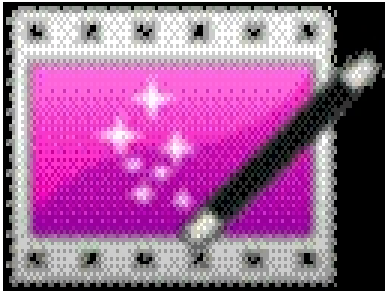


There are no translations available.



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 Y 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://ppa.launchpad.net/and471/>](http://ppa.launchpad.net/and471/)) 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

Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



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

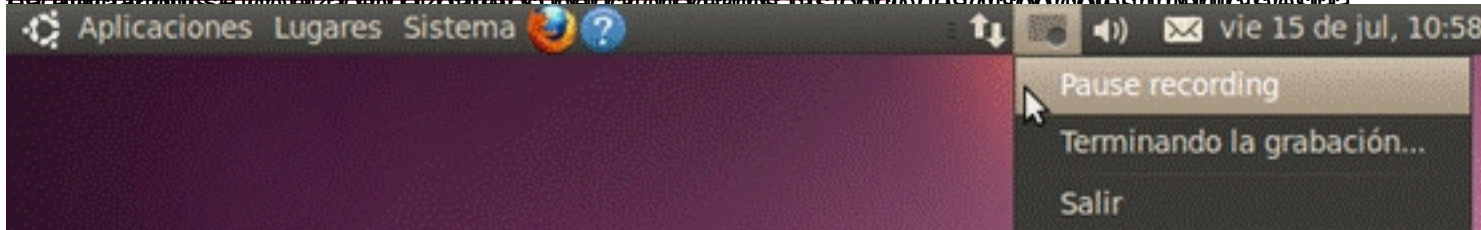
Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



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



Sección de configuración de vídeo y audio. La opción de vídeo es la única que se puede configurar.



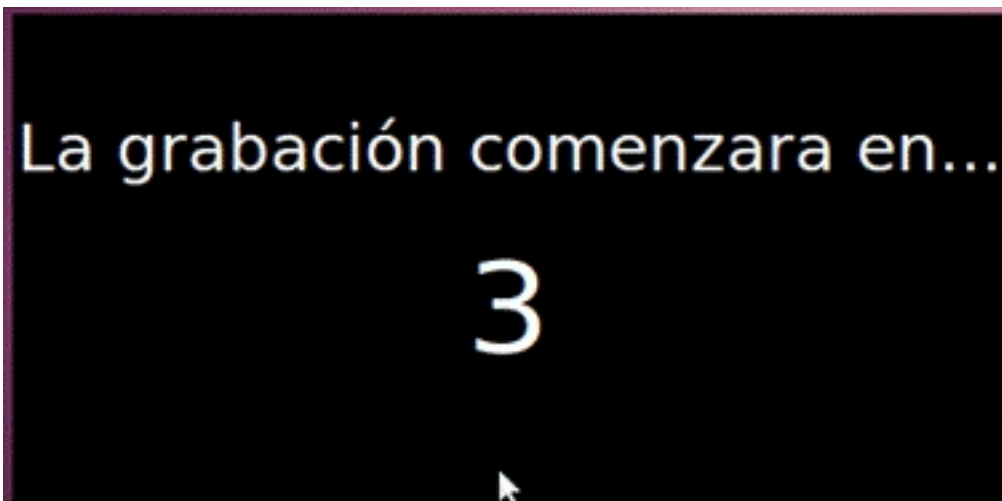
Sección de configuración de vídeo y audio. La opción de vídeo es la única que se puede configurar.

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

Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



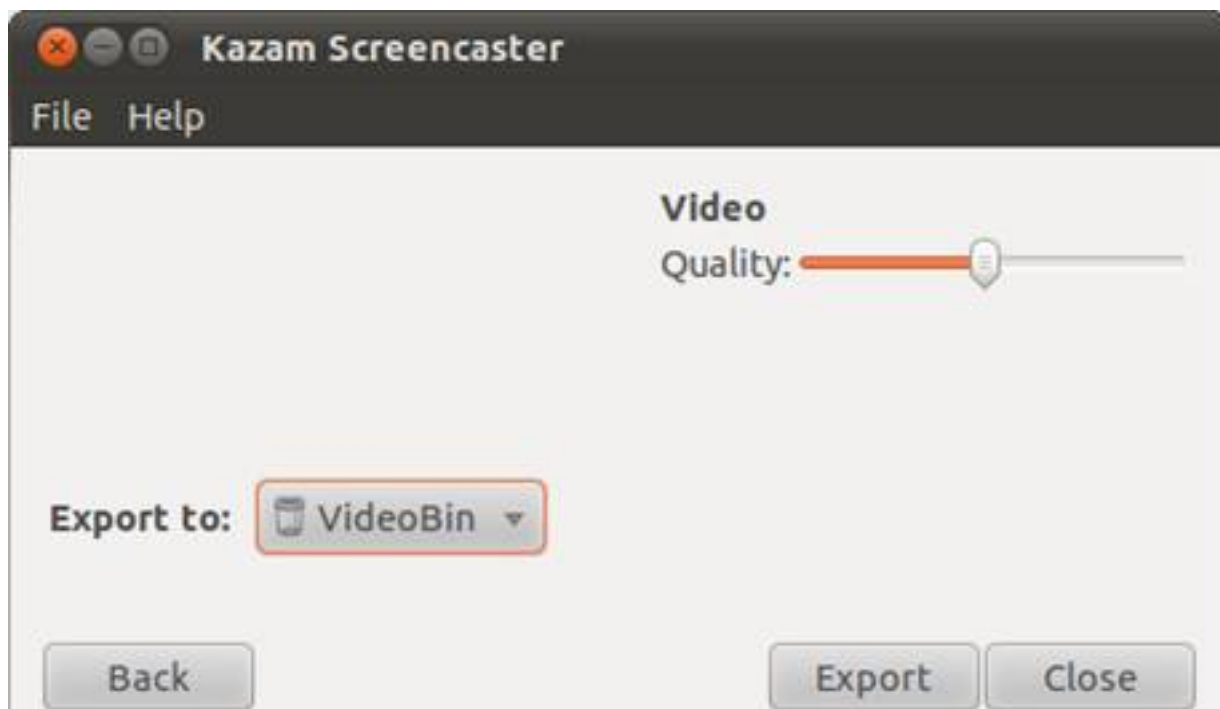
Una vez que el Kazam se ha instalado correctamente, se puede encontrar en el menú de aplicaciones. A



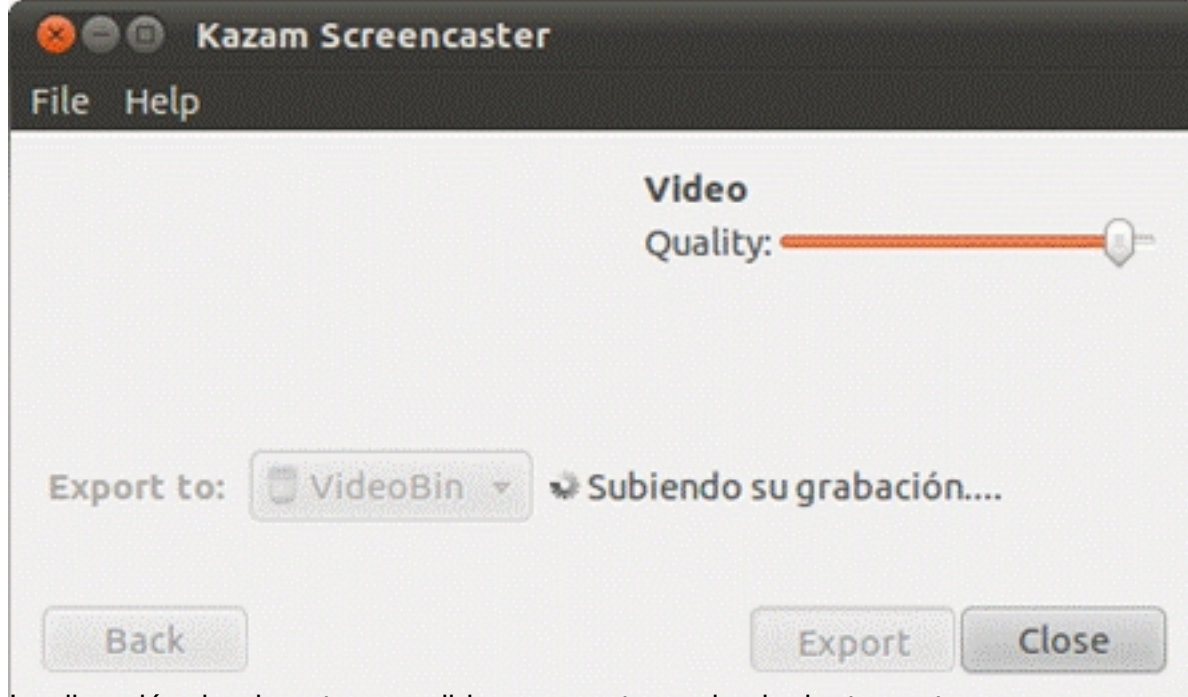
En la pestaña 'Edit with:' se puede elegir el programa con el que se quiere editar el vídeo. En este caso, se elige el 'Creador de sesiones de vídeo Kazam' ya que es el programa que se usó para grabar el vídeo.

Grabación del escritorio con Kazam

Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



En el momento de finalizar la grabación, se muestra la siguiente ventana de exportación directamente



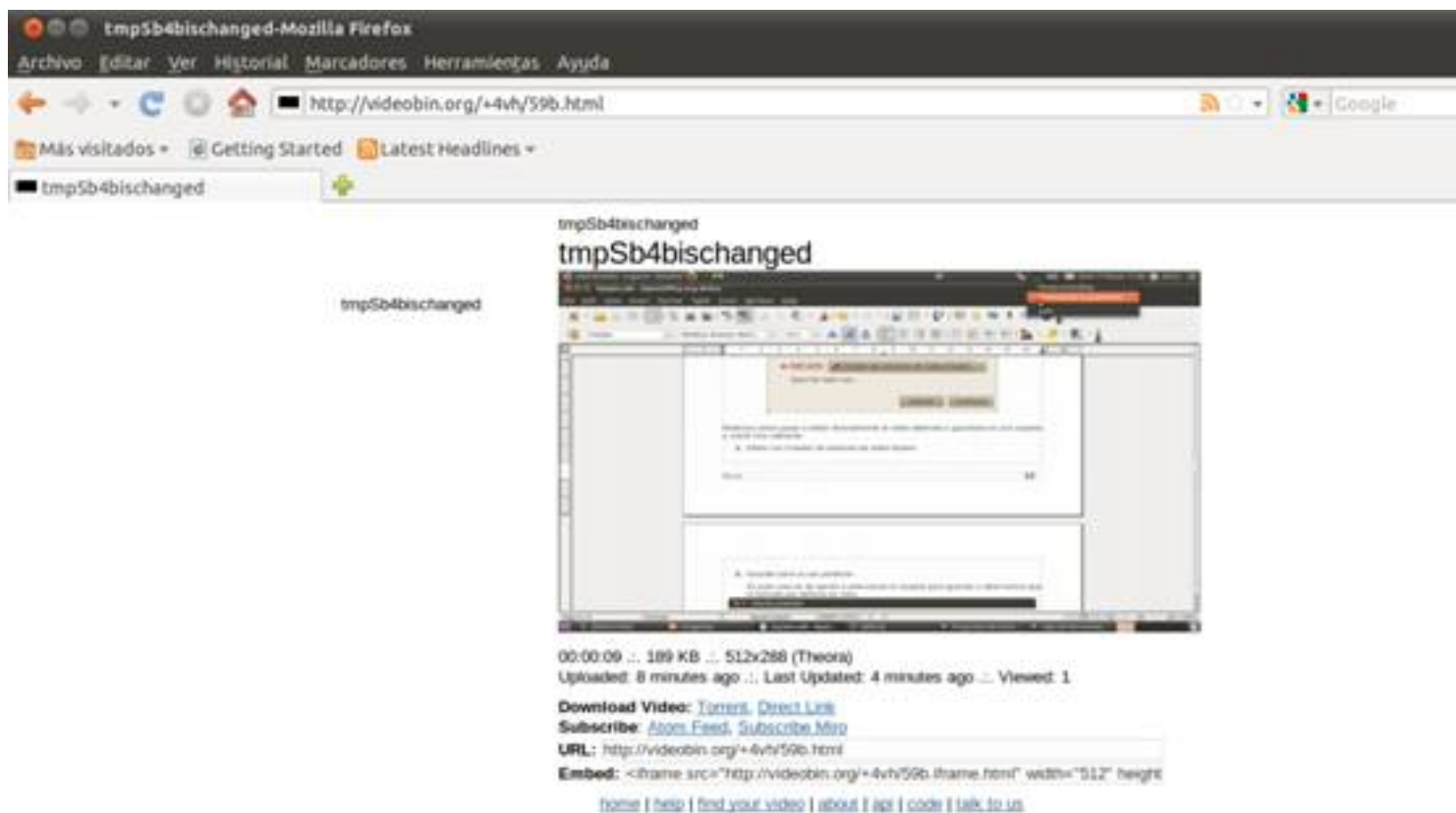
La dirección donde esta accesible se muestra en la siguiente captura:



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

Grabación del escritorio con Kazam

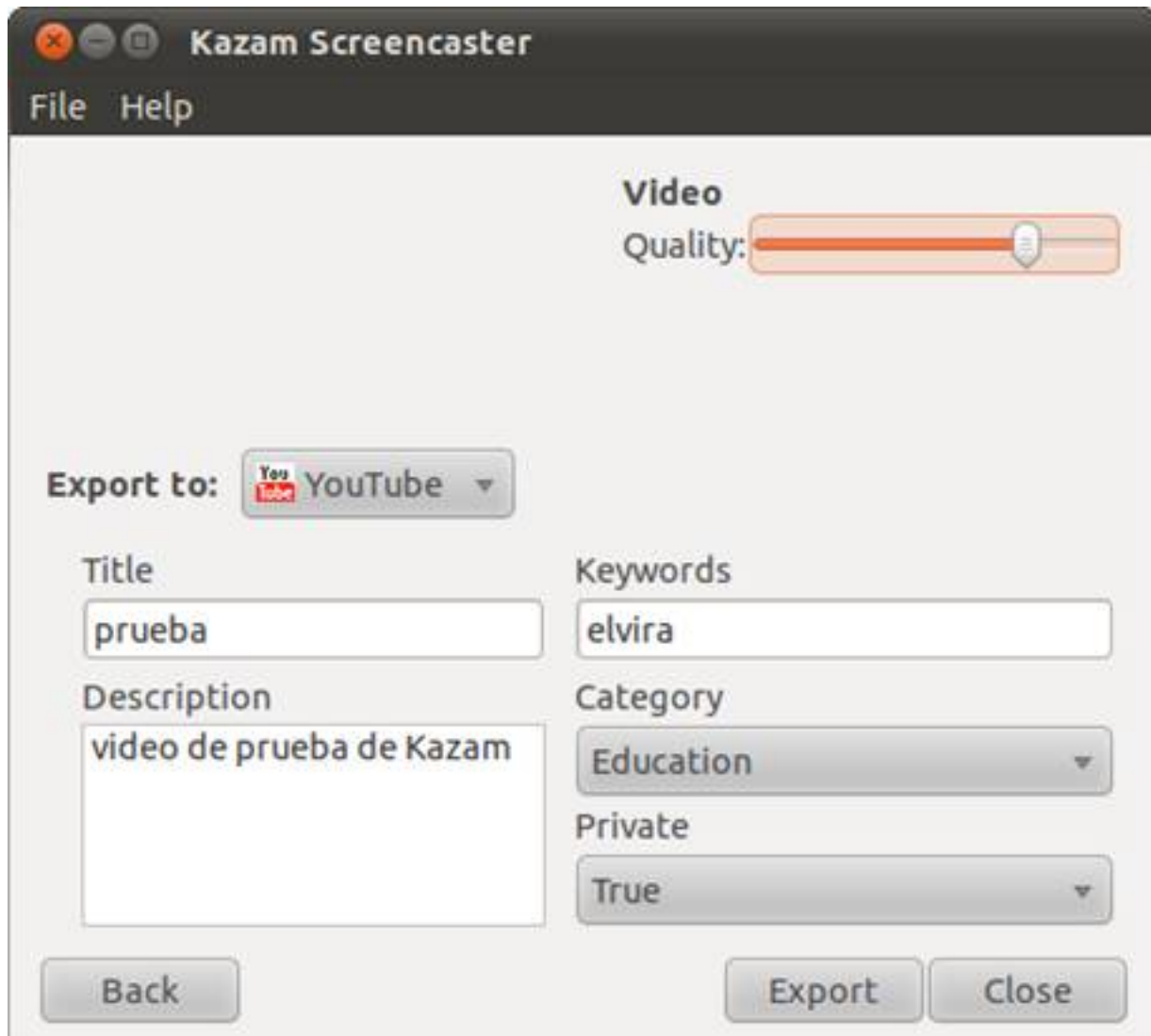
Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



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

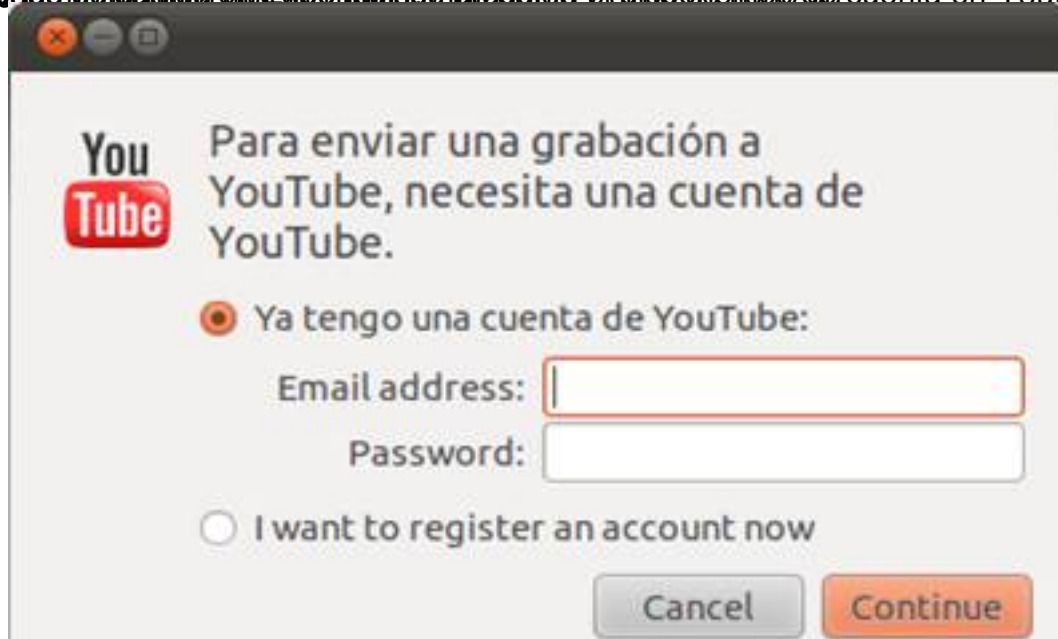
Grabación del escritorio con Kazam

Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



The image shows the 'Kazam Screencaster' application window. At the top 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 settings for video export. On the right, there is a 'Video Quality' slider. On the left, under 'Export to:', there is a dropdown menu showing '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 showing 'Education'). To the right of the description field is a 'Private' dropdown menu showing 'True'. At the bottom of the window are three buttons: 'Back', 'Export', and 'Close'.

Si se no se tiene una cuenta en Youtube, se muestra una ventana de advertencia que indica que se necesita una cuenta en Youtube o no. Si se

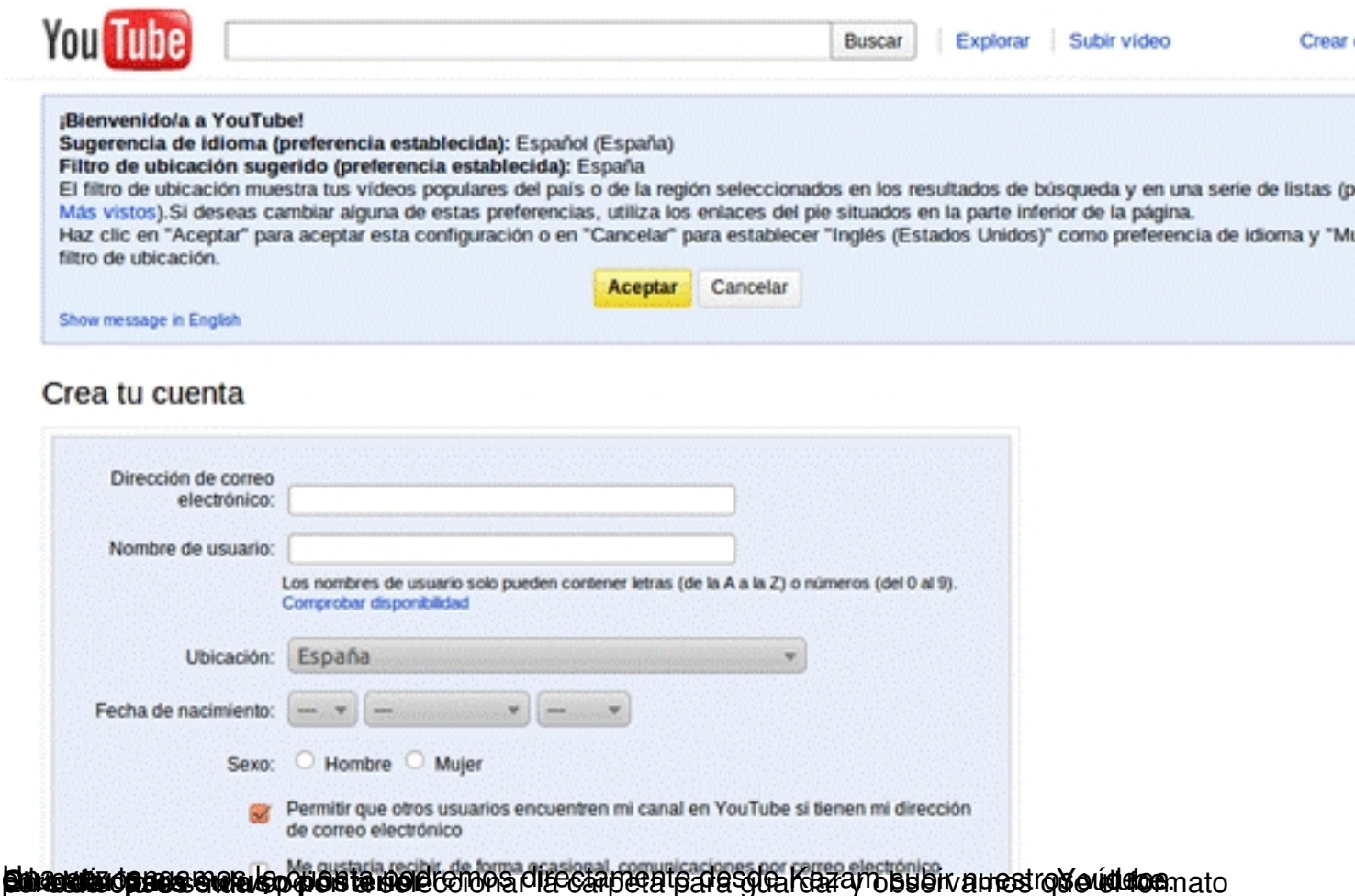


The image shows a dialog box from YouTube. It has the YouTube logo on the left. The text says 'Para enviar una grabación a YouTube, necesita una cuenta de YouTube.' Below this, there are two radio buttons. The first is selected and labeled 'Ya tengo una cuenta de YouTube:'. Below this are two input fields: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

Para completar los pasos anteriores, si no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección <http://www.youtube.com/registration>

Grabación del escritorio con Kazam

Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



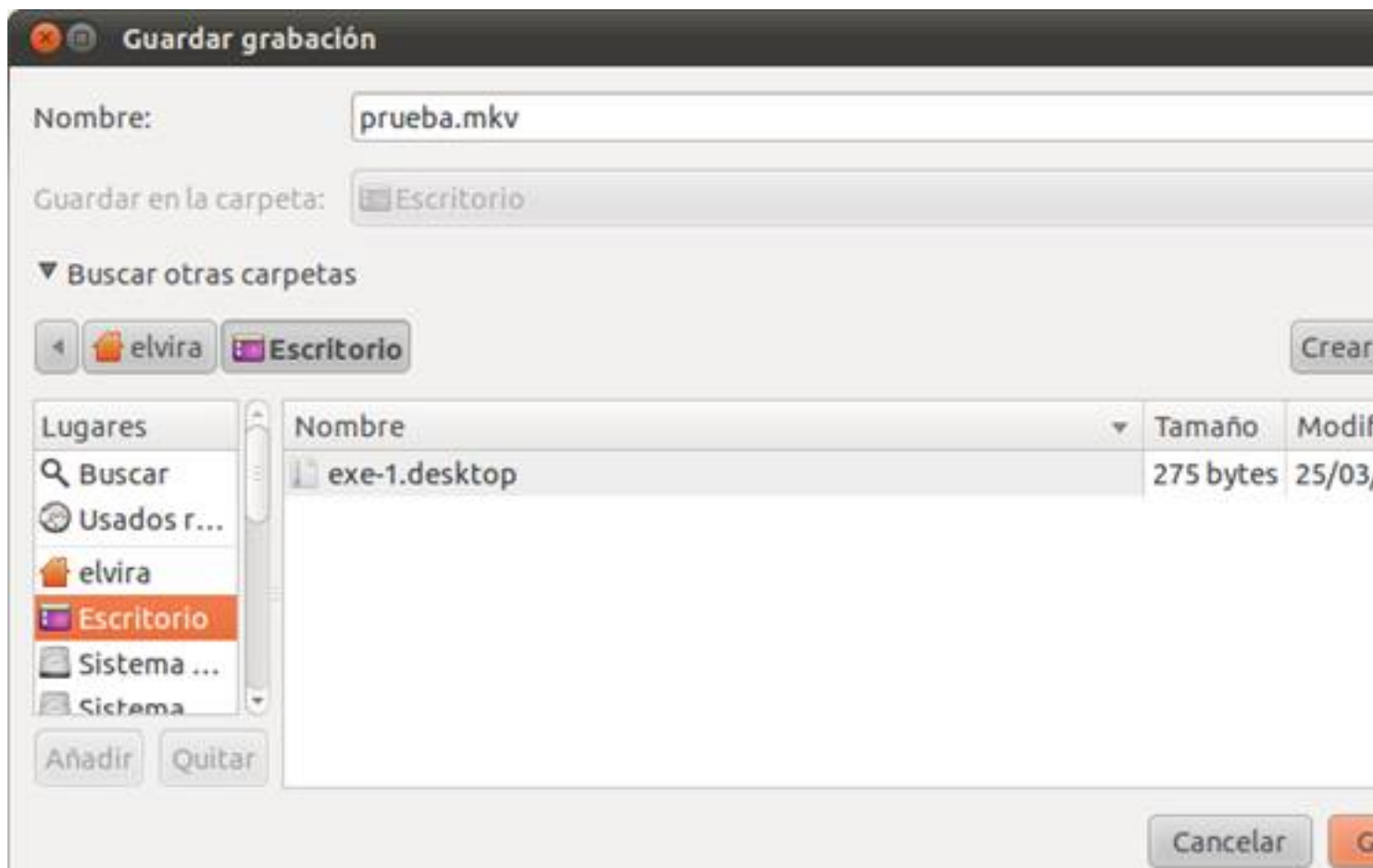
The screenshot shows the YouTube homepage with a welcome message and a 'Crea tu cuenta' (Create your account) section. The welcome message is in Spanish and mentions the user's language preference (Spanish) and location filter (Spain). It includes buttons for 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel). The 'Crea tu cuenta' section contains a form with the following fields and options:

- Dirección de correo electrónico:** A text input field.
- Nombre de usuario:** A text input field. Below it, 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](#)'.
- Ubicación:** A dropdown menu currently set to 'España'.
- Fecha de nacimiento:** Three dropdown menus for day, month, and year.
- Sexo:** Radio buttons for 'Hombre' (Male) and 'Mujer' (Female).
- ☒ **Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico**
- ☐ **Me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico**

Below the form, there is a line of text that appears to be a mix of Spanish and English, possibly a watermark or a description: 'Cuando comencé la creación de mi canal en YouTube, me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico. Me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico.' This text is partially obscured by a large, bold, black watermark that reads 'Kazam'.

Grabación del escritorio con Kazam

Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



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, 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.