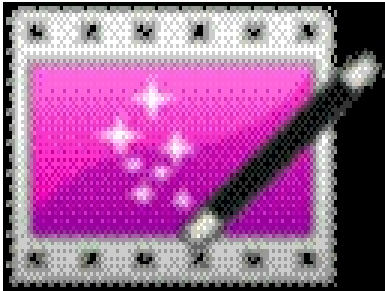


There are no translations available.



Kazam es una aplicación open source para la grabación del escritorio en Ubuntu. Clásicamente desde Ubuntu se solía utilizar la aplicación GTK-RecordMyDesktop, pero los problemas que presenta hacen que Kazam sea una buena alternativa.

1 Introducción

Por ejemplo, los vídeos generados desde GTK-Recordmydesktop (formato .ogv) no pueden ser subidos a

outube

y por otra parte, la conversión a formato .

avi

produce un retraso en el sonido, además de dar problemas con la utilización del micrófono.

Es verdad que Kazam está ahora despegando y las versiones estables que funcionan correctamente en Ubuntu lo hacen sobre las versiones 10.04 Ubuntu Lucid, y 10.10 Ubuntu Maverick

. Pero la apuesta por el desarrollo en esta herramienta sigue en pie y seguro que próximamente estará disponible para las versiones de Ubuntu liberadas en 2011.

2. Características

Podemos resaltar las siguientes:

- De momento solo compatible con Ubuntu 10.04 y 10.10.
- Graba vídeo y sonido.
- Dispone de una cuenta atrás de 5 antes del comienzo de la grabación.
- Permite pausar la grabación.
- Realiza la renderización mientras graba el vídeo.
- Permite regular la calidad del audio y vídeo.
- Por defecto genera vídeos en formato .mkv
- Avisa cuando va a sobrescribir archivos.
- Permite la vuelta atrás dentro de la ventana de exportación.
- Dispone de acciones predeterminadas para subir vídeos a Youtube tanto en .mkv como en formato mp4.

En conclusión podemos decir que Kazam genera vídeos funcionales de calidad de forma muy sencilla y, aunque, de momento el entorno no dispone de muchas opciones de configuración, con el tiempo su crecimiento está asegurado.

3. Instalación

En el momento de redactar este artículo hay disponibles dos versiones, la estable y la de pruebas o inestable.

La versión inestable es la que ahora mismo ya está funcionando con Ubuntu 11.04, pero preferimos comentar la versión estable aunque sea sobre una versión de Ubuntu anterior.

La página web es <http://launchpad.net/kazam> y para la descarga podemos ir a la web <http://pa.launchpad.net/and471/>.

Recordar que el término launchpad hace referencia a una aplicación web y un sitio web que apoya el desarrollo de software, en particular el de software libre. Está desarrollada y mantenida por Canonical Ltd. ([es.wikipedia.org/wiki/ Launchpad](http://es.wikipedia.org/wiki/Launchpad)).

Los pasos a seguir para la instalación son los siguientes:

1. Añadir los repositorios específicos:

Desde una terminal ejecutar:

```
sudo add-apt-repository
```

2. Recargar el sistema con el nuevo repositorio:

```
sudo apt-get
```

3. Instalar el paquete:

```
sudo apt-get
```

Si lo que se quiere es instalar directamente el paquete .deb con gdebi podemos descargarlo de la url indicada (<http://pp>

[a.launchpad.net/and471/](http://pp)

) y simplemente con un doble clic comenzará la instalación.

4. Interfaz

Al instalar la aplicación queda referenciada en el menú *Sonido y vídeo*, como muestra la captura siguiente:

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

Asteartea, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan



Lanzamos la aplicación y la interfaz que muestra es muy sencilla y directamente ofrece la opción de grabar el escritorio.

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

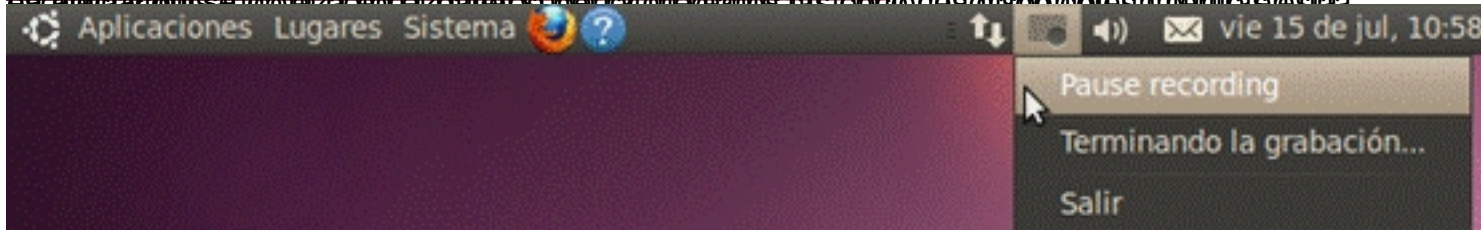
Asteartea, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan



Recordando esto veremos que las opciones disponibles son prácticamente nulas. En *Files* solo



Se puede iniciar la grabación pulsando el botón de grabación o mediante la combinación de teclas **Ctrl+R**.



Si pulsamos **Ctrl+R** o pulsamos el botón de grabación, comenzará la grabación y se mostrará una barra de progreso en la parte inferior de la pantalla.

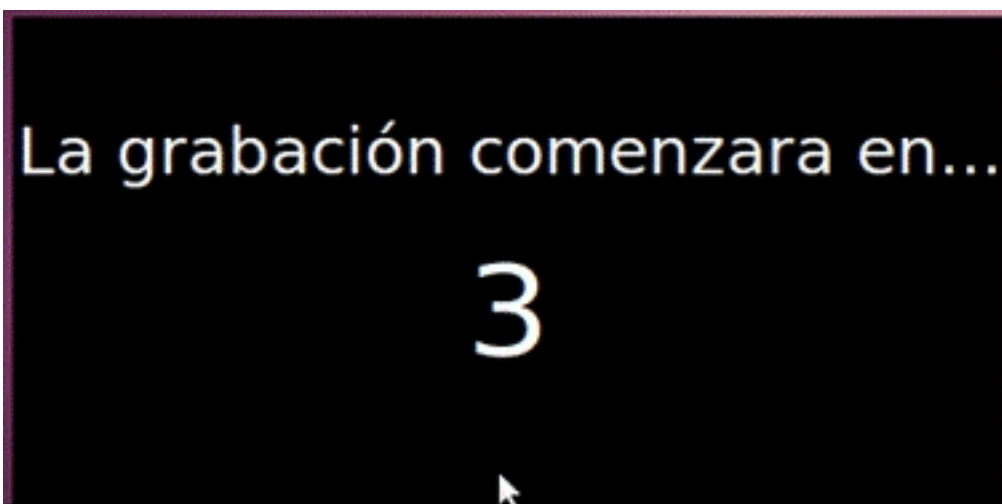
5. Utilización de Kazam

Desde la interfaz seleccionamos la grabación de vídeo del escritorio y en ese momento comienza la cuenta atrás:

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

Asteartea, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan



Una vez se ha terminado la grabación, se muestra una ventana de diálogo para guardar el vídeo. A

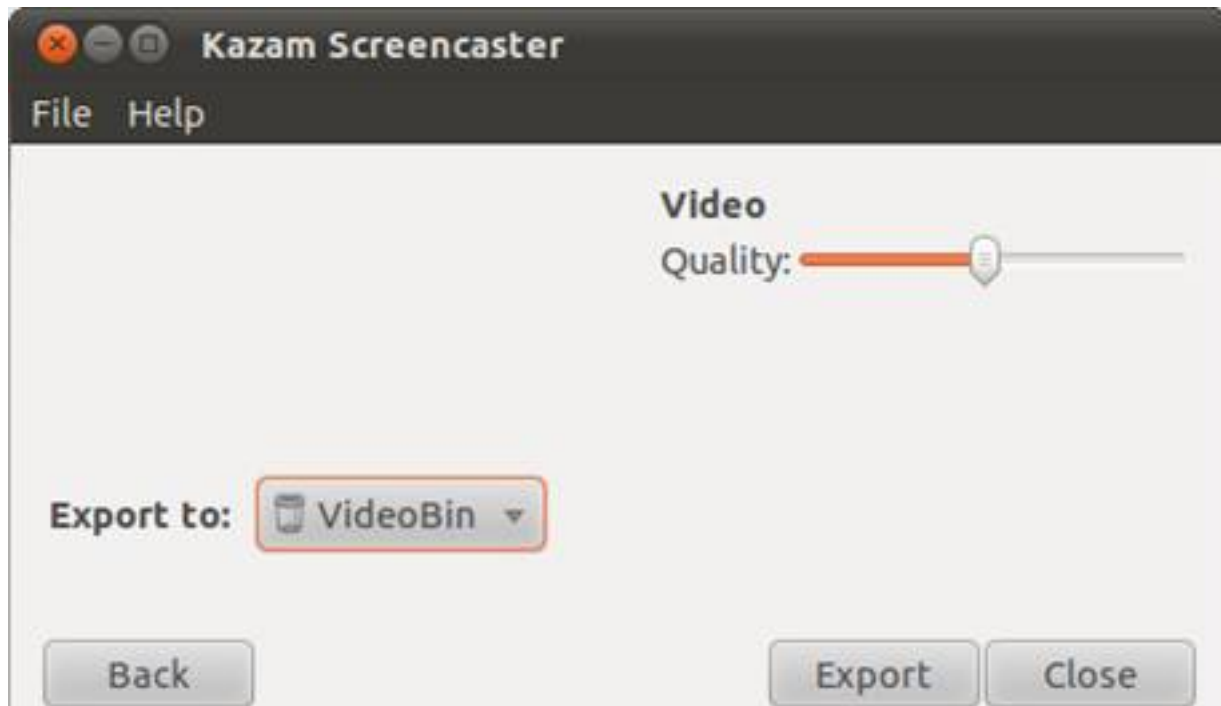


En la imagen se muestra una ventana de diálogo para guardar el vídeo. En este caso se guarda ya que el vídeo se

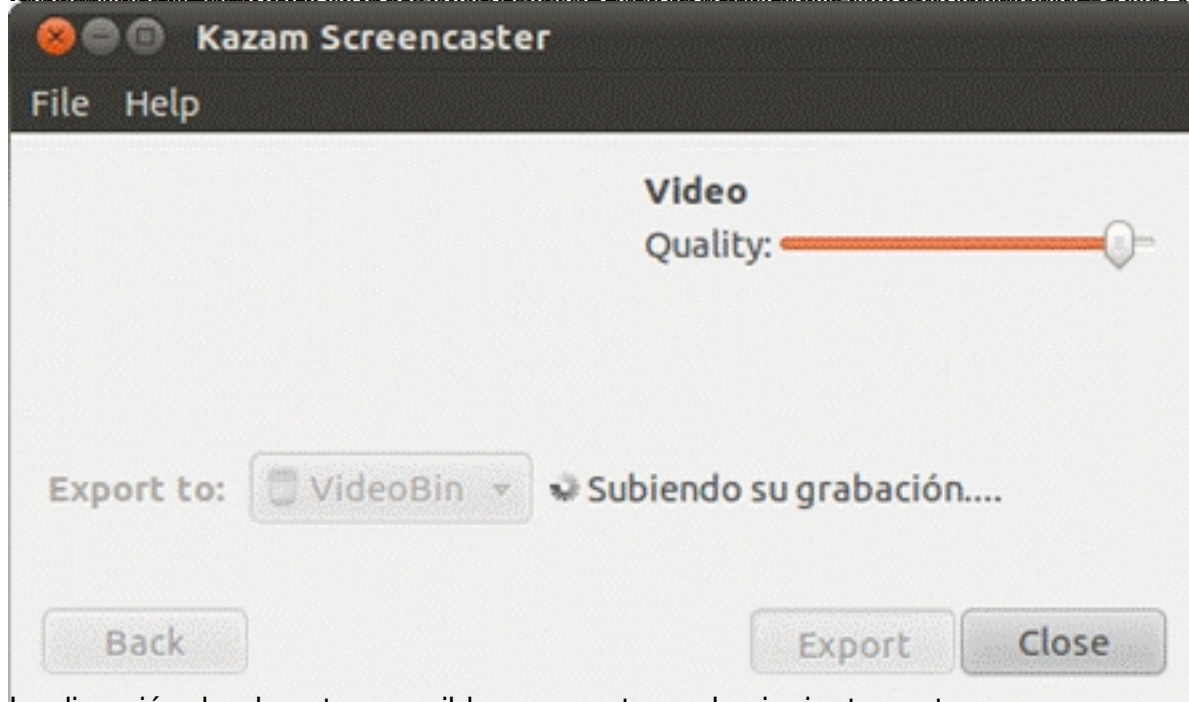
Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

Asteartea, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan



En el menú de Exportación se muestra la opción de Plantear VideoBin directamente



La dirección donde esta accesible se muestra en la siguiente captura:

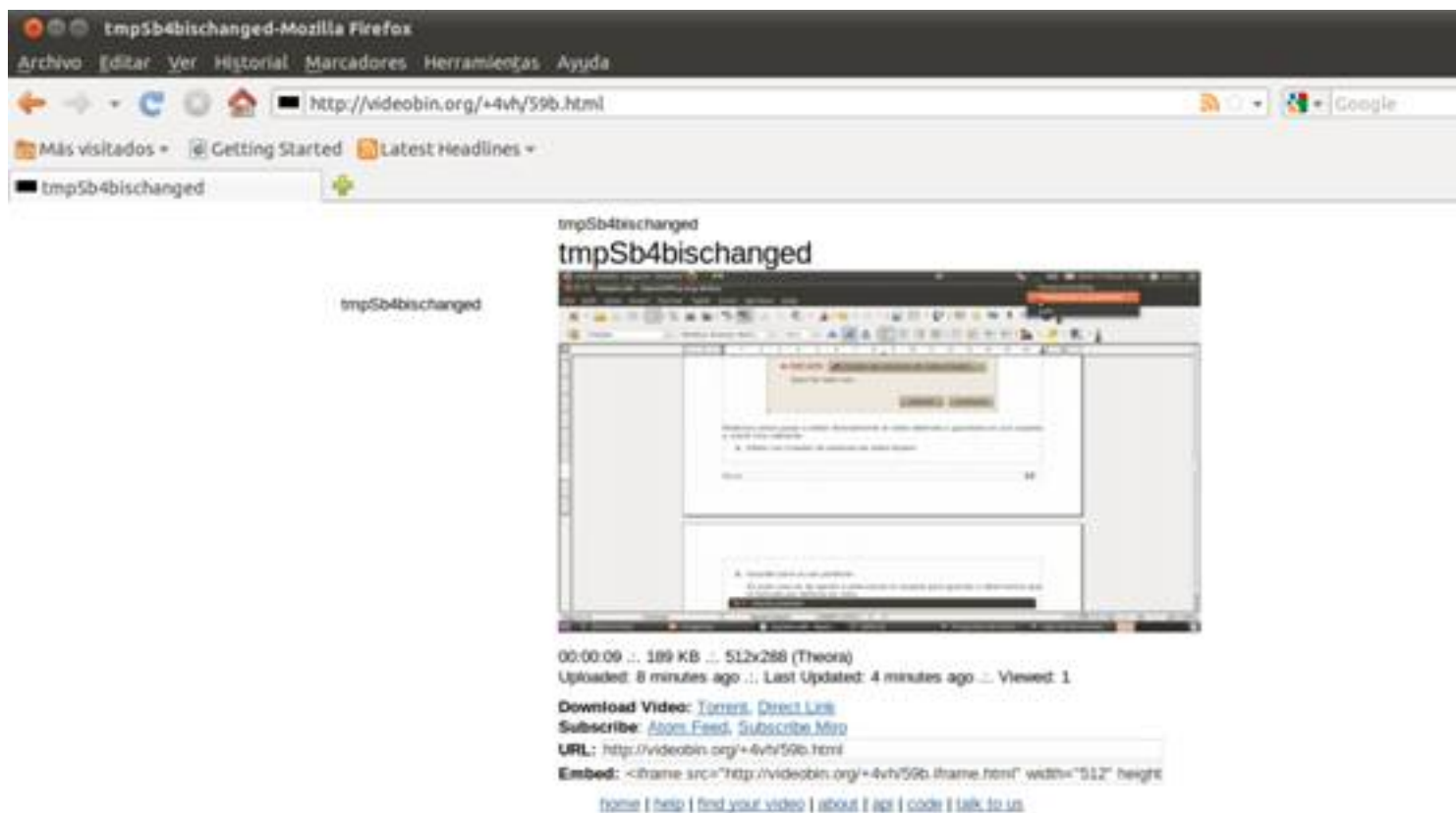


Si vamos a esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

Asteartea, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan

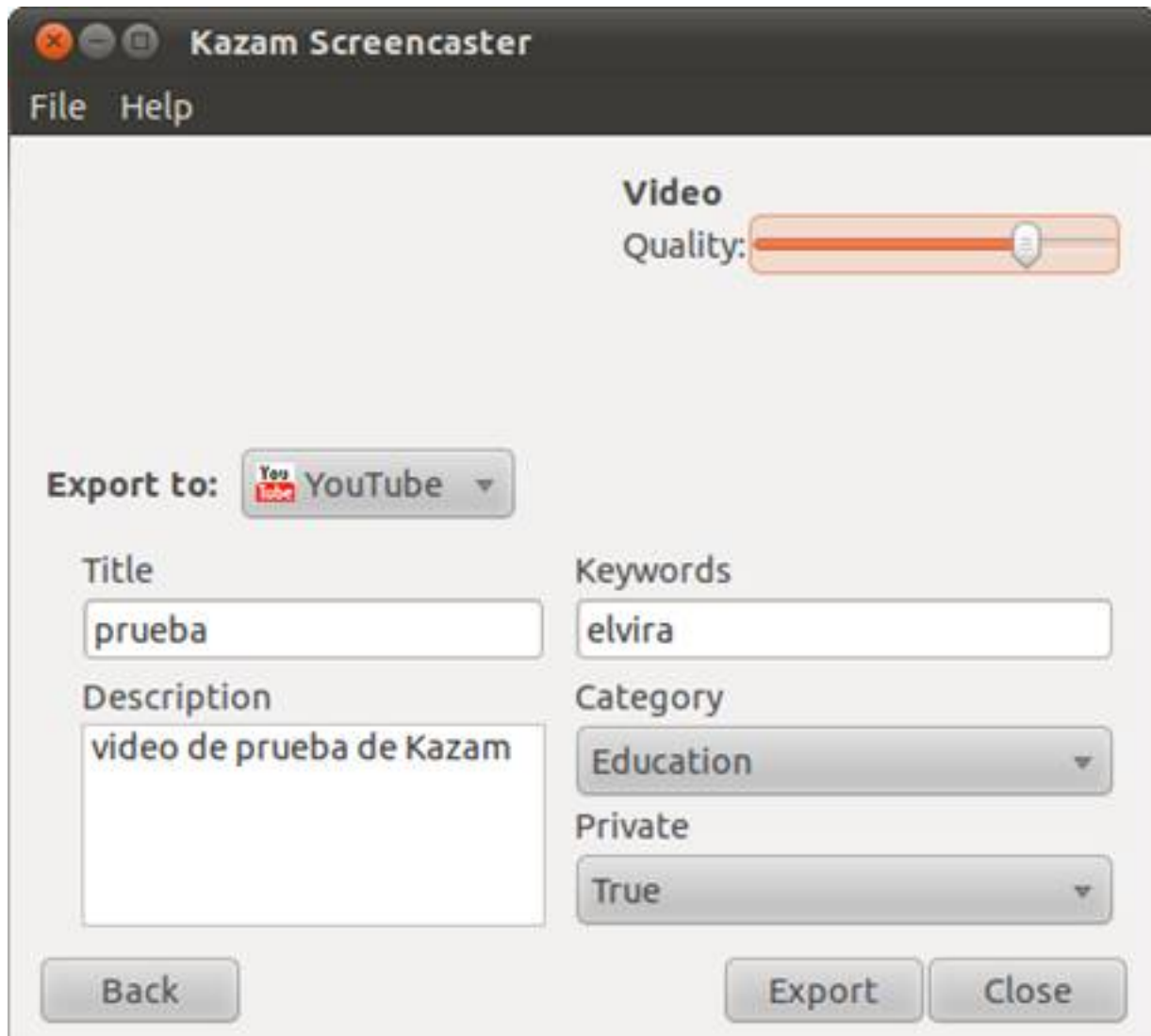


El video de la exportación de audio, se la video para de información, como se despegaría

Grabación del escritorio con Kazam

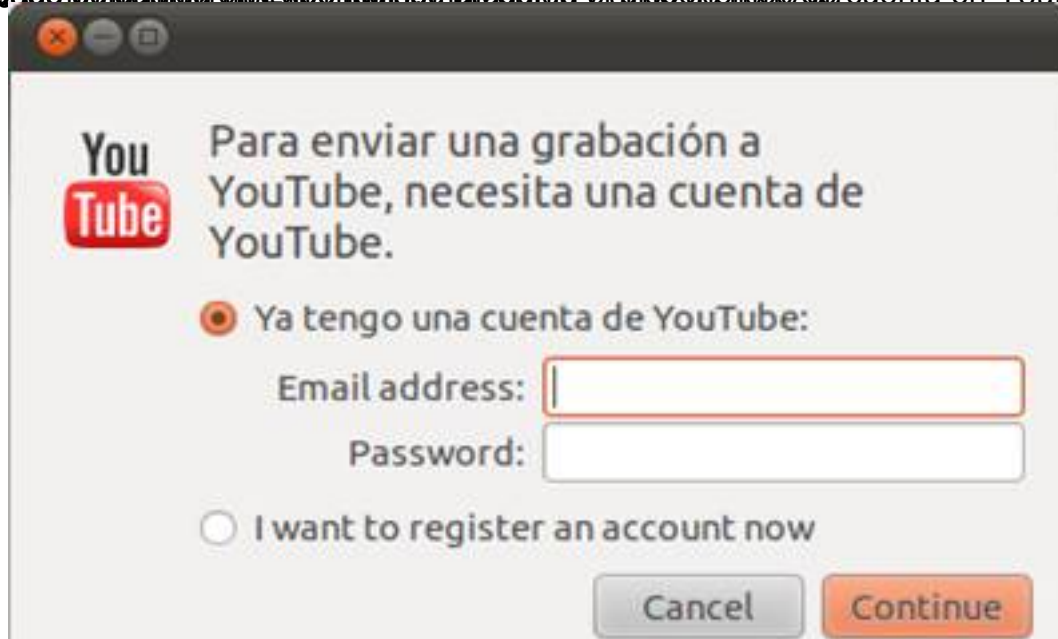
Autora Elvira Mifsud-k idatzia

Asteartea, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan



The image shows the 'Kazam Screencaster' application window. At the top, there is a title bar with standard window controls and the text 'Kazam Screencaster'. Below the title bar is a menu bar with 'File' and 'Help'. The main area contains several settings for exporting a video. On the right, there is a 'Video Quality' slider. In the center-left, there is an 'Export to:' dropdown menu currently set to 'YouTube'. Below this, there are two columns of input fields: 'Title' (containing 'prueba'), 'Keywords' (containing 'elvira'), 'Description' (containing 'video de prueba de Kazam'), and 'Category' (a dropdown menu set to 'Education'). To the right of the description field is a 'Private' dropdown menu set to 'True'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Back', 'Export', and 'Close'.

Si se dispone de una cuenta en YouTube, se debe introducir la dirección de correo electrónico de la cuenta en Youtube o no. Si se



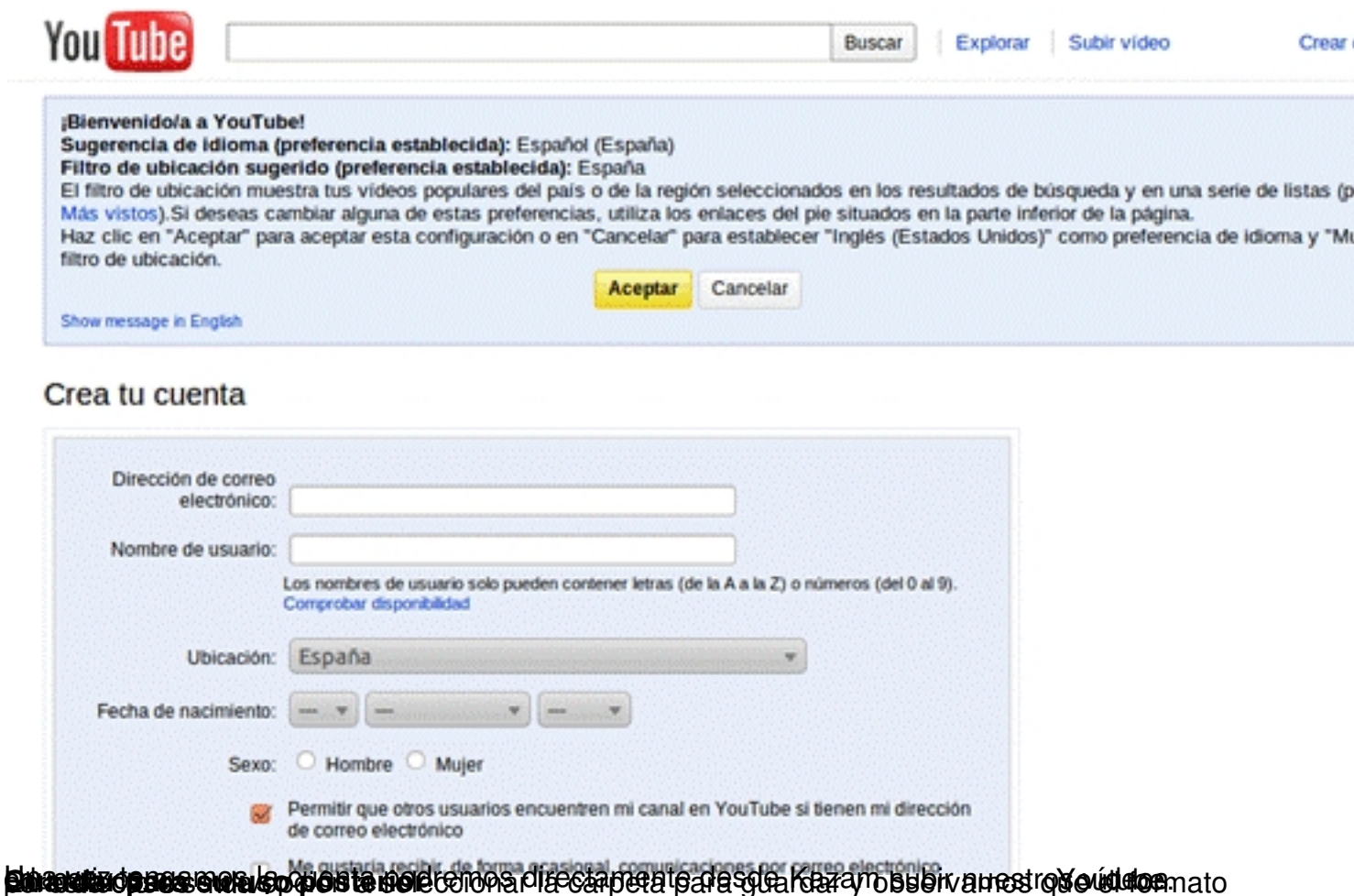
The image shows a dialog box from YouTube. It has the YouTube logo in the top left corner. The text reads: 'Para enviar una grabación a YouTube, necesita una cuenta de YouTube.' Below this, there are two radio buttons. The first one is selected and is labeled 'Ya tengo una cuenta de YouTube:'. Below this radio button are two input fields: 'Email address:' and 'Password:'. The second radio button is labeled 'I want to register an account now'. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Cancel' and 'Continue'.

Para la que podemos solicitarla. Si no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección <http://www.youtube.com/registration>

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

Astearte, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan

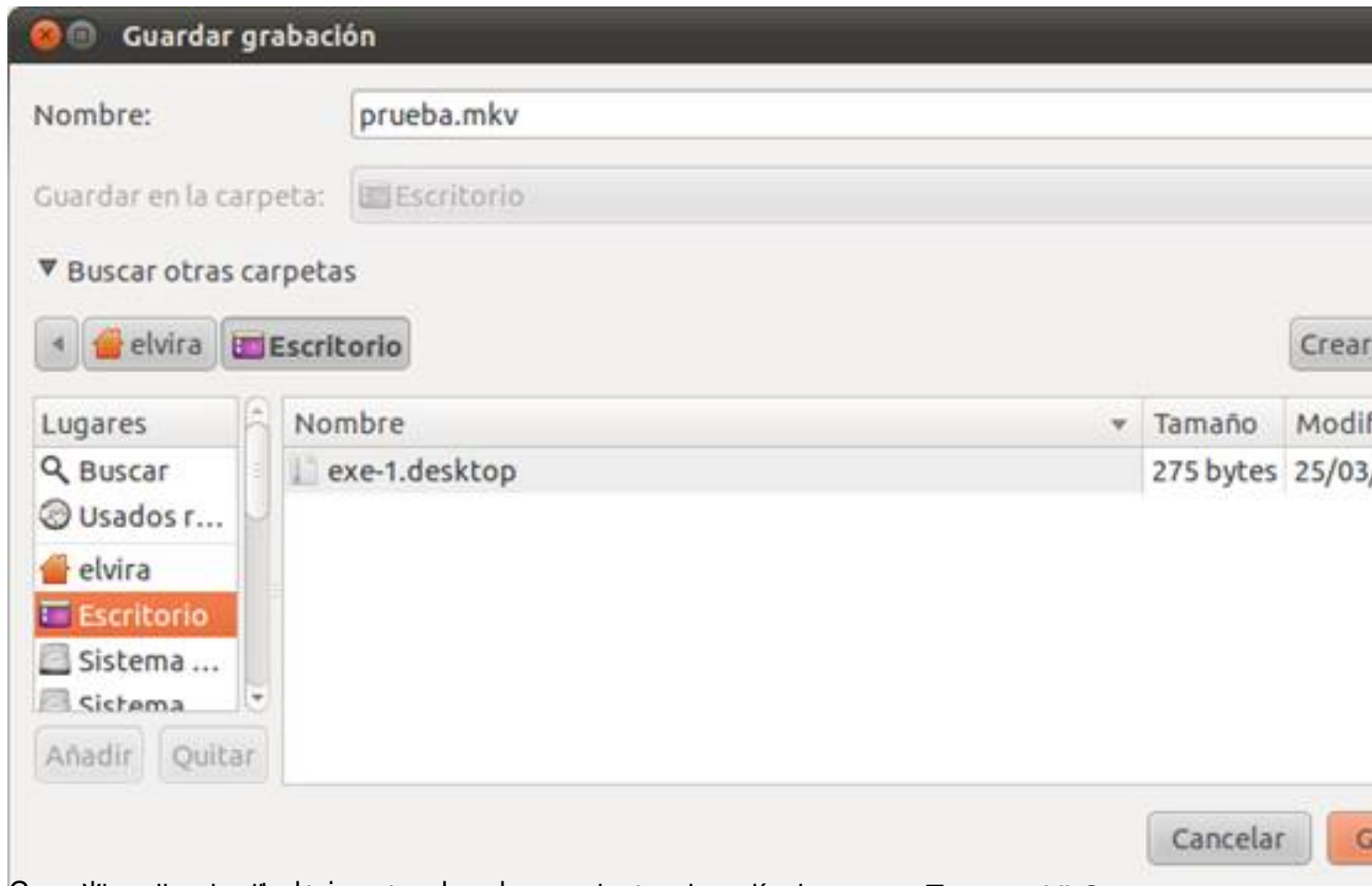


The image shows the YouTube account creation interface in Spanish. At the top, there is a navigation bar with the YouTube logo, a search bar with a 'Buscar' button, and links for 'Explorar', 'Subir video', and 'Crear'. Below the navigation bar, a welcome message states: '¡Bienvenido/a a YouTube! Sugerencia de idioma (preferencia establecida): Español (España) Filtro de ubicación sugerido (preferencia establecida): España'. It explains that the location filter shows popular videos from the selected country or region. It offers links for 'Más vistos' and instructions to click 'Aceptar' to accept the configuration or 'Cancelar' to set 'Inglés (Estados Unidos)' as the language and 'Mu' as the location filter. There are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. A link 'Show message in English' is also present. Below this, the section 'Crea tu cuenta' is visible. The form includes fields for 'Dirección de correo electrónico:', 'Nombre de usuario:', and 'Ubicación:' (set to 'España'). A note states: 'Los nombres de usuario solo pueden contener letras (de la A a la Z) o números (del 0 al 9). Comprobar disponibilidad'. The 'Fecha de nacimiento:' is set with three dropdown menus. The 'Sexo:' is set with radio buttons for 'Hombre' and 'Mujer'. There are two checkboxes: one checked, 'Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico', and another unchecked, 'Me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico'. At the bottom, there is a line of text: 'Cuando completes la creación de tu cuenta, podrás acceder directamente desde Kazam a observar nuestros vídeos y a interactuar con ellos. Si necesitas ayuda, haz clic en la pestaña de ayuda.' followed by a 'Crear cuenta' button.

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

Asteartea, 2011(e)ko abuztua(r)en 30-(e)an 09:00etan



Cuando terminamos la grabación, podemos guardar el vídeo en formato mkv o en formato mp4, por ejemplo, con la herramienta eXe.

6 Conclusion

Como se ha podido comprobar Kazam es un programa muy sencillo que está ahora desarrollándose, pero ya se le pueden apreciar ventajas importantes frente a otras aplicaciones de grabación de escritorio, como son la rapidez y la facilidad de exportación y subida predeterminada a Youtube.

Estaremos pendientes de su evolución.