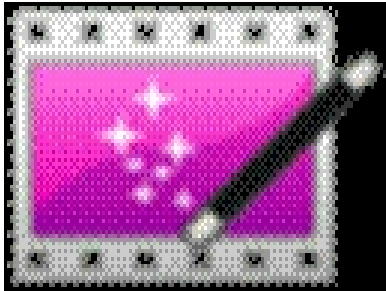


There are no translations available.



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

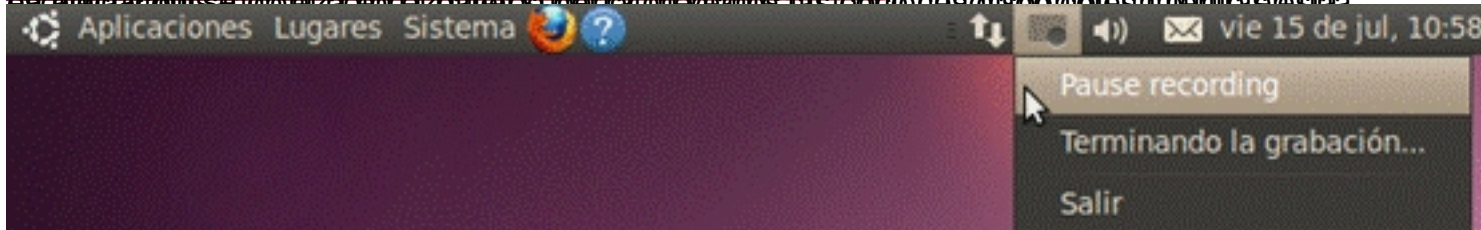
Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



Recordando este último, vemos que las opciones disponibles son prácticamente nulas. En *Files* solo



Sección de configuración de vídeo y audio. La opción de grabar el escritorio está



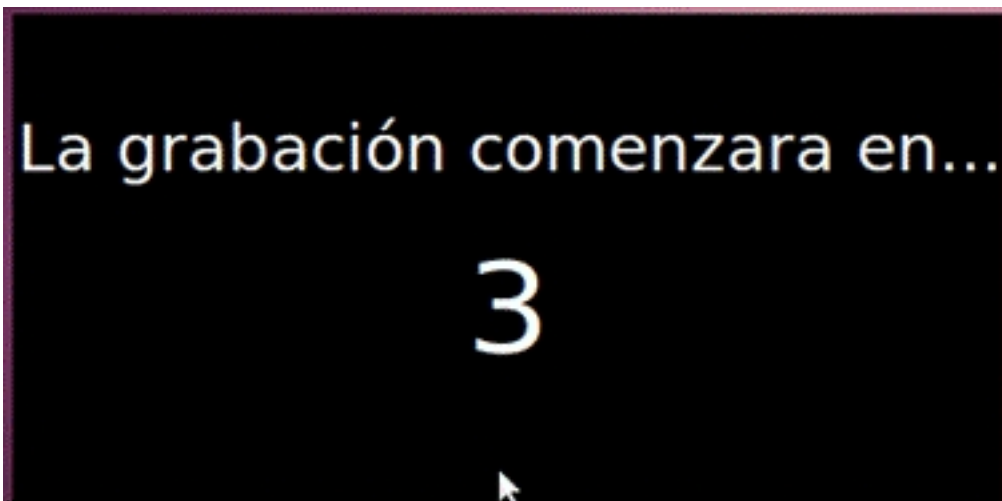
Sección de configuración de vídeo y audio. La opción de grabar el escritorio está

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



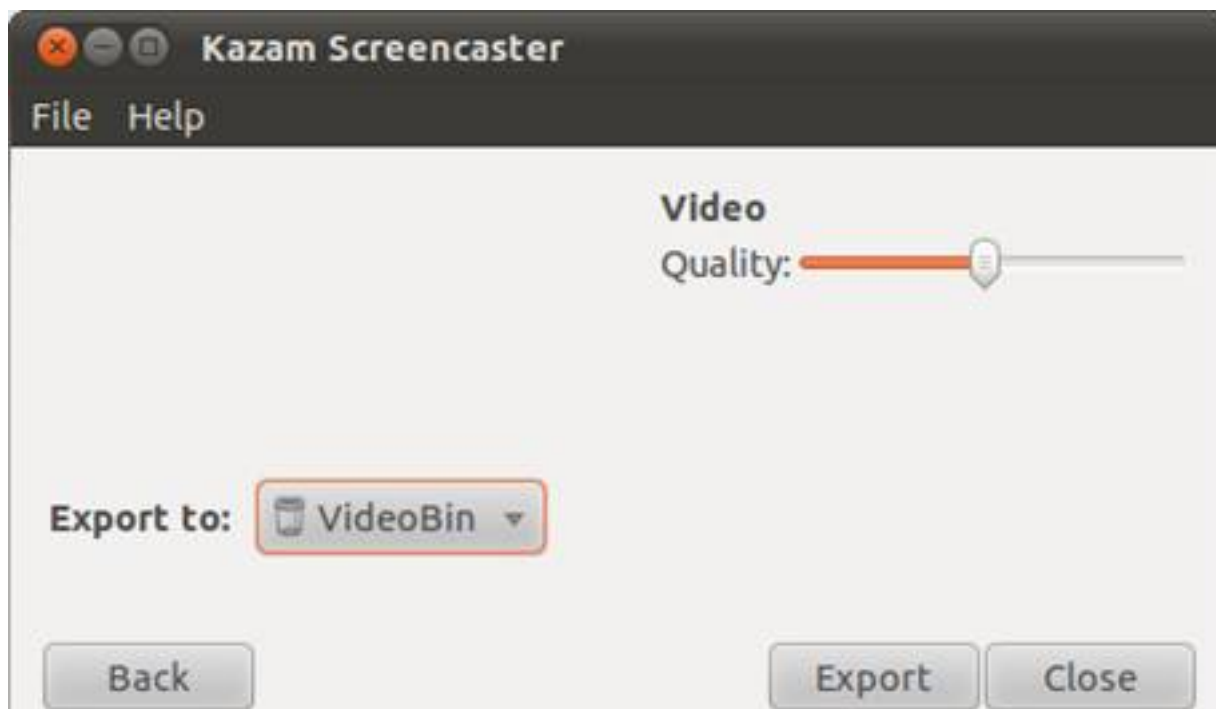
Una vez que el Kazam se ha iniciado, se muestra una ventana de bienvenida en la que se indica que la grabación. A



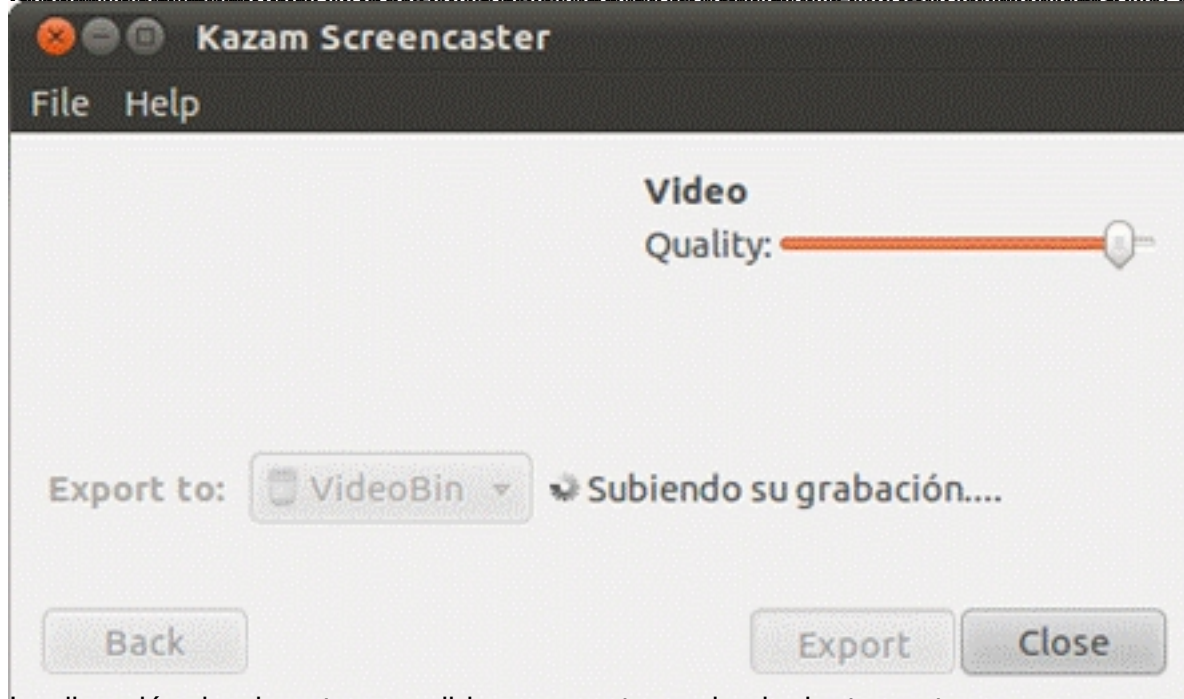
En la parte superior de la ventana se muestra el vídeo que se ha grabado y se puede ver que se ha grabado correctamente. En la parte inferior se muestra el nombre del vídeo y se puede ver que se ha grabado correctamente.

Grabación del escritorio con Kazam

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



En el momento en el que se pulsa el botón de exportación, la grabación se sube directamente a VideoBin.



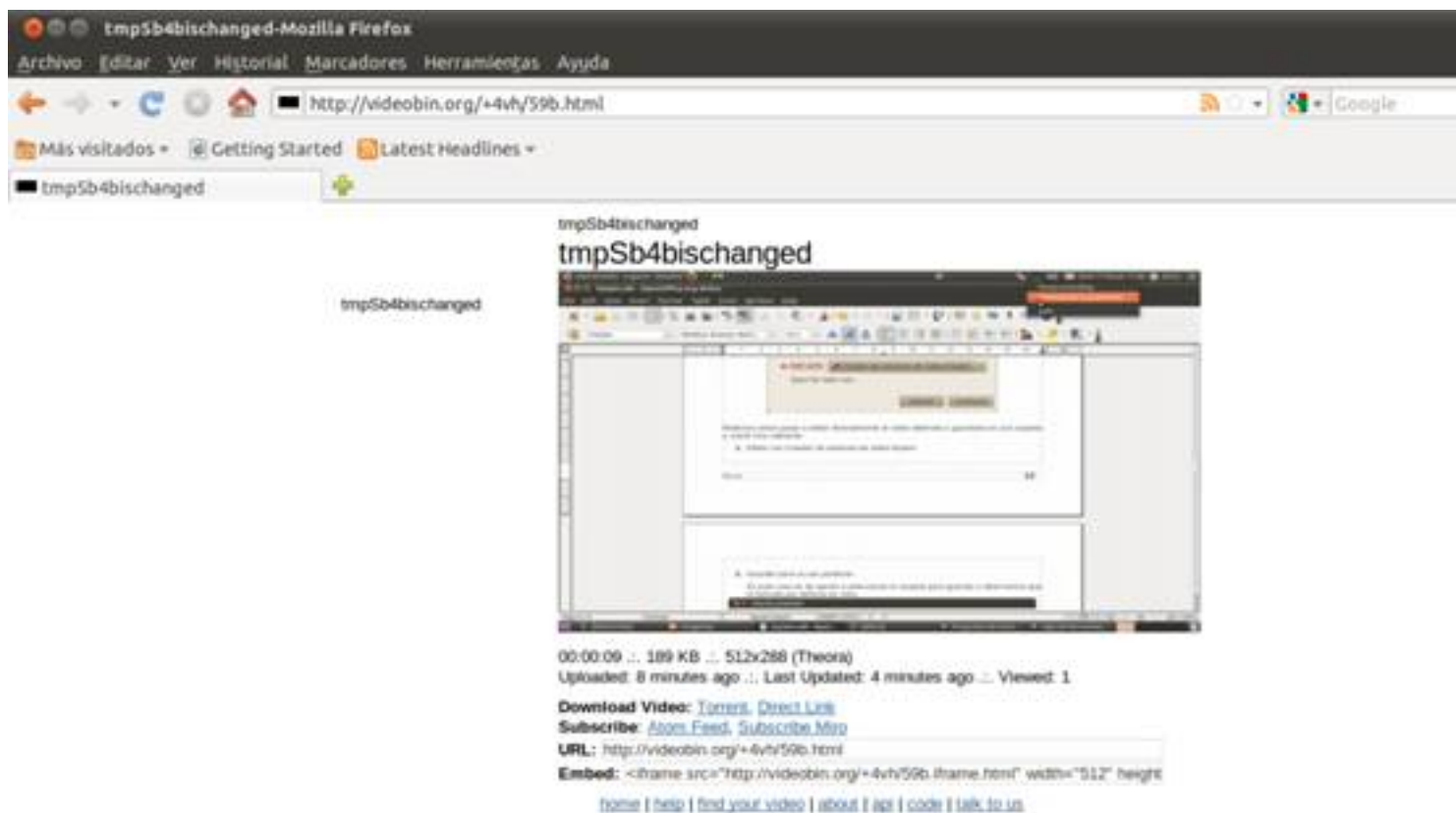
La dirección donde esta accesible se muestra en la siguiente captura:



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

Grabación del escritorio con Kazam

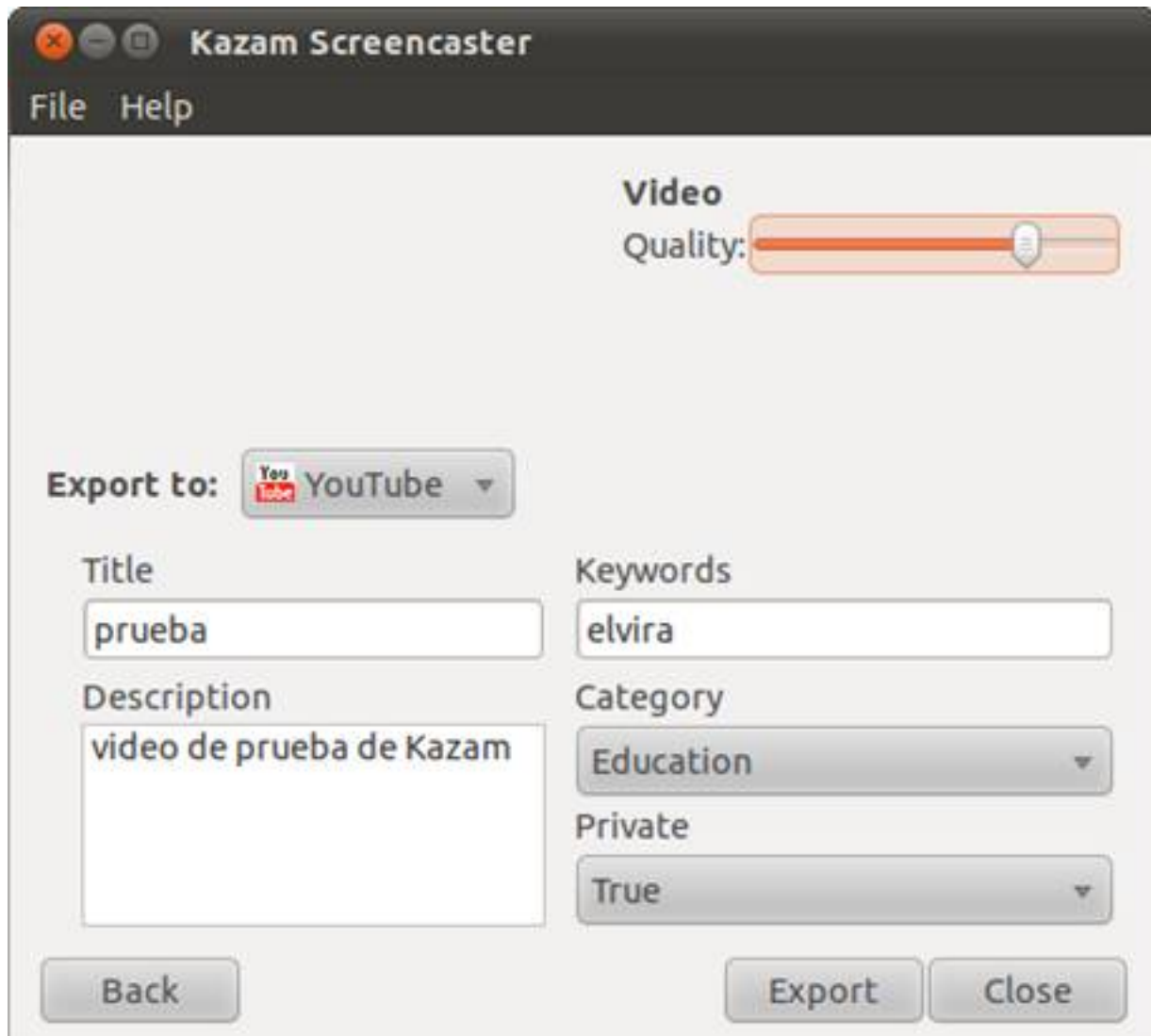
Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



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

Grabación del escritorio con Kazam

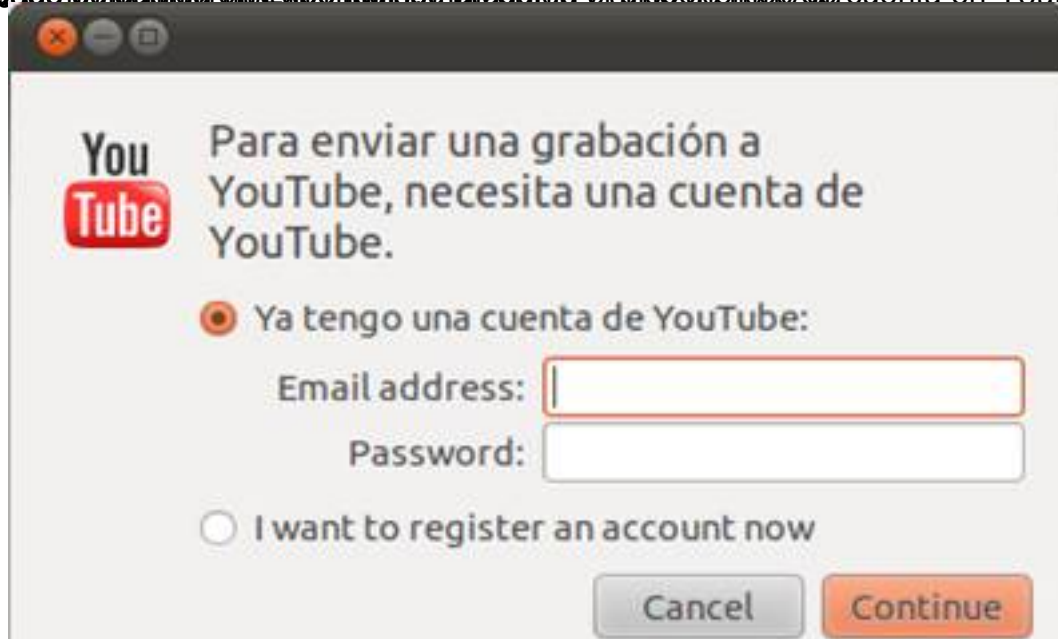
Written by Autora Elvira Mifsud
Tuesday, 30 August 2011 09:00



The image shows the 'Kazam Screencaster' application window. At the top, 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:

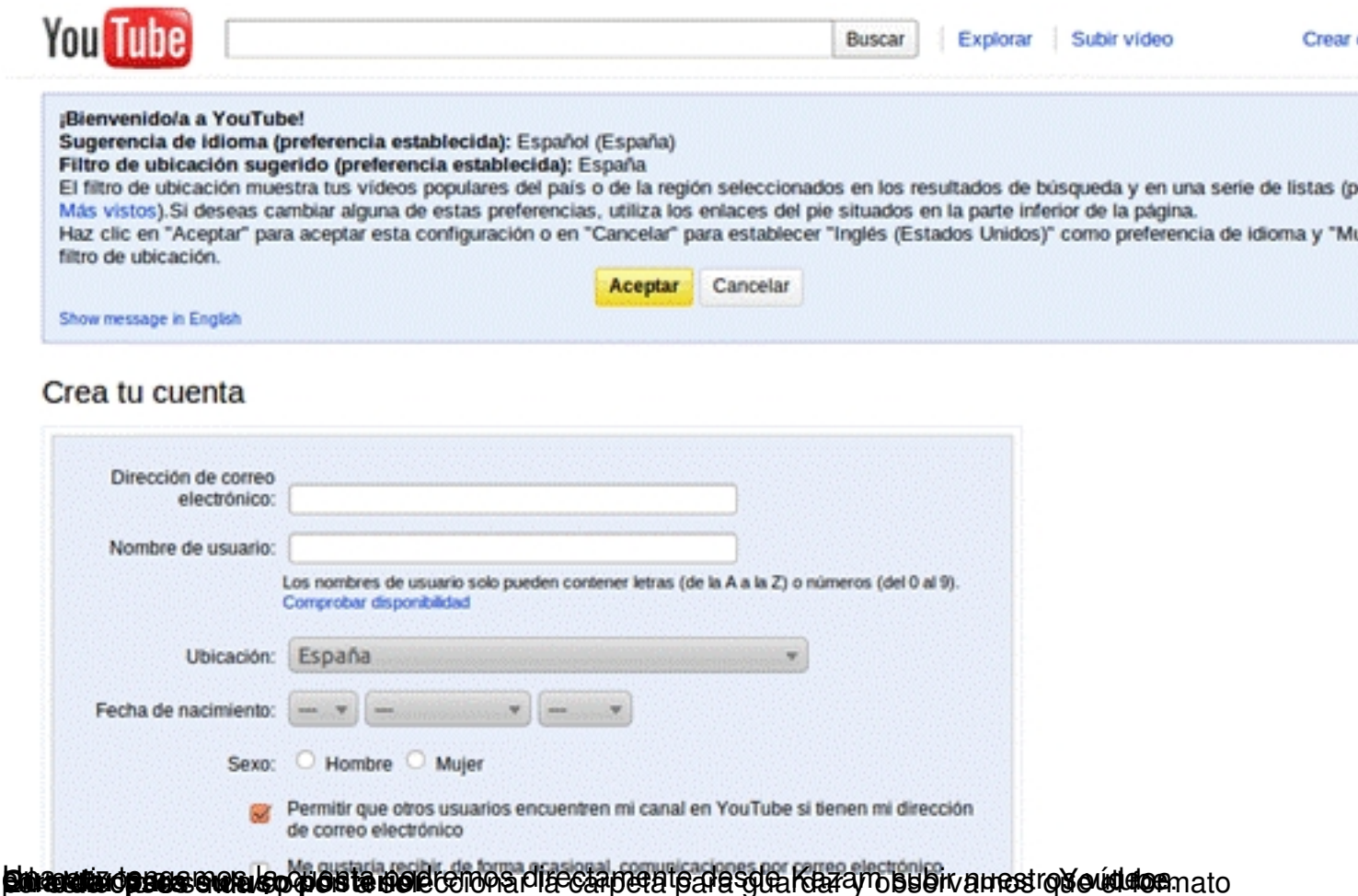
- Video Quality:** A slider control set to a high level.
- Export to:** A dropdown menu showing 'YouTube' with a small YouTube logo to its left.
- Title:** A text input field containing the word 'prueba'.
- Keywords:** A text input field containing the word 'elvira'.
- Description:** A text area containing the text 'video de prueba de Kazam'.
- Category:** A dropdown menu showing 'Education'.
- Private:** A dropdown menu showing 'True'.
- At the bottom, there are three buttons: 'Back', 'Export', and 'Close'.

Si no dispones de una cuenta en YouTube, puedes crear una en <http://www.youtube.com> o simplemente no se te permite exportar a YouTube.



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 label are two input fields: 'Email address:' and 'Password:'. The second radio button is labeled 'I want to register an account now'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'Continue'.

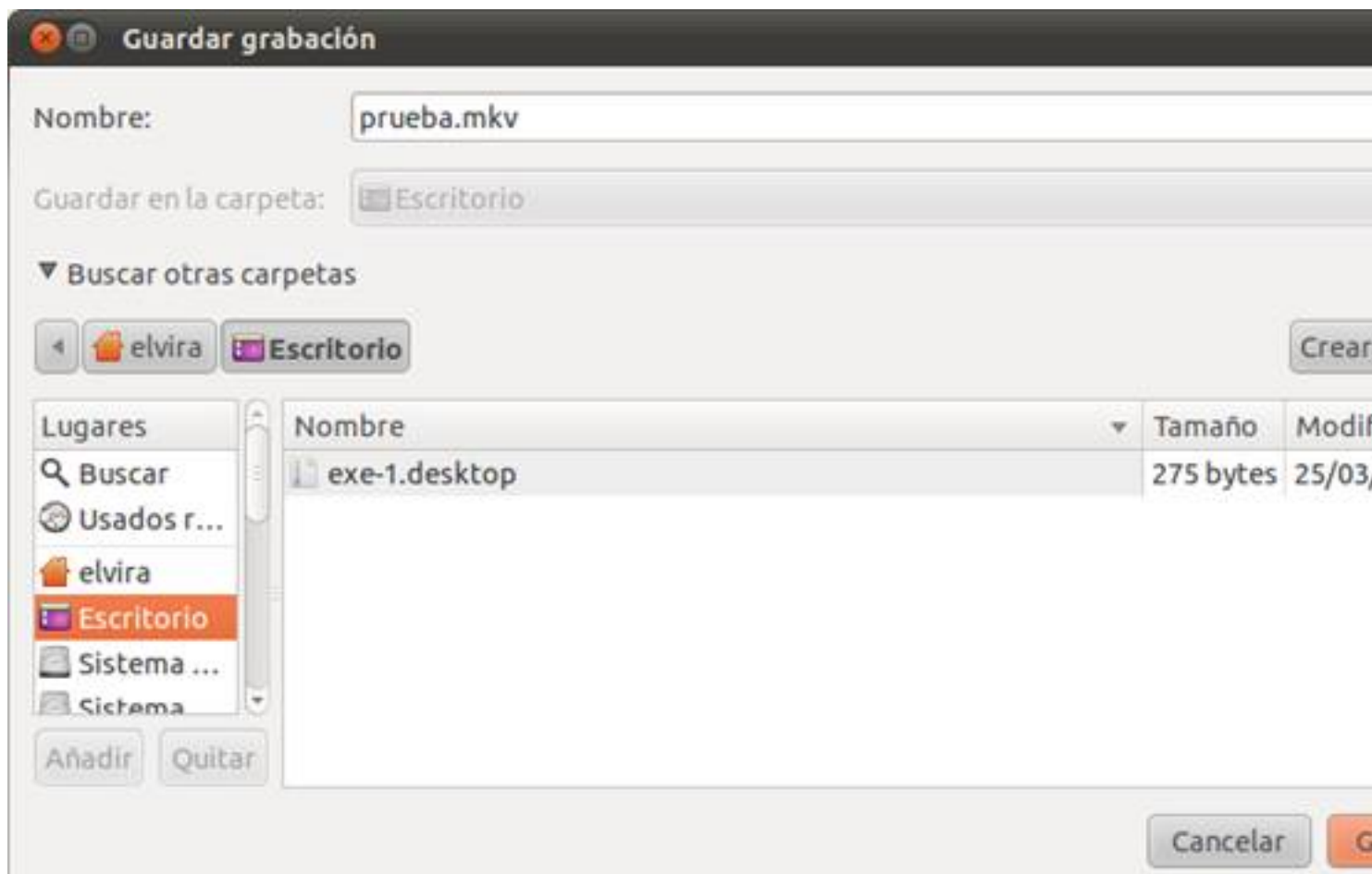
Para que podamos solicitarlos, necesitamos que no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección <http://www.youtube.com>



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). 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:** Two radio buttons labeled "Hombre" and "Mujer".
- ☒ **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**

At the bottom of the form, there is a link: [¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión aquí](#).



Cuando terminamos la grabación, podemos guardar el vídeo en formato mkv o en formato h264, 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.