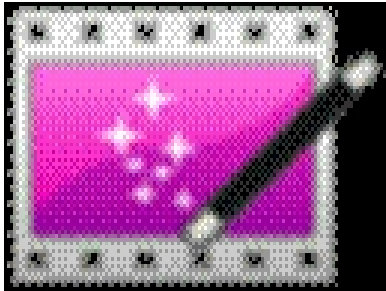


There are no translations available.



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

Escrit per Autora Elvira Mifsud
dimarts, 30 d'agost de 2011 09:00



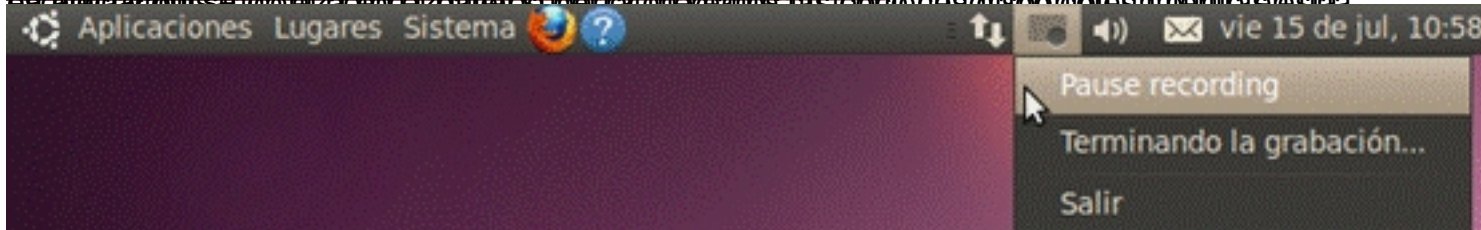
Lanzamos la aplicación y la interfaz que muestra es muy sencilla y directamente ofrece la opción de grabar el escritorio.



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



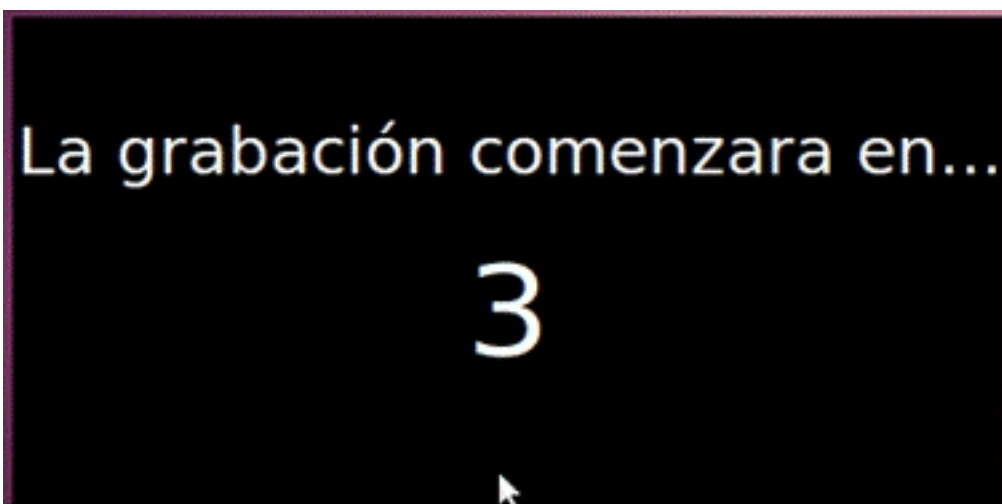
Se puede seleccionar el botón de grabación de vídeo, pero no el de audio. La opción de grabar el escritorio



Se puede seleccionar el botón de grabación de vídeo, pero no el de audio. La opción de grabar el escritorio

5. Utilización de Kazam

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



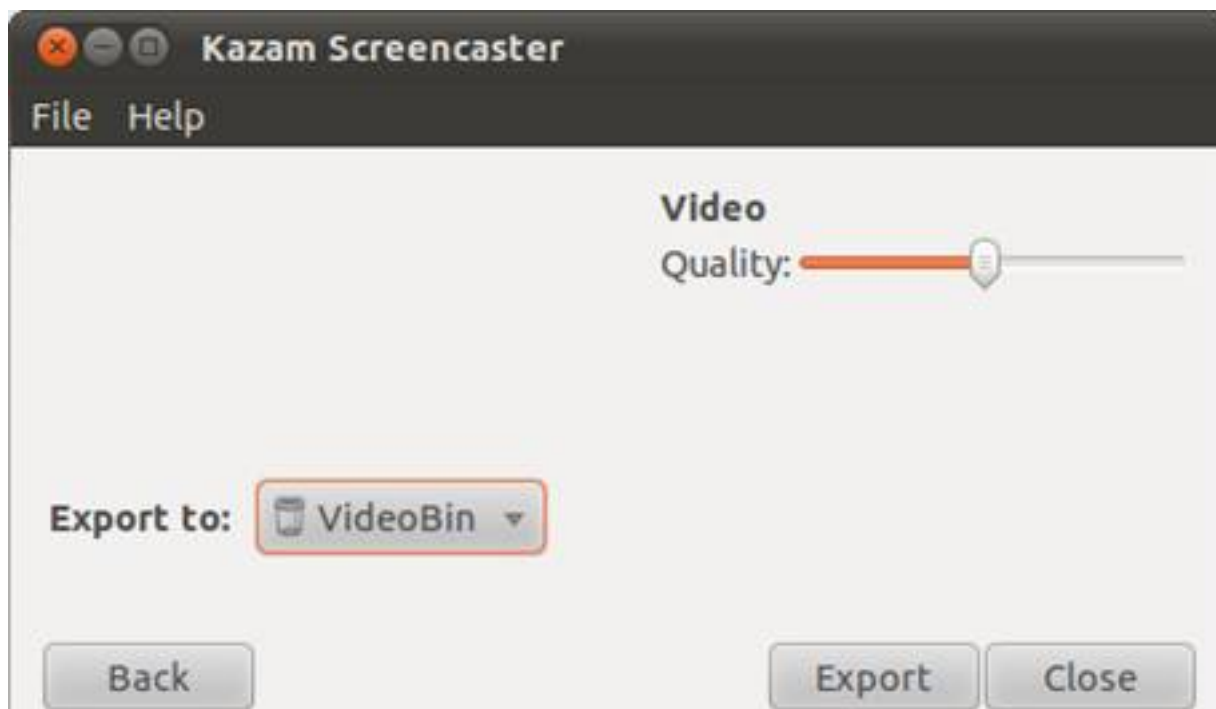
Una vez que el programa ha terminado de grabar, se muestra una ventana de diálogo en la que se indica que la grabación ha finalizado y se pregunta qué se quiere hacer con el archivo grabado. A



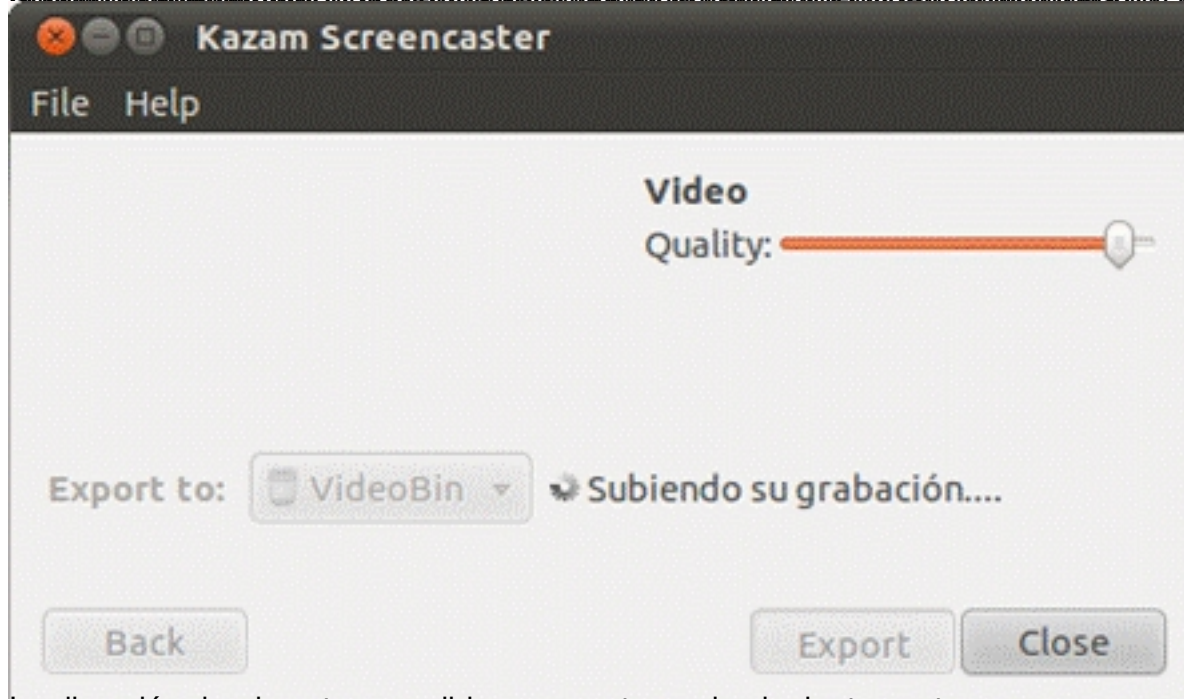
En la imagen se puede ver que el archivo grabado se guarda en el formato de vídeo que se eligió al iniciar la grabación. En este caso, el archivo se guarda en formato de vídeo de Kazam. El programa también permite guardar el vídeo en otros formatos, como por ejemplo, en formato de vídeo de Kazam. El programa también permite guardar el vídeo en otros formatos, como por ejemplo, en formato de vídeo de Kazam.

Grabación del escritorio con Kazam

Escrit per Autora Elvira Mifsud
dimarts, 30 d'agost de 2011 09:00



En el menú de Exportar, seleccionamos la opción de Plantilla VideoBin para exportar directamente



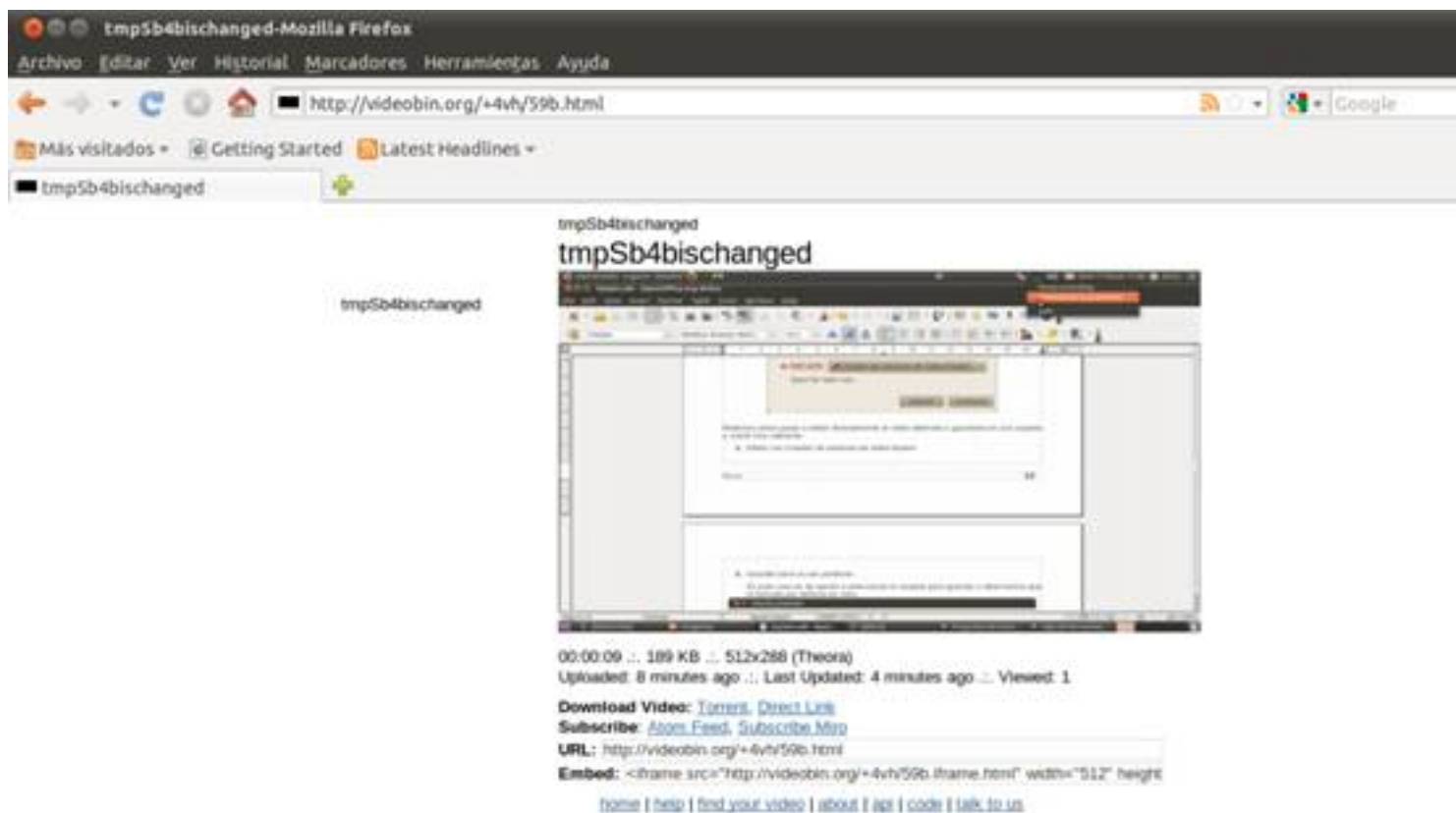
La dirección donde esta accesible se muestra en la siguiente captura:



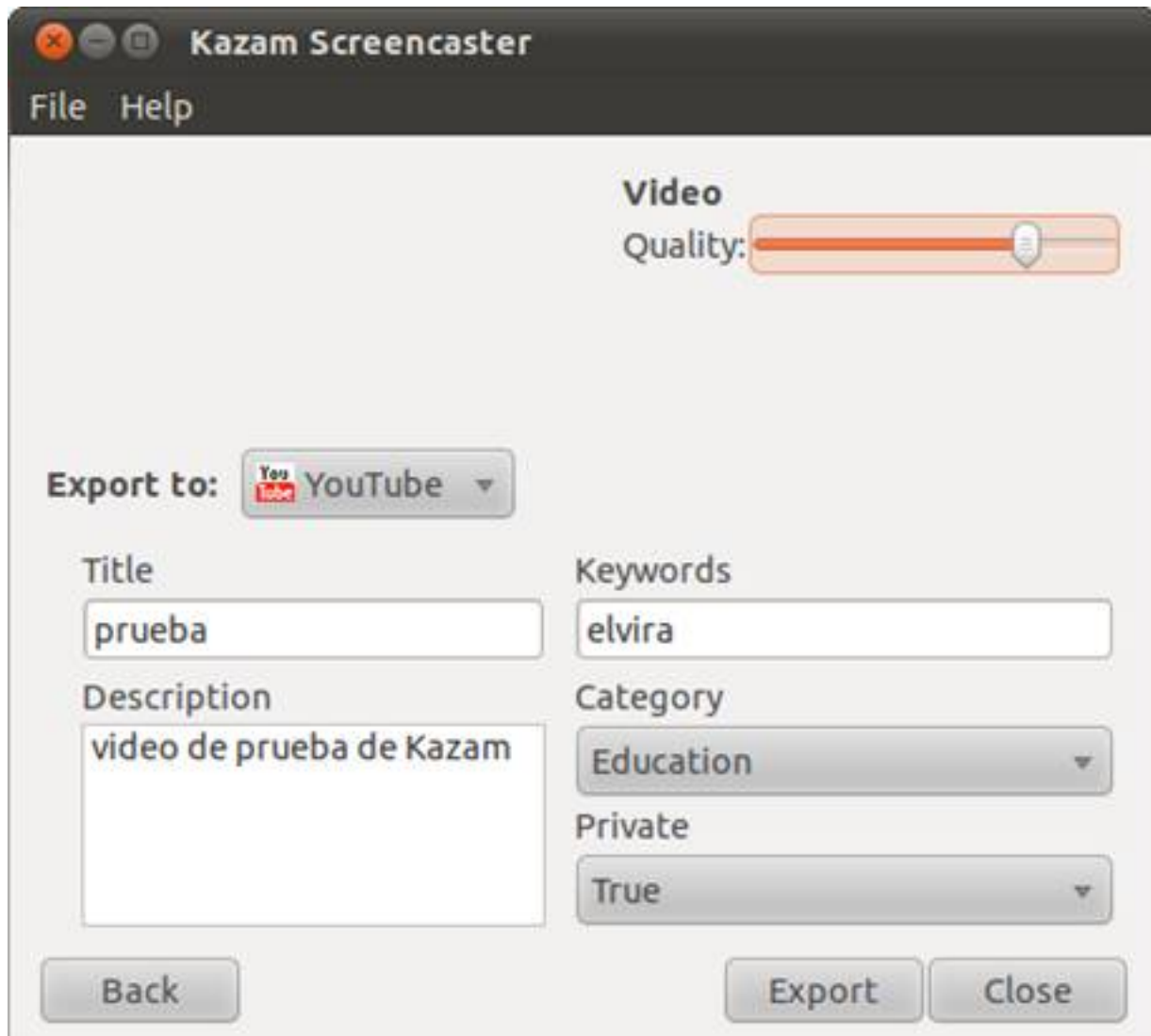
Si vamos a esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información

Grabación del escritorio con Kazam

Escrit per Autora Elvira Mifsud
dimarts, 30 d'agost de 2011 09:00

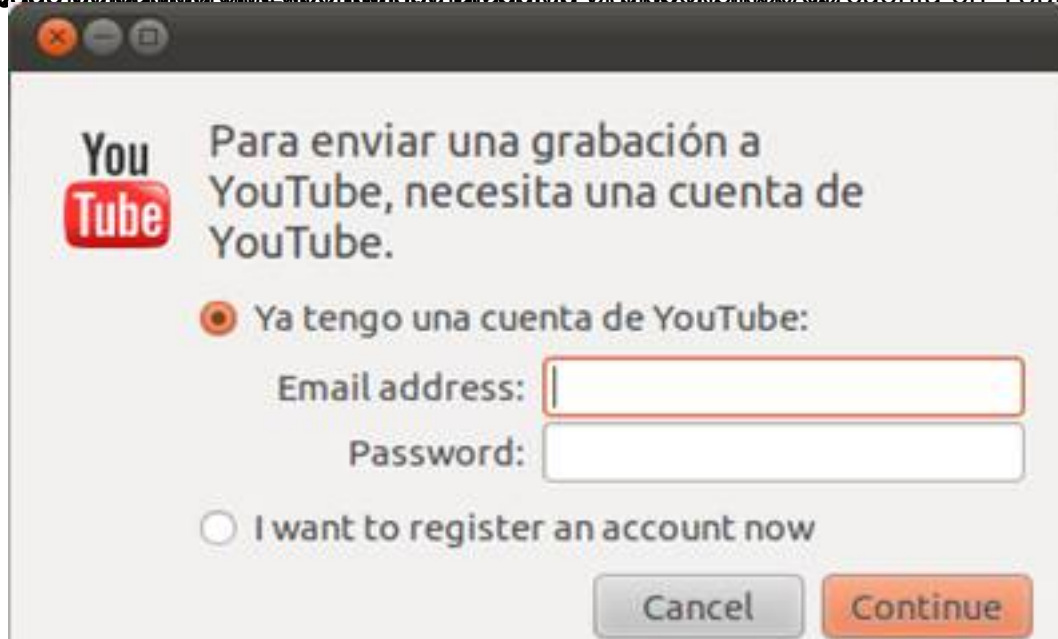


El video de la exposició que he gravat amb Kazam i que he pujat a videobin.org, informació de com es desplega



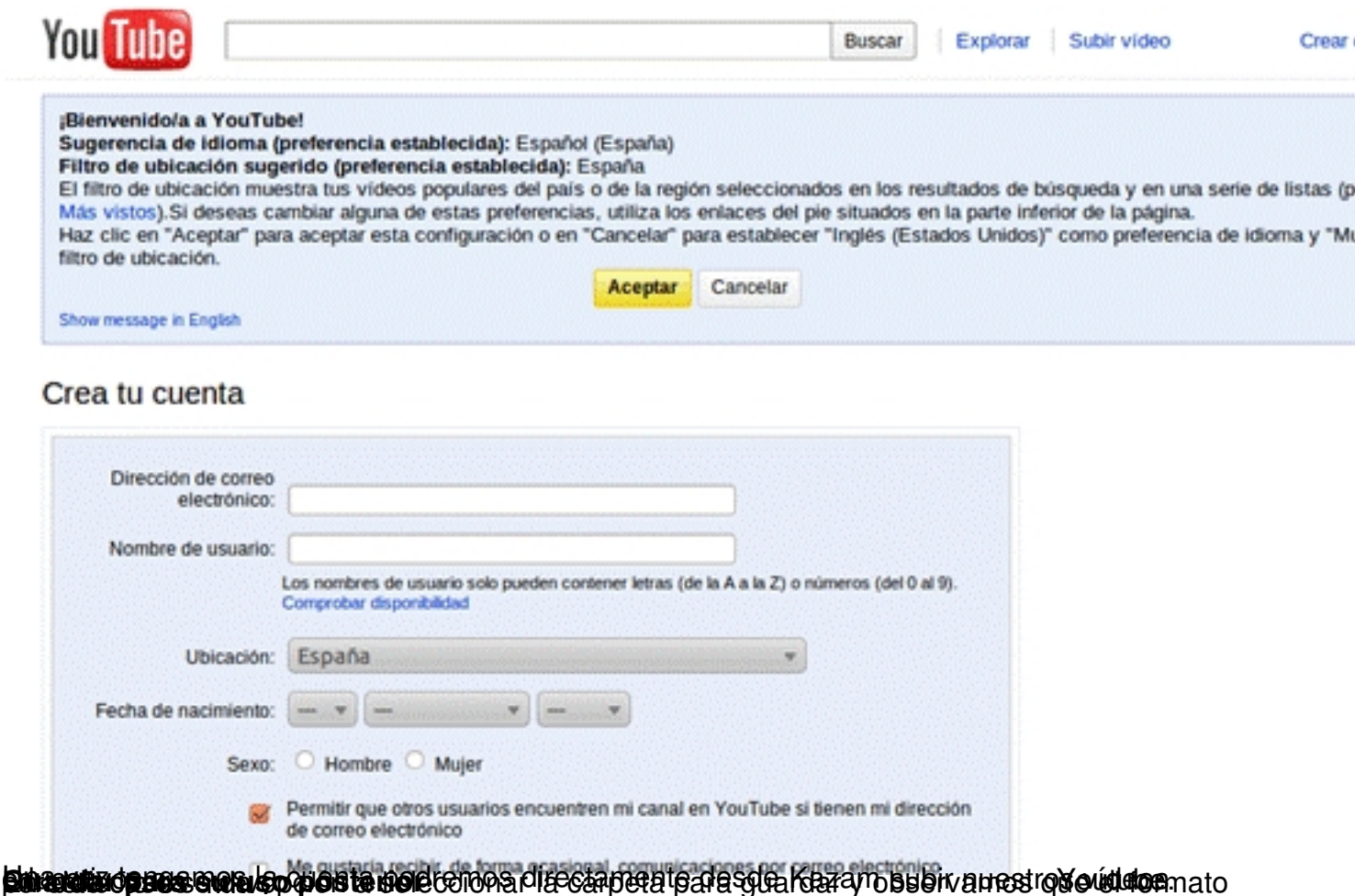
The image shows the 'Kazam Screencaster' application window. At the top, there is a title bar with standard window controls and the text 'Kazam Screencaster'. Below the title bar is a menu bar with 'File' and 'Help'. The main content area is divided into several sections. On the right, there is a 'Video Quality' section with a slider control. In the center-left, there is an 'Export to:' section with a 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' section with a dropdown menu set to 'True'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Back', 'Export', and 'Close'.

Si no tienes una cuenta de YouTube, puedes crear una cuenta en YouTube o no. Si se



The image shows a dialog box from YouTube. It has a title bar with standard window controls. The main content area has the YouTube logo on the left and the text 'Para enviar una grabación a YouTube, necesita una cuenta de YouTube.' on the right. Below this text, 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 completar los pasos que no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección <http://www.youtube.com/watch?v=...>



The screenshot shows the YouTube account creation interface. At the top is the YouTube logo and a search bar. Below this is a welcome message in Spanish, indicating the user's location is Spain and the language is Spanish. It offers options to accept or cancel these settings. The main section is titled 'Crea tu cuenta' (Create your account) and contains several input fields: 'Dirección de correo electrónico' (Email address), 'Nombre de usuario' (Username) with a note that usernames can only contain letters and numbers, 'Ubicación' (Location) set to 'España' (Spain), 'Fecha de nacimiento' (Date of birth) with three dropdown menus, and 'Sexo' (Sex) with radio buttons for 'Hombre' (Male) and 'Mujer' (Female). There are two checkboxes: one checked for 'Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico' (Allow other users to find my channel on YouTube if they have my email address) and one unchecked for 'Me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico' (I would like to occasionally receive communications by email).

¡Bienvenido/a a YouTube!

Sugerencia de idioma (preferencia establecida): Español (España)

Filtro de ubicación sugerido (preferencia establecida): España

El filtro de ubicación muestra tus videos populares del país o de la región seleccionados en los resultados de búsqueda y en una serie de listas (p. ej., [Más vistos](#)). Si deseas cambiar alguna de estas preferencias, utiliza los enlaces del pie situados en la parte inferior de la página.

Haz clic en "Aceptar" para aceptar esta configuración o en "Cancelar" para establecer "Inglés (Estados Unidos)" como preferencia de idioma y "Mundo" como filtro de ubicación.

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

[Show message in English](#)

Crea tu cuenta

Dirección de correo electrónico:

Nombre de usuario:

Los nombres de usuario solo pueden contener letras (de la A a la Z) o números (del 0 al 9).
[Comprobar disponibilidad](#)

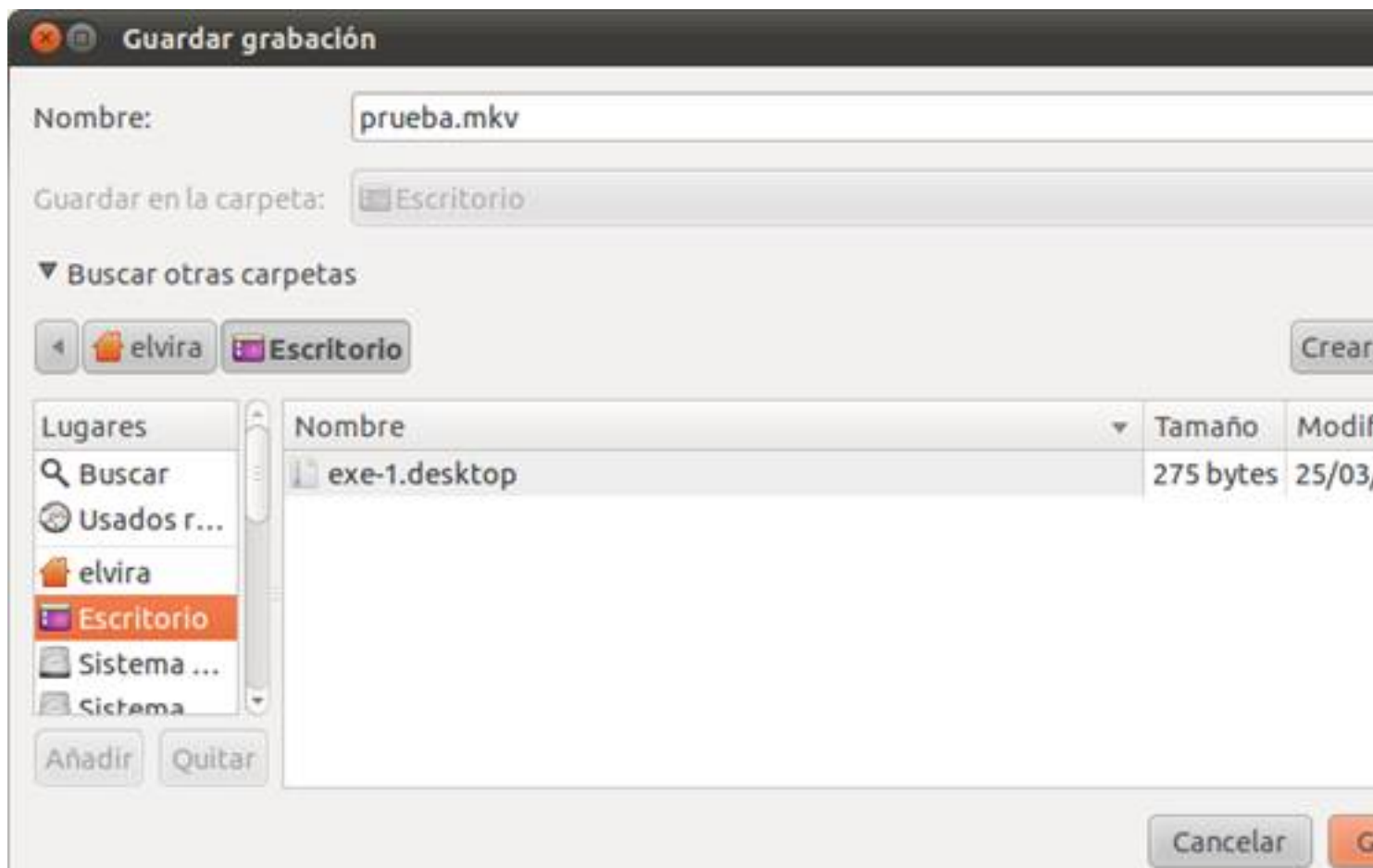
Ubicación:

Fecha de nacimiento:

Sexo: ☐ Hombre ☐ 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



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.