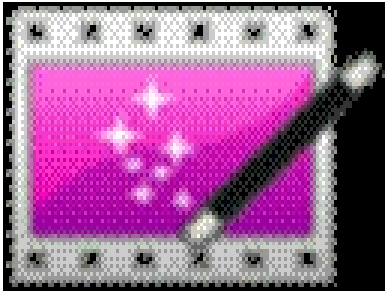


There are no translations available.



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/>.

Recodar 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:

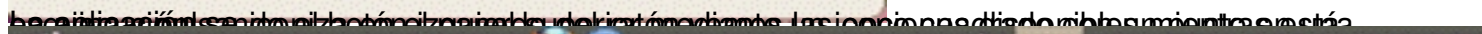
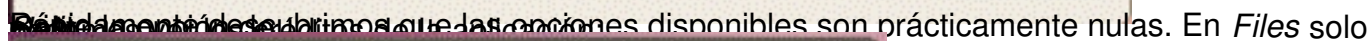
Grabación del escritorio con Kazam

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.

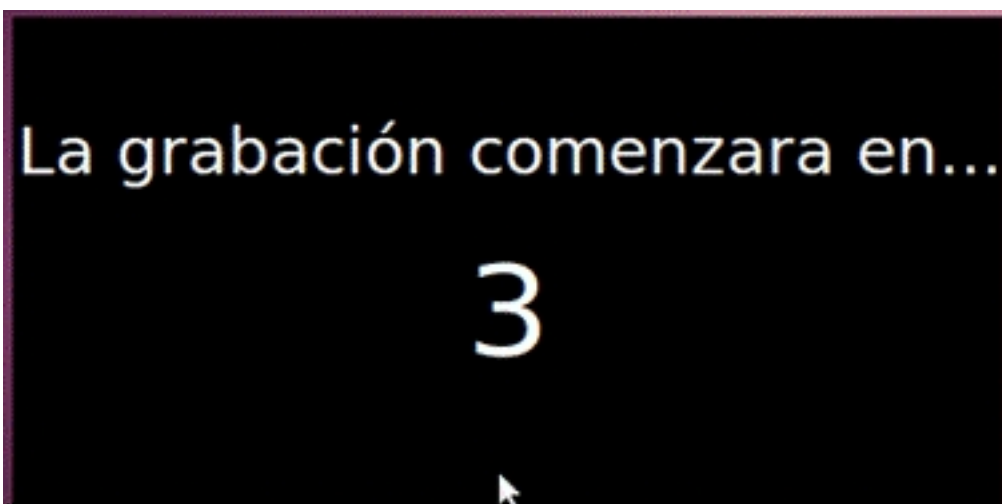


5 / 11

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

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



Una vez que el programa ha terminado de grabar, se muestra una ventana de diálogo para finalizar la grabación. A

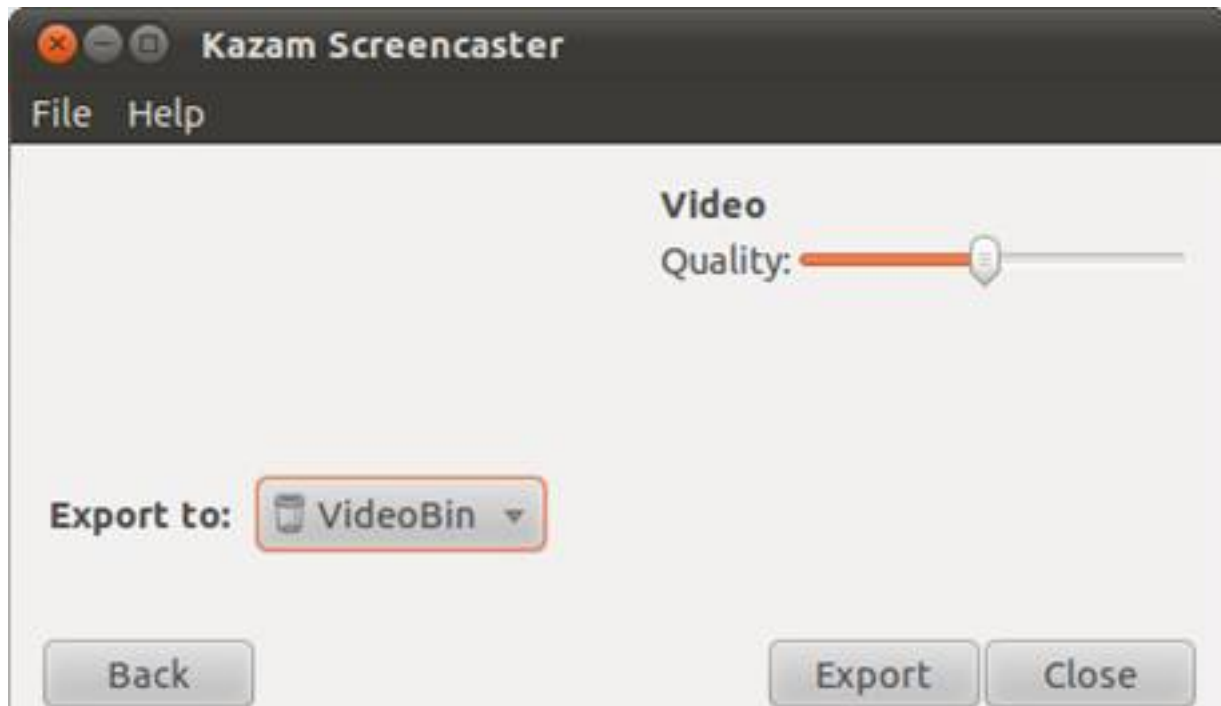


En la parte superior de la ventana se muestra el vídeo obtenido en este caso son 30 minutos ya que el vídeo se

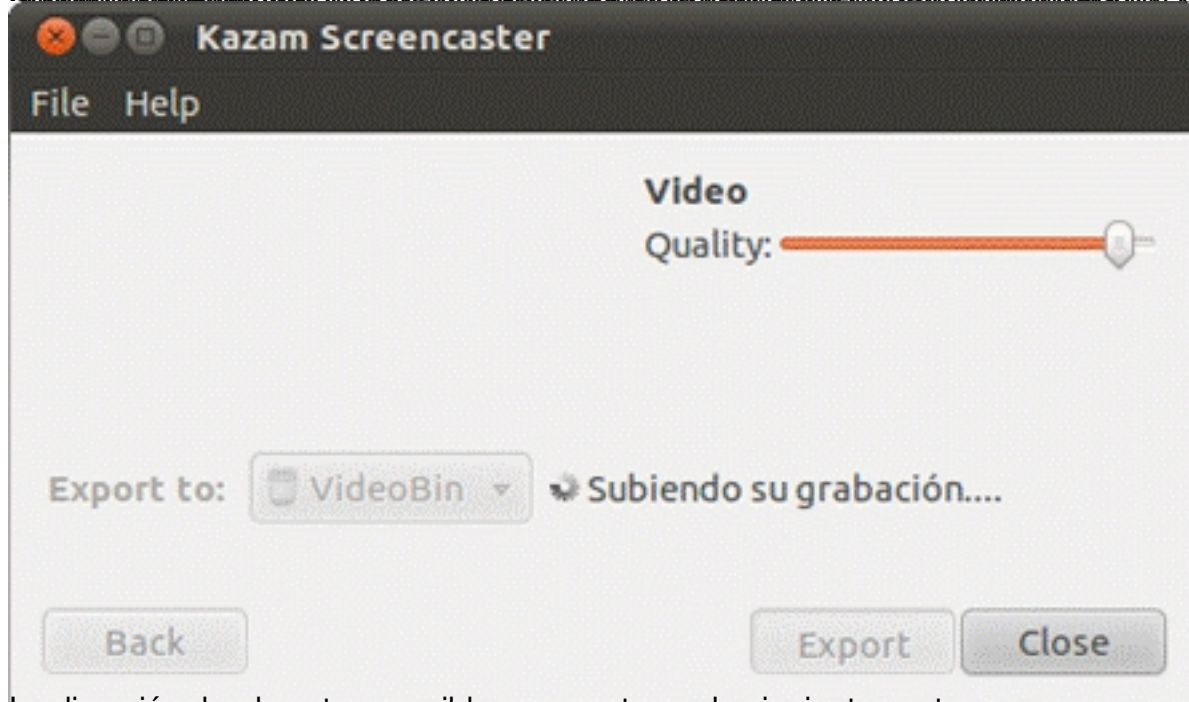
Grabación del escritorio con Kazam

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:

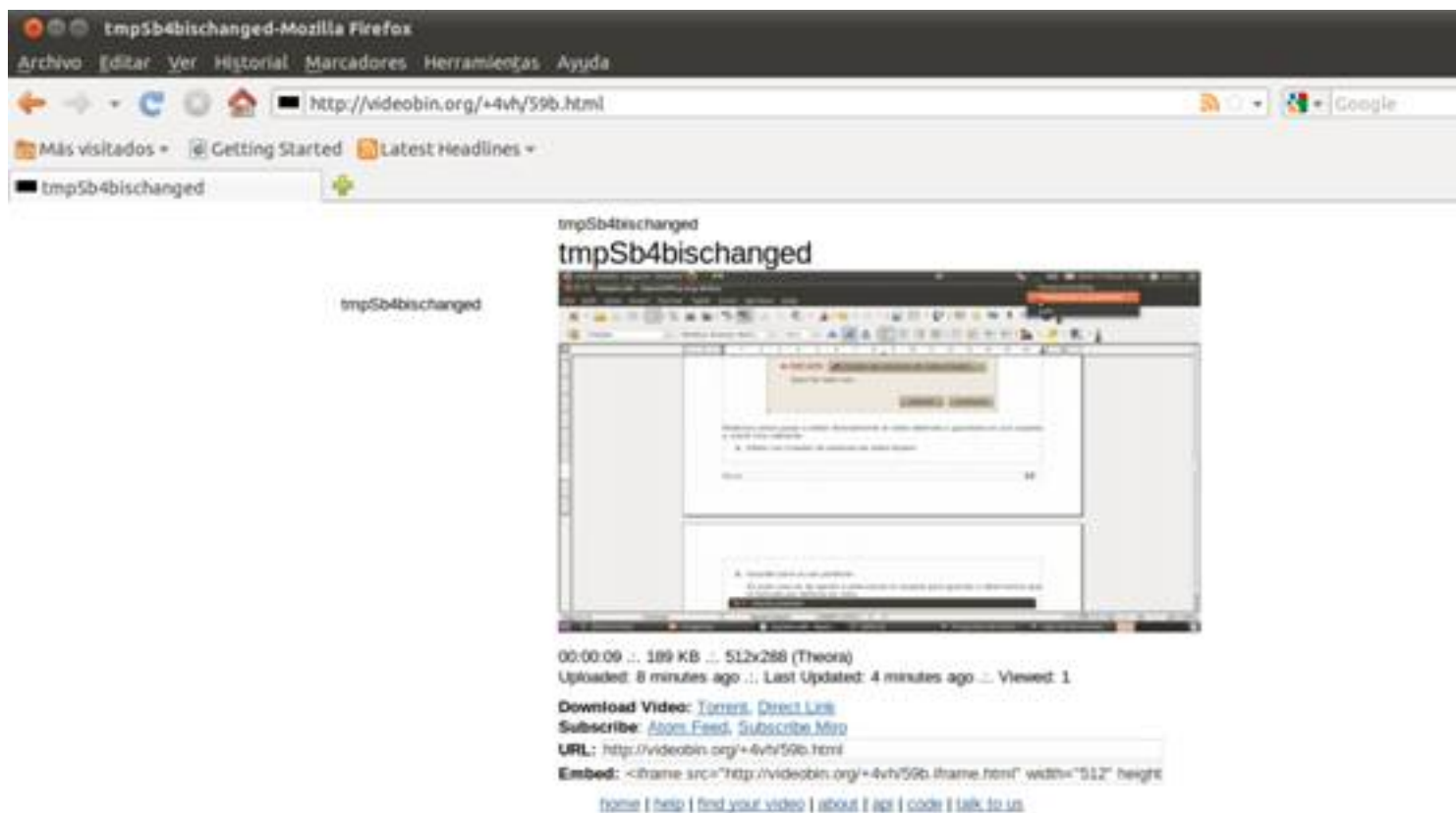


Si vamos a esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información

Grabación del escritorio con Kazam

Autora Elvira Mifsud-k idatzia

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

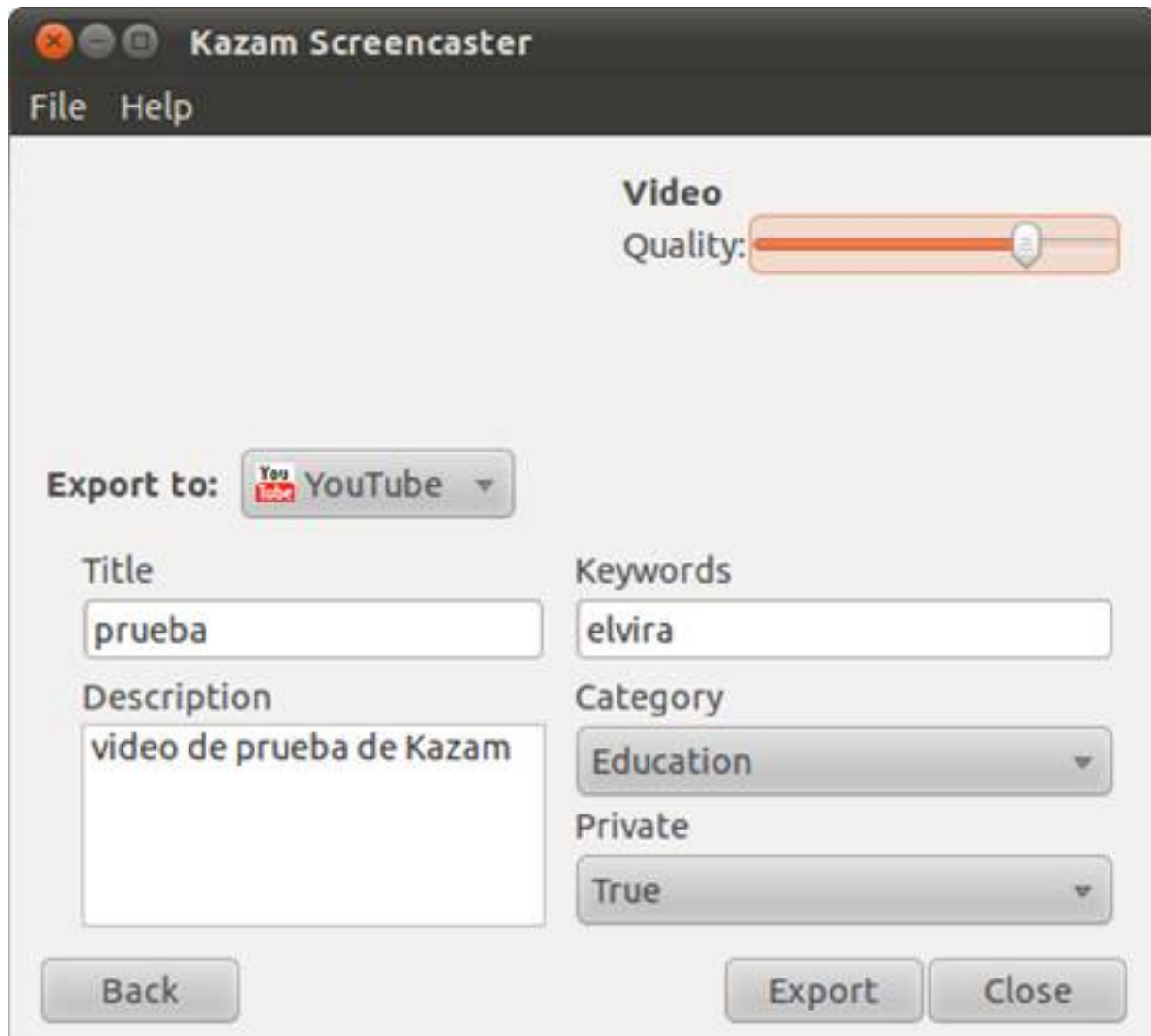


El video de la exportación de audio, que se la video para de información, como se despegaría

Grabación del escritorio con Kazam

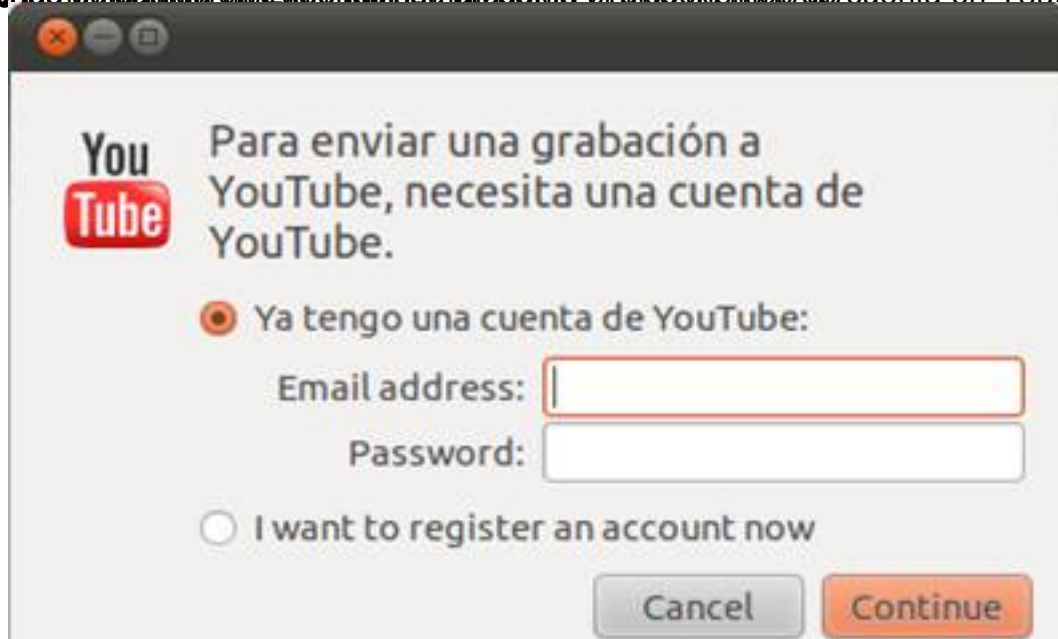
Autora Elvira Mifsud-k idatzia

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. Below that, the 'Export to:' dropdown menu is set to 'YouTube'. To the left of this, there are input fields for 'Title' (containing 'prueba') and 'Keywords' (containing 'elvira'). Below the title field is a larger 'Description' field containing 'video de prueba de Kazam'. To the right of the description field, there is a 'Category' dropdown menu set to 'Education' and 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



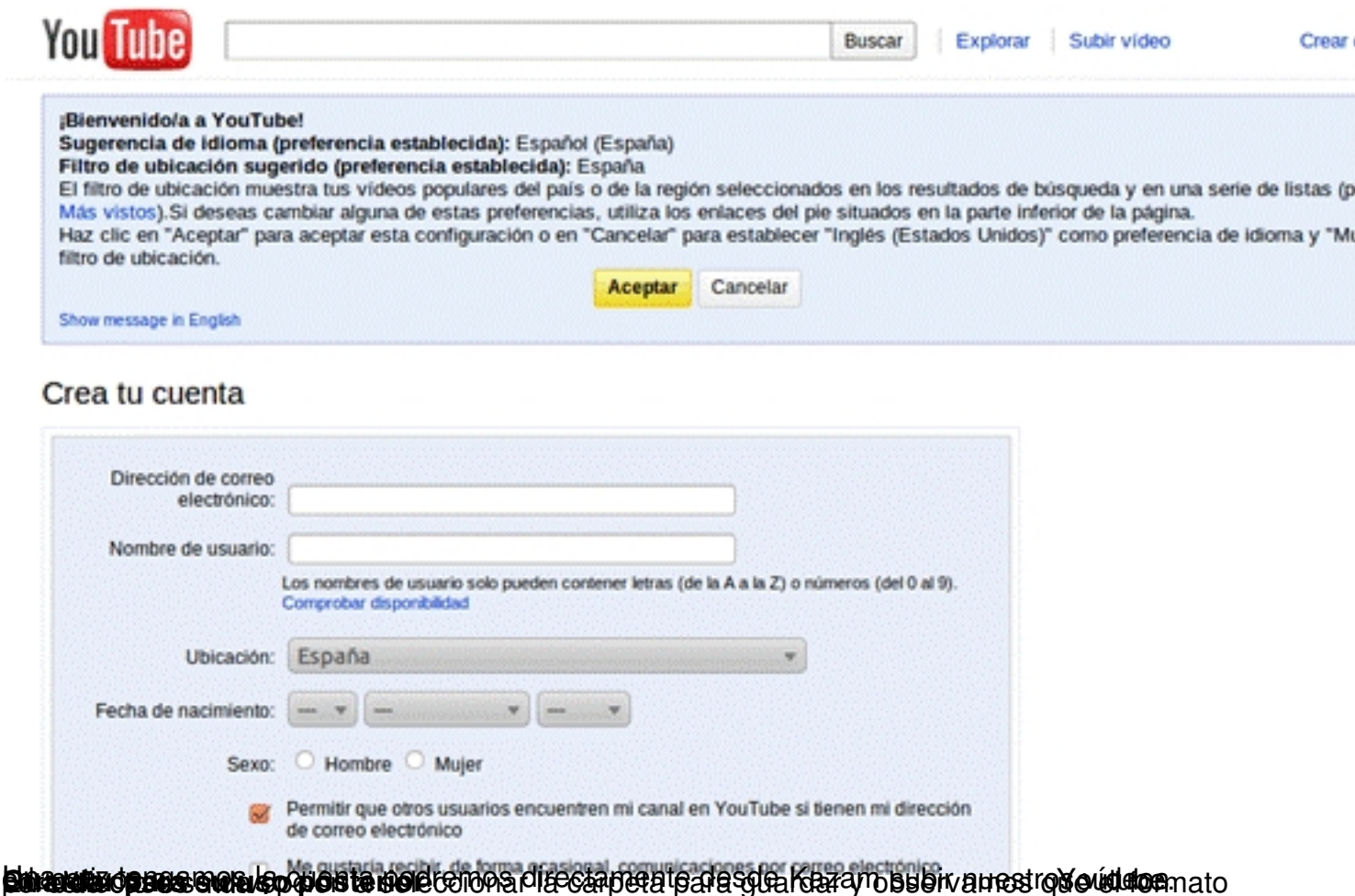
The image shows a dialog box from YouTube. It has the YouTube logo on the left. The text reads: 'Para enviar una grabación a YouTube, necesita una cuenta de YouTube.' Below this, there are two radio buttons. The first one is selected and labeled 'Ya tengo una cuenta de YouTube:'. Below this radio button 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

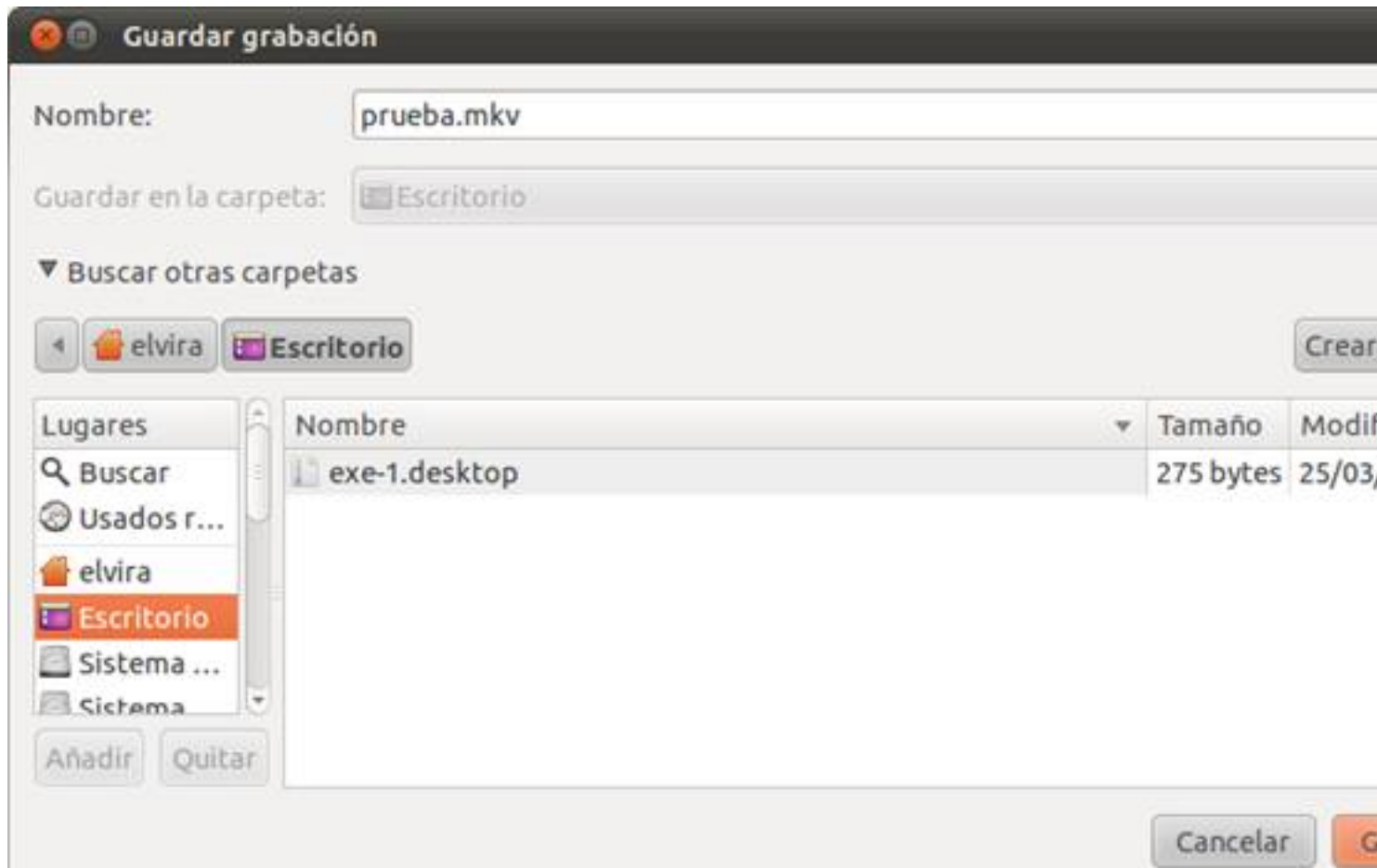


The image shows the YouTube account creation interface in Spanish. At the top, there is a navigation bar with the YouTube logo, a search bar with a 'Buscar' button, and links for 'Explorar', 'Subir video', and 'Crear'. Below the navigation bar, a welcome message states: '¡Bienvenido/a a YouTube! Sugerencia 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 change preferences. It asks the user to click 'Aceptar' to accept the configuration or 'Cancelar' to set 'Inglés (Estados Unidos)' as the default language and 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. It contains a form with the following fields: 'Dirección de correo electrónico:' with a text input; 'Nombre de usuario:' with a text input and a note 'Los nombres de usuario solo pueden contener letras (de la A a la Z) o números (del 0 al 9). Comprobar disponibilidad'; 'Ubicación:' with a dropdown menu set to 'España'; 'Fecha de nacimiento:' with three dropdown menus for day, month, and year; 'Sexo:' with radio buttons for 'Hombre' and 'Mujer'; and two checkboxes: 'Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico' (checked) and 'Me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico'. The bottom of the form is partially obscured by a large, illegible watermark.

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 archivo en formato mkv o en formato de vídeo como Totem o VLC. También podemos guardarlo en formato de vídeo como H.264 o H.265, por ejemplo, con la herramienta x264.

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.