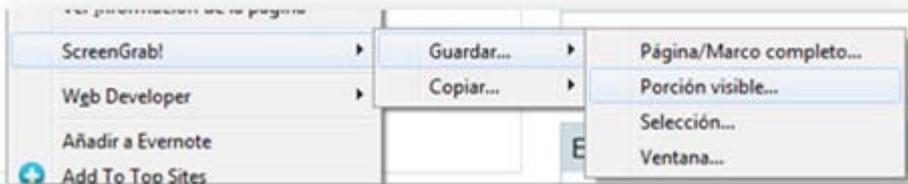
enumerarlas todas: Screenshotcaptor, Greenshot, Lightshot (también tiene versión para el navegador), Jet screenshot, screenpresso, etc...

En cuanto a las alternativas de pago tenemos Snagit como uno de los mejores capturadores de pantalla (tiene una versión de prueba gratuita), o Winsnap que siempre queda muy bien valorado.

Utilizando un plugin para el navegador web

Según el navegador que usemos podemos instalar algún plugin que permite aportar la opción de realizar capturas de pantalla de nuestras web. Los plugins recomendados son:

- **ScreenGrab!** Para Firefox.



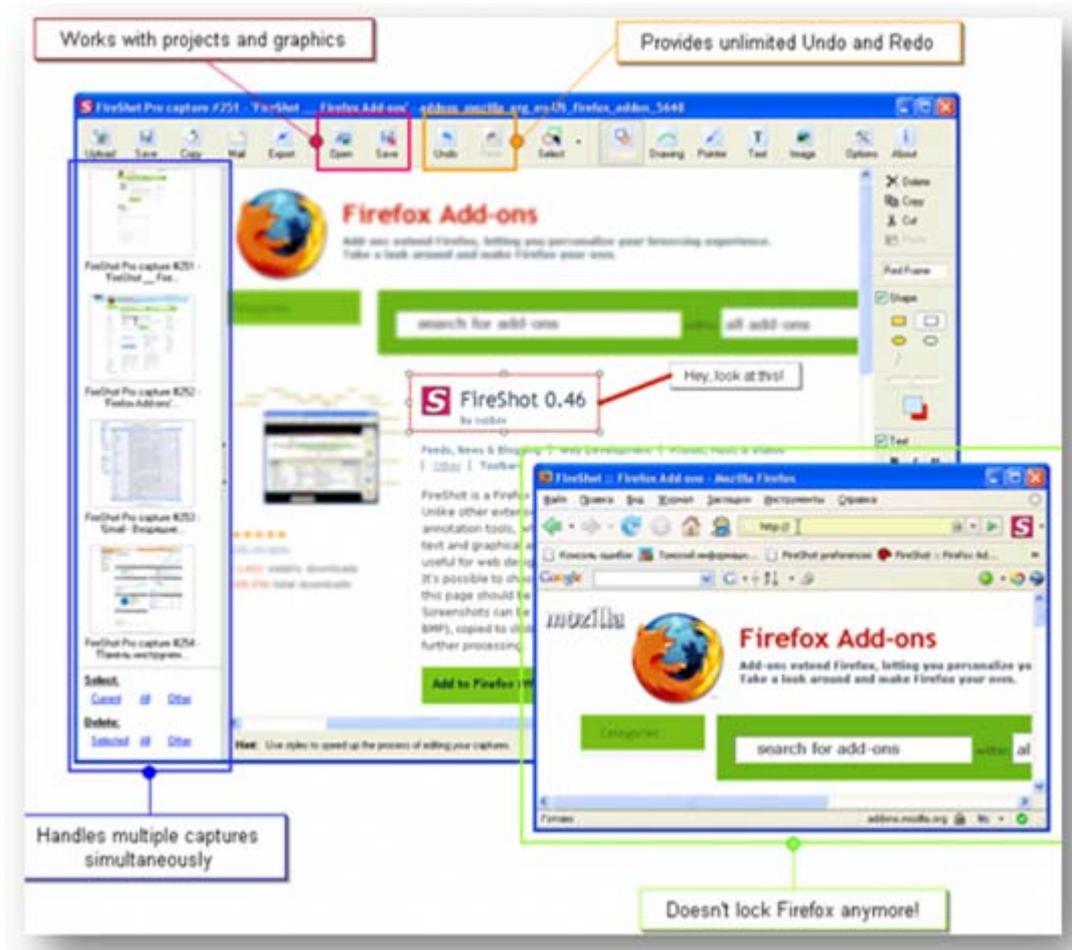
Ocupa poco, no consume apenas recursos y es muy sencillo de usar, permite desde su menú emergente (botón derecho del ratón sobre una web) capturar una parte de la web definiendo un área, la parte visible de la web, la web entera. Podemos elegir entre copiar al portapapeles la captura de pantalla o bien directamente guardarla en un archivo en el ordenador. Puedes descargarlo desde <http://www.screengrab.org/> o desde la propia barra de Firefox.





También puedes ir a la página de complementos de Firefox para averiguar más sobre lo que quieres instalar: <https://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/>.

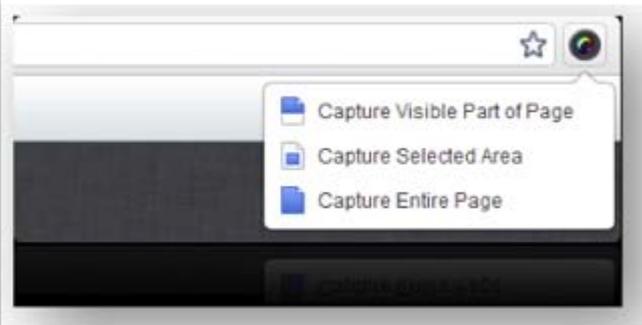
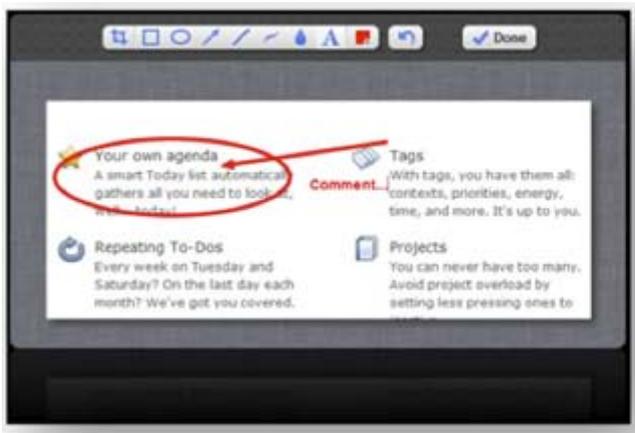
- **FireShot** disponible para Internet Explorer, Firefox y Google Chrome. Además de realizar la captura de pantalla permite añadir comentarios, líneas, cuadrados, y muchas otras opciones en las capturas antes de guardarlas. Puedes descargarlo en <http://screenshot-program.com/downloads.php>



- **ieSnapshotter** para Internet Explorer. Tiene opciones básicas pero permite guardar las capturas en multitud de formatos gráficos, resulta muy sencillo de usar, instalar e desinstalar. Descarga aquí: <http://www.mewsoft.com/Products/ieSnapshotter.html>.



- **Awesome ScreenShot** compatible con Firefox, Google Chrome y Safari. Igual que Fireshot tiene funciones avanzadas de edición pudiendo añadir comentarios, dibujos, etc... en las capturas realizadas. Puedes descargar en <http://awesomescreenshot.com> o en la página de descargas de Firefox, Chrome o Safari.

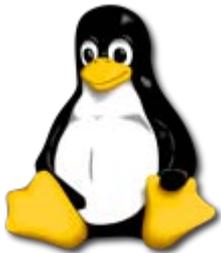


- **Abduction!** Complemento de Firefox, igual que ScreenGrab! Tiene las opciones básicas para capturar un área o una web completa. Lo vas a encontrar aquí: <https://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/addon/abduction/?src=search>



The screenshot shows the Mozilla Add-ons website for the 'Abduction!' extension. At the top, there is a navigation bar with 'COMPLEMENTOS' and a search bar. Below the navigation bar, there is a welcome message: 'Bienvenido a Complementos Firefox. Elige de entre miles de funciones y estilos extra para hacer tu propio Firefox.' The main content area displays the 'Abduction!' extension by Rowan Lewis, version 3.0.10. The description reads: 'Adds a right click option to take screenshots of an entire web page or just part of a web page to save as an image.' There is a green button labeled '+ Añadir a Firefox'. To the right of the extension card, there are five stars, '323 valoraciones de usuario', and '26.263 usuarios'. Below the stars, there are two links: 'Añadir a un recopilatorio' and 'Compartir este complemento'.

B. Captura de pantallas con Linux



Utilizando las opciones por defecto de Linux

Para realizar una captura de pantalla en un entorno Linux debemos usar el programa `xwd` que suele venir con todas las distribuciones. Desde la Línea de comandos de un terminal y siendo el usuario `root` debemos escribir:

- `Xwd -root -screen > archivo.xwd`
- `convert archivo.xwd archivo.png`

El primer comando sirve para realizar la captura de pantalla, el segundo para convertir el archivo en formato gráfico con extensión `.PNG`

En algunas distribuciones Linux ya tenemos disponible un sistema similar a Windows usando la tecla de imprimir pantalla y usando un programa como Gimp para guardar la imagen (os remito al apartado A utilizando las opciones por defecto de Windows).



Algo más

Si haces clic en KDE o Gnome puedes encontrar información sobre como capturar pantallas en esos escritorios de Linux usando el teclado.

Utilizando un programa de terceros

Mucho más sencillo que utilizar la línea de comando en Linux, tenemos disponibles varios programas para realizar capturas de pantalla, he aquí algunos:

- [KsnapShot](#) para entorno KDE. Podéis encontrar información en este enlace.

Centro de software de Ubuntu Archivo Editar Ver - mar 15 de nov, 10:15

Centro de software de Ubuntu

Obtener programas Resultados de la búsqueda KSnapshot

KSnapshot

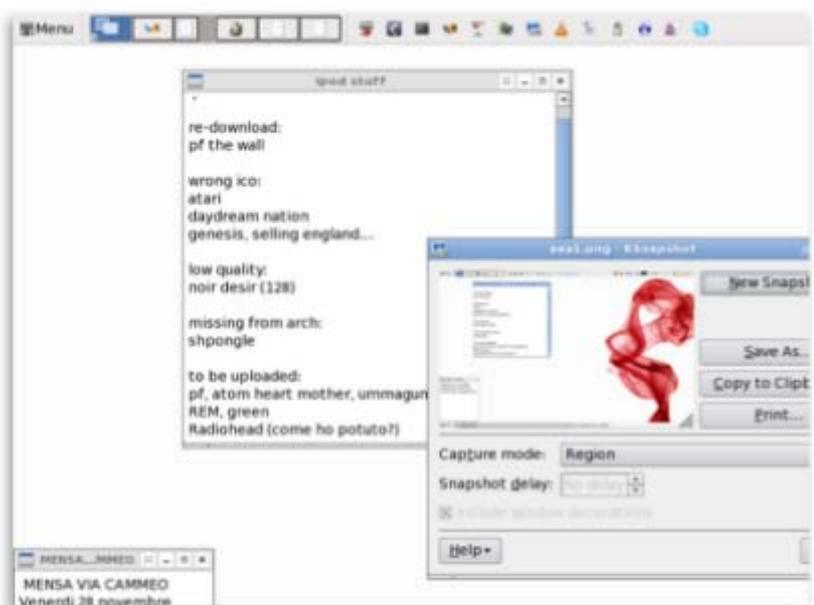
Programa de captura de pantalla

Instalar - Libre

KSnapshot captures images of the screen. It can capture the whole screen, a specified region, an individual window, or only part of a window.

This package is part of the KDE 4 graphics module.

[Sitio web](#)



Canonical proporciona actualizaciones críticas para «KSnapshot» hasta abril de 2013.

Obtener programas

- Suministrado por Ubuntu
- Ubuntu Tweak Stable P...
- Software instalado
- En progreso (1)

Menu

re-download:
pf the wall

wrong icon:
atari
daydream nation
genesis, selling england...

low quality:
noir desir (128)

missing from arch:
shpogle

to be uploaded:
pf, atom heart mother, ummagun
REM, green
Radiohead (come ho potuto?)

new Snapst
Save As...
Copy to Clipt
Print...

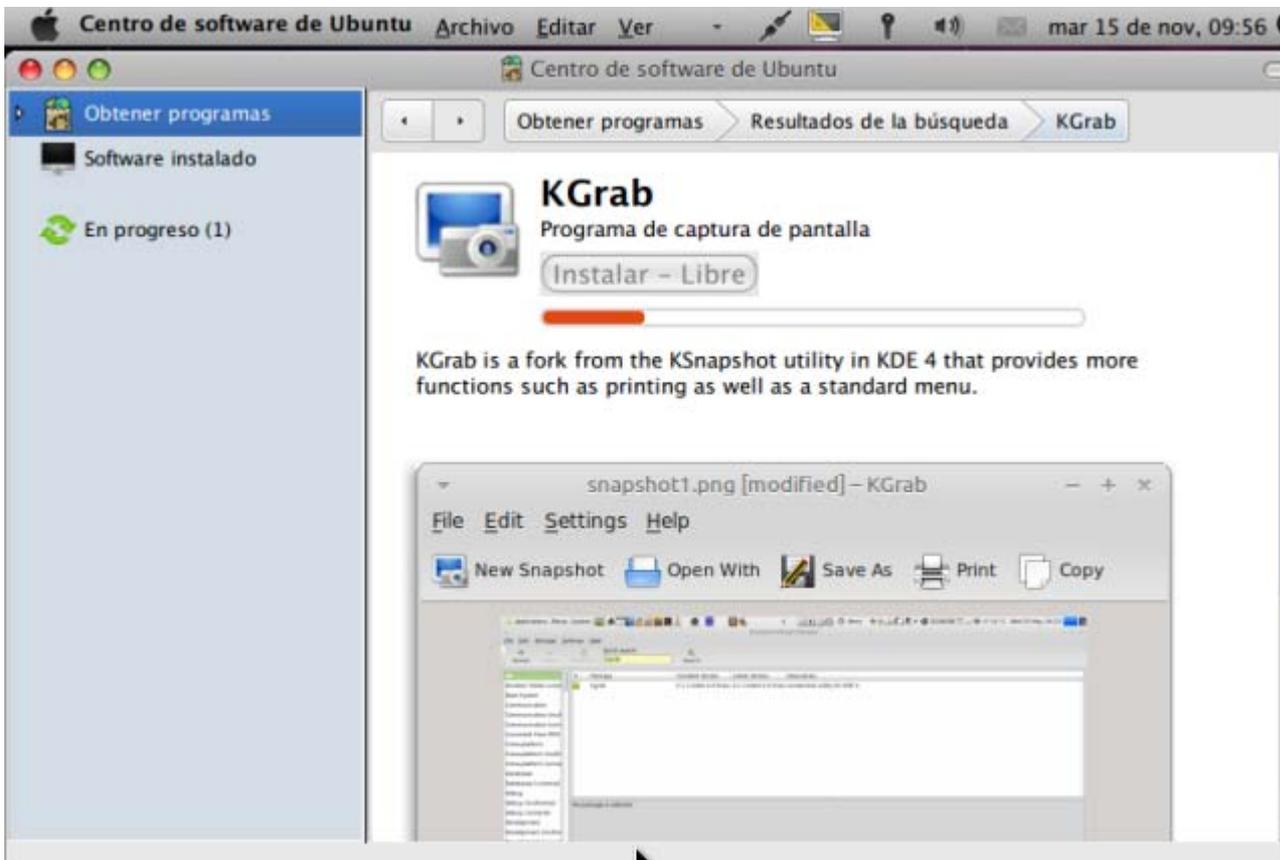
Capture mode: Region
Snapshot delay: 0 delay
Include window decorations

help

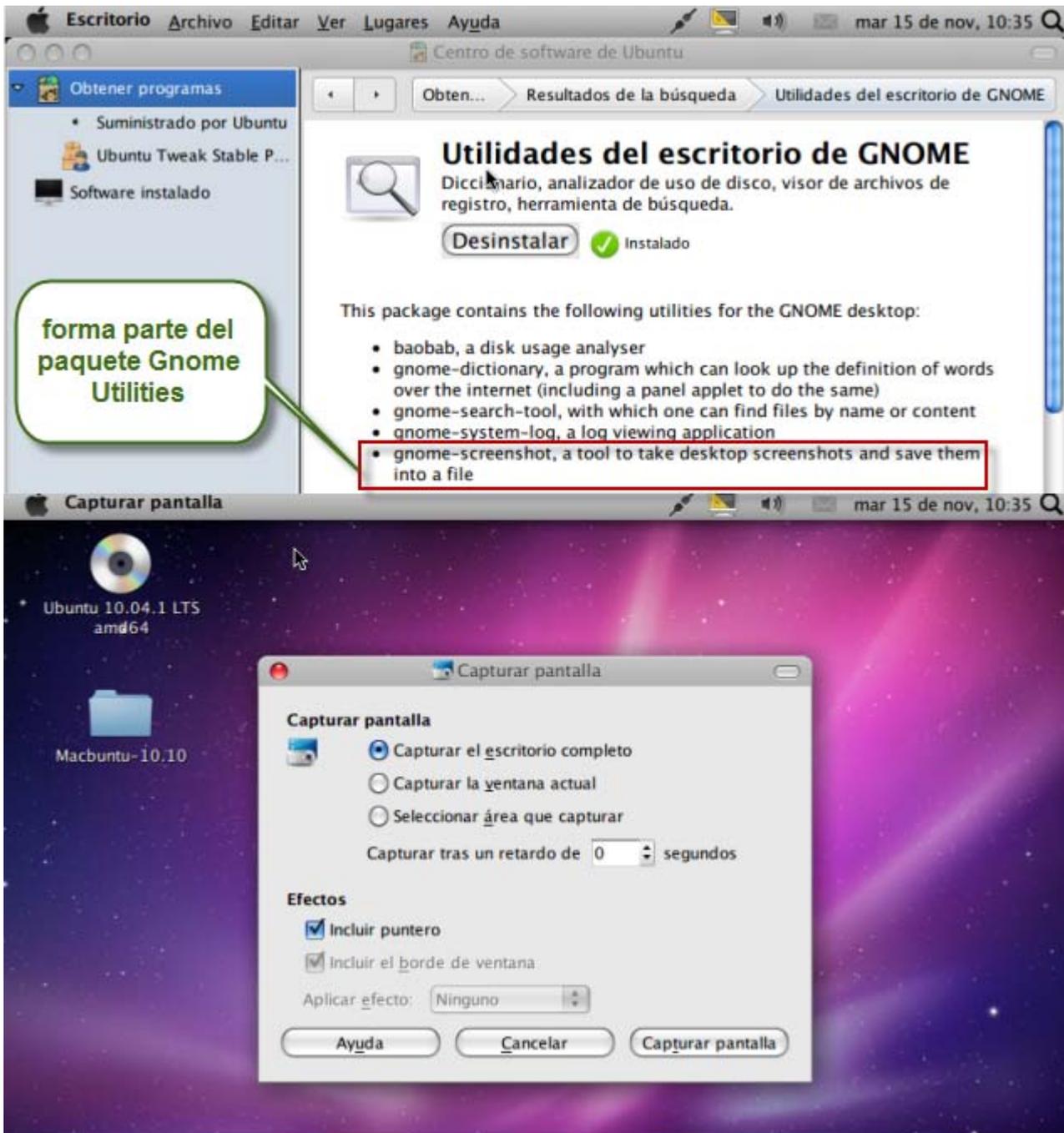
MENSA...MERO
MENSA VIA CAMMEO
Venerdì 28 novembre



■ [Kgrab](#) para entorno KDE. Podéis encontrar información en este enlace.



■ Gnome Screenshot para entorno Gnome.



Utilizando un plugin para el navegador web

Igual que en el caso del sistema operativo Windows, al tratarse de un plugin del navegador es independiente del sistema operativo, por lo que según el navegador que estemos usando bajo Linux podemos utilizar los mismos plugin que se han comentado en el apartado A.

C.Captura de pantallas con Mac

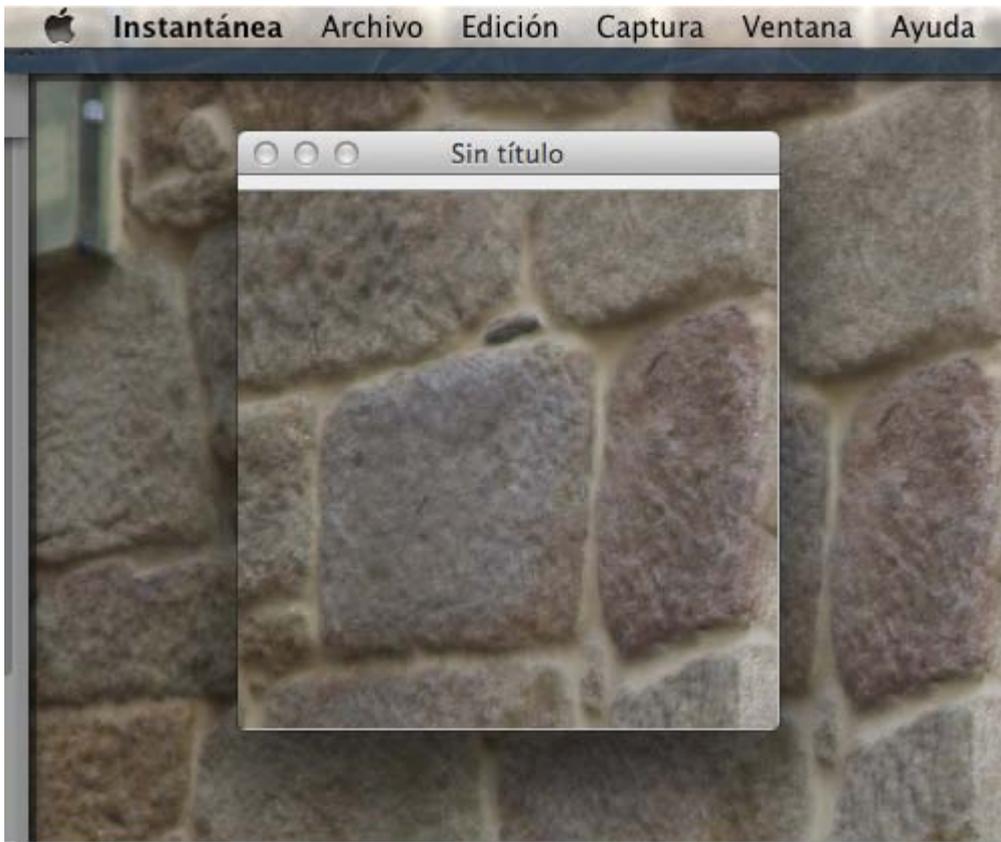


Utilizando las opciones por defecto de Mac

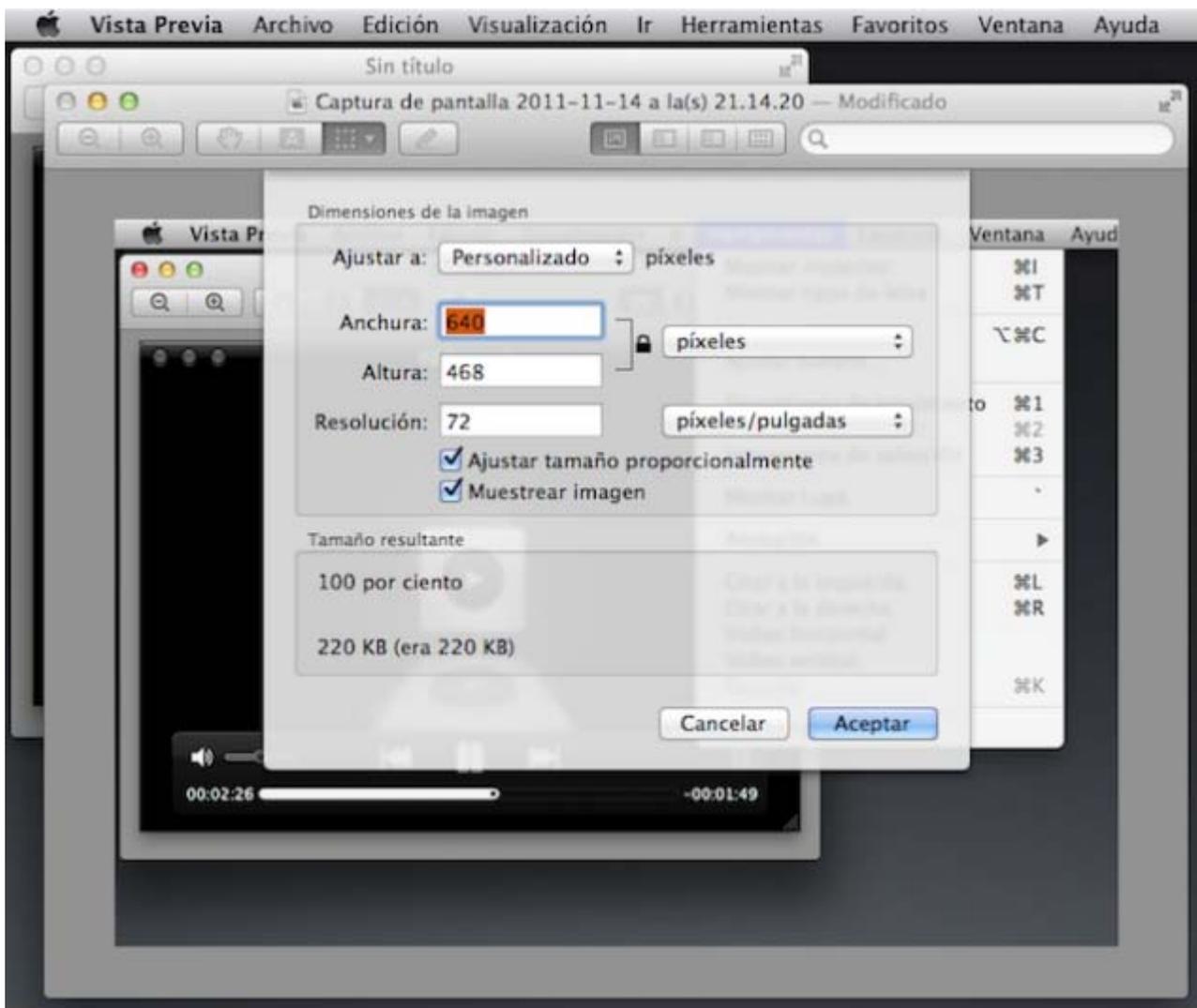
A diferencia de Windows y Linux, los ordenadores como sistema operativo de Apple permiten varias combinaciones de teclas para realizar una captura de pantalla, sin necesidad de instalar un programa. Las combinaciones de teclas son:

- **SHIFT + COMANDOS + 3** realiza una captura de pantalla de todo lo que estamos viendo y lo guarda en el escritorio como "imagen 1.png"
- **SHIFT + COMANDOS + 4** en este caso podemos seleccionar un área de la pantalla que queremos capturar. Igual que antes se crea un archivo en el escritorio.
- **SHIFT + COMANDOS + 4 + BARRA ESPACIADORA** el cursor cambiará a un icono en forma de cámara fotográfica y podremos hacer una captura de una ventana concreta que tenemos que seleccionar. Otra vez más se guarda la imagen en el escritorio.

Por otra parte dentro de la carpeta **APLICACIONES > UTILIDADES** tenemos el programa **INSTANTÁNEA** que permite hacer todo lo comentado anteriormente y otras opciones más de forma gráfica, aunque sólo puede guardar en formato *.tiff.



Otra opción más completa que se incluye al menos desde Mac Os 10.5 (Leopard) es **Vista Previa** que no sólo tiene varias opciones para la captura de pantalla, sino que también incluye la posibilidad de importar imágenes desde una cámara o un escaner y presenta algunas herramientas de edición de las imágenes (tamaño, color, giro, volteo,...).



Algo más

Encontrarás más información sobre capturas de pantalla con el teclado en Mac Os X en este enlace.

También podéis ver el siguiente vídeo tutorial de applesfera.com.

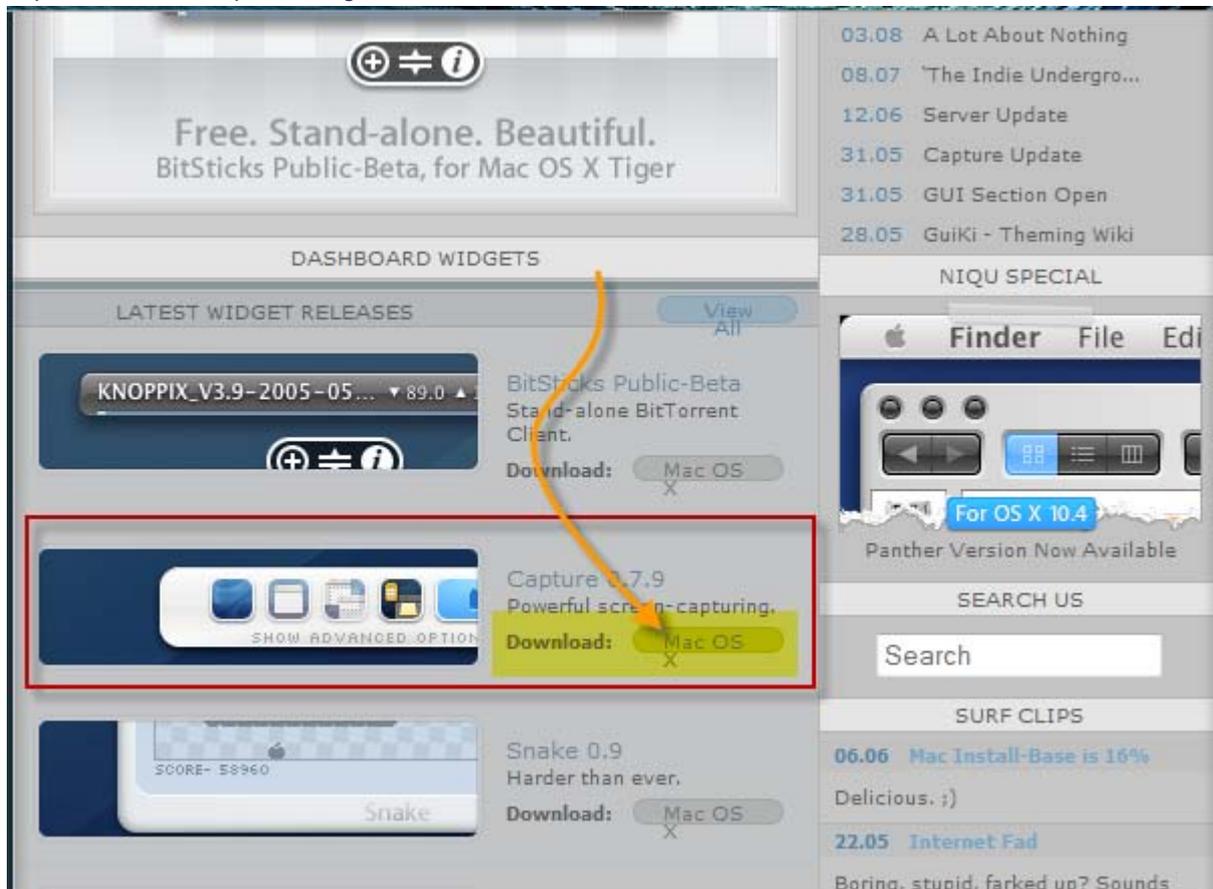


LOS VÍDEOS Y OTRO MATERIAL MULTIMEDIA NO ESTÁN DISPONIBLES EN LA VERSIÓN PDF

Utilizando un programa de terceros

En el caso de Mac OS puede ser suficiente con los dos programas que se proporcionan con el SO (al menos desde Leopard): [Instantánea](#) y [Vista Previa](#), pero aún así tenemos un Widget disponible para realizar capturas de pantallas. Se trata de [Capture](#) y lo podemos localizar y descargar (gratis) desde la siguiente web:

■ <http://www.vanillasoap.com/widgets/>



Utilizando un plugin para el navegador web

Igual que en el caso del sistema operativo Windows, al tratarse de un plugin del navegador es independiente del sistema operativo, por lo que según el navegador que estemos usando bajo Linux podemos utilizar los mismos plugin que se han comentado en el apartado A.

Este artículo está licenciado bajo Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 License