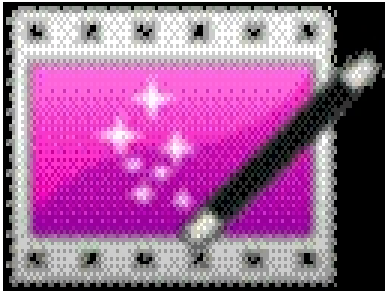


There are no translations available.



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



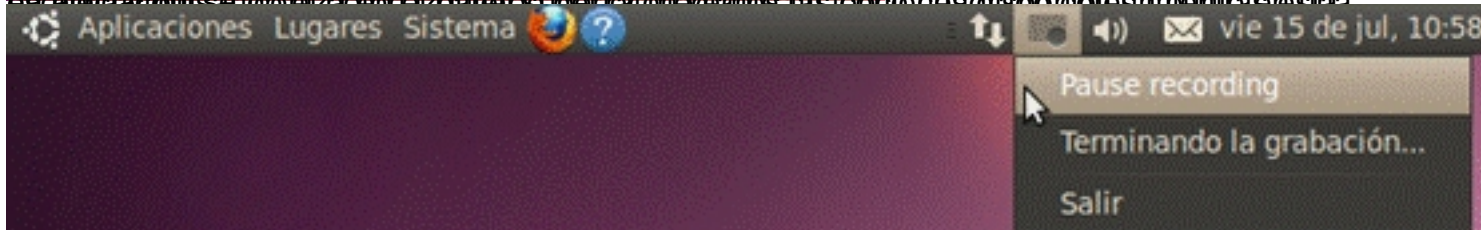
Lanzamos la aplicación y la interfaz que muestra es muy sencilla y directamente ofrece la opción de grabar el escritorio.



Respecto a los menús de archivo, que las opciones disponibles son prácticamente nulas. En *Files* solo



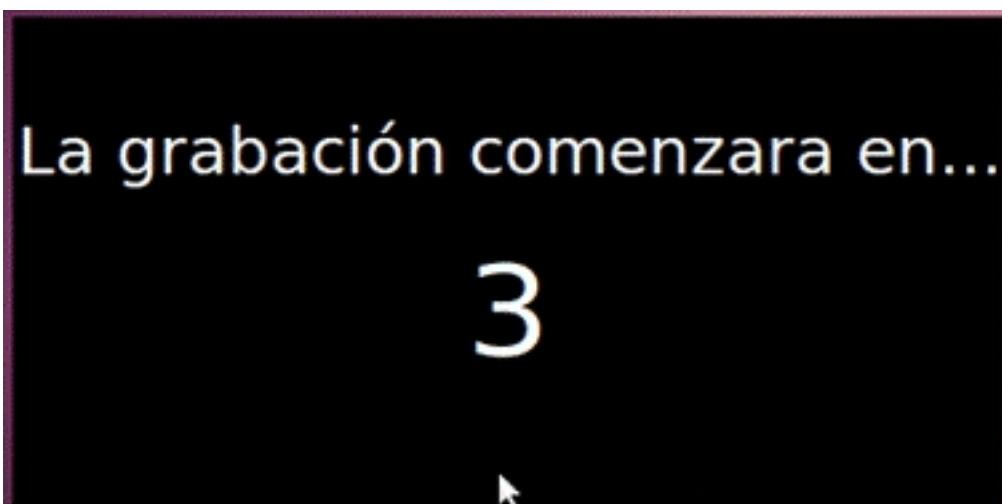
Se accede a la configuración de la grabación de vídeo y de audio. La configuración de vídeo y de audio se realiza



Se accede a la configuración de la grabación de vídeo y de audio. La configuración de vídeo y de audio se realiza

5. Utilización de Kazam

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



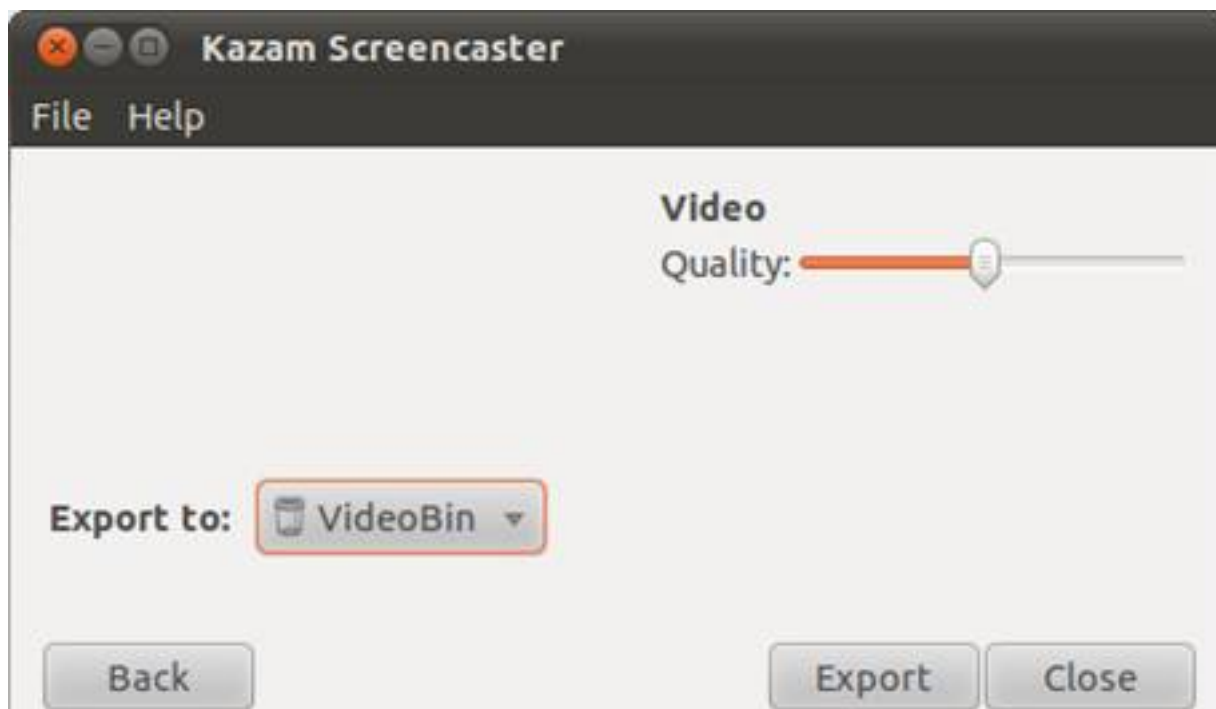
Una vez que el usuario ha iniciado la grabación, se le muestra una ventana de control. A



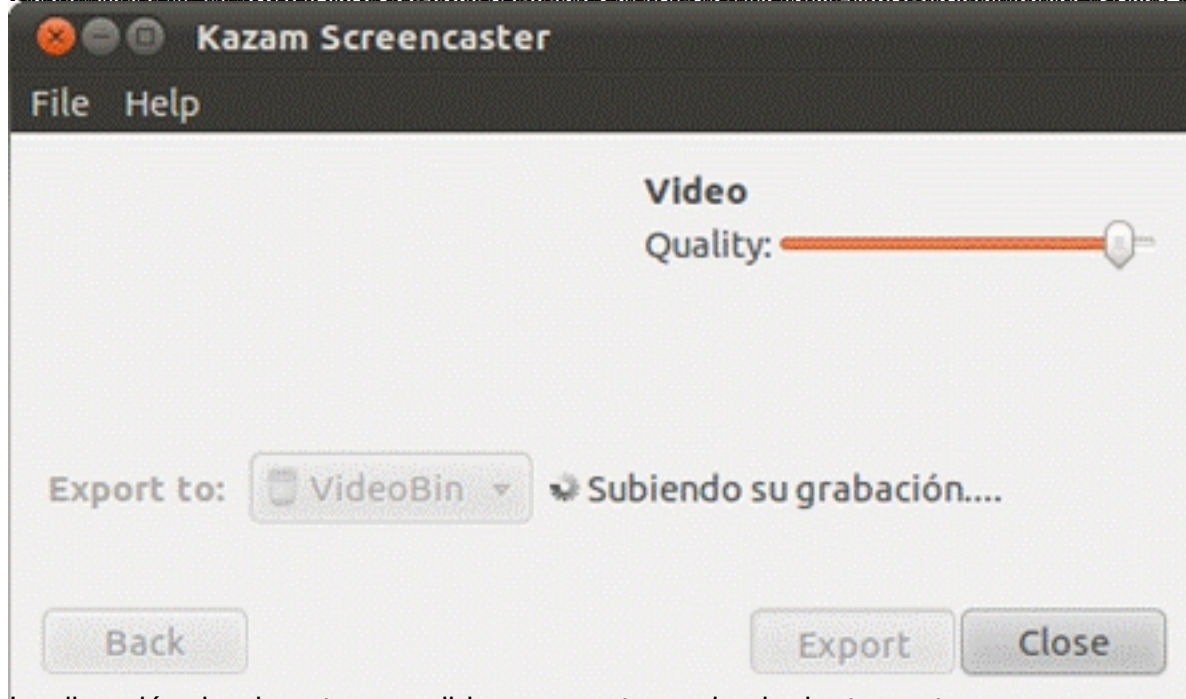
En la parte superior de la ventana se muestra el vídeo obtenido en este caso son las ya que el vídeo se

Grabación del escritorio con Kazam

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



En el menú de 'Export to' se selecciona 'VideoBin' y se hace clic en el botón 'Export'.



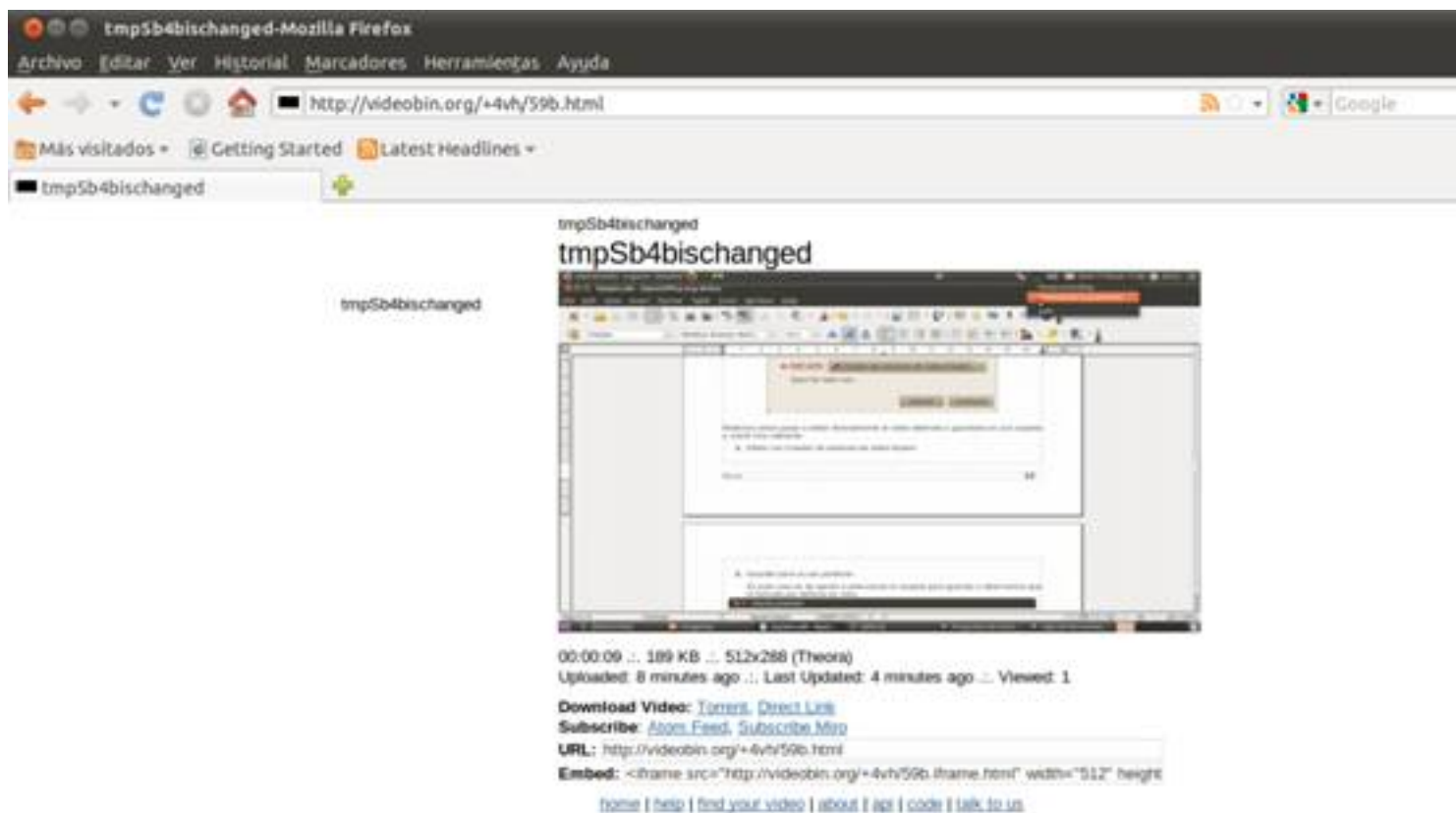
La dirección donde esta accesible se muestra en la siguiente captura:



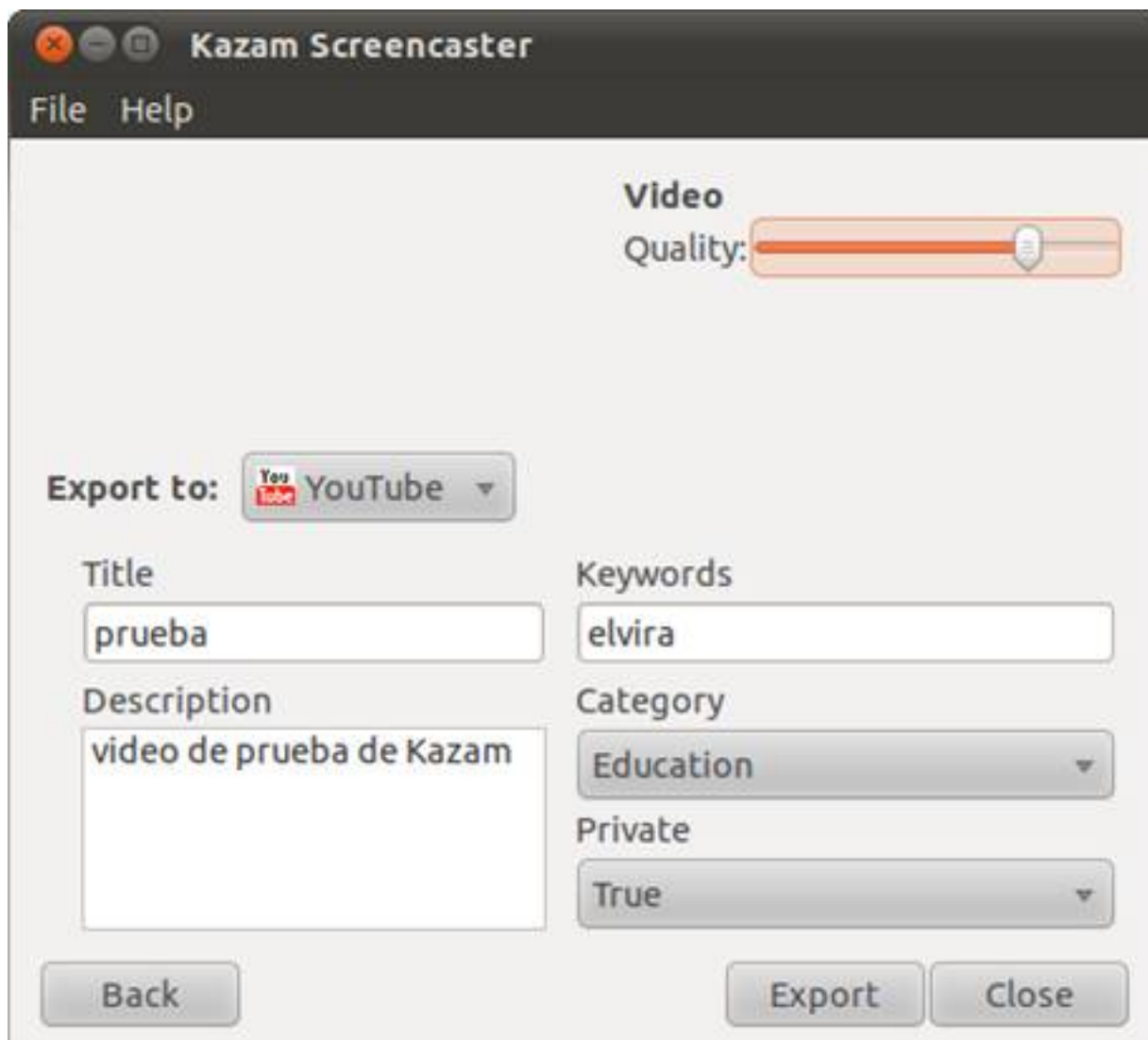
Si entramos en esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información

Grabación del escritorio con Kazam

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

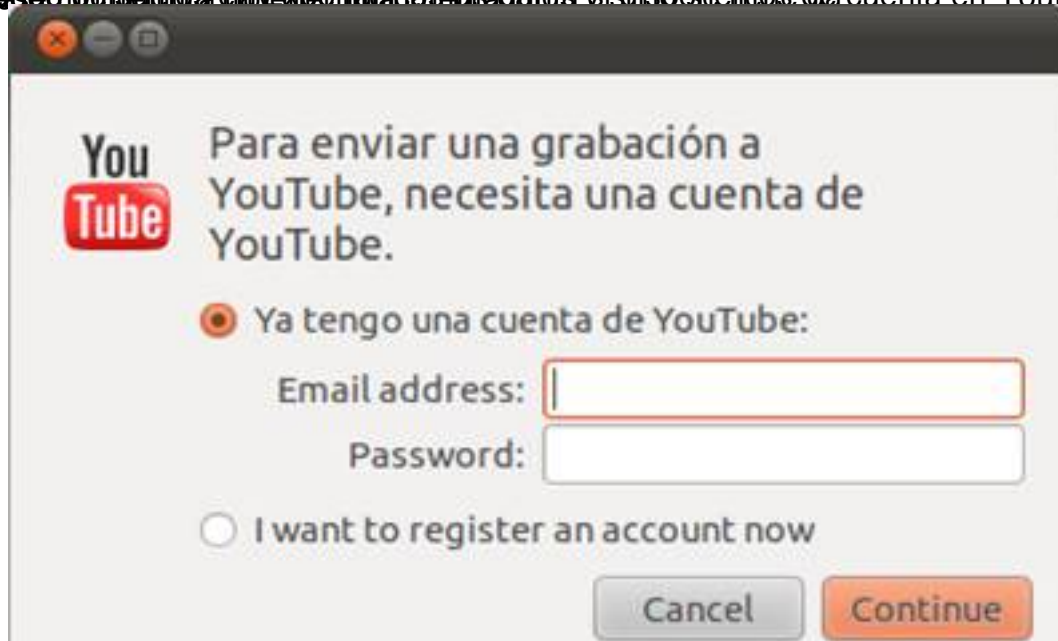


El video de la exposició que he gravat amb Kazam i que he pujat a videobin.org, informació i com es desplega



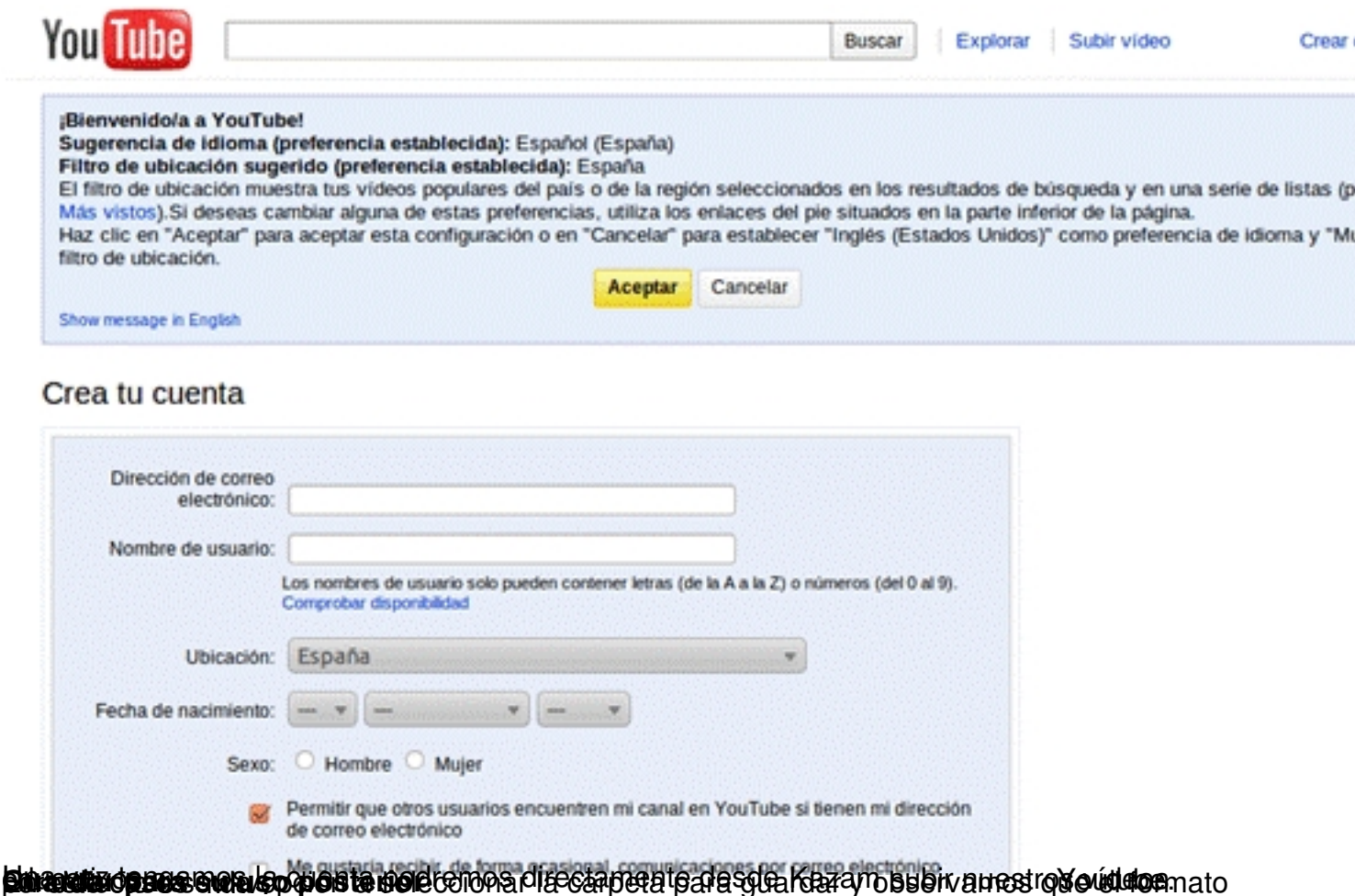
The image shows the 'Kazam Screencaster' application window. At the top, there is a title bar with standard window controls and the text 'Kazam Screencaster'. Below the title bar is a menu bar with 'File' and 'Help'. The main area contains settings for video export. On the right, there is a 'Video Quality' slider. On the left, there is an 'Export to:' dropdown menu 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' (set to 'Education'). There is also a 'Private' dropdown menu set to 'True'. At the bottom, there are three buttons: 'Back', 'Export', and 'Close'.

Si no tienes una cuenta de YouTube, puedes crear una en <http://www.youtube.com> o en <http://www.youtube.com/watch?v=...> Si se



The image shows a YouTube login dialog box. It has a title bar with standard window controls. The main area contains the YouTube logo and the text '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 it 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 completar los pasos anteriores, si no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección <http://www.youtube.com/watch?v=...>



The image shows the YouTube account creation interface in Spanish. At the top, there's a navigation bar with the YouTube logo, a search bar, and links for 'Buscar', 'Explorar', 'Subir video', and 'Crear'. Below this is a welcome message box with the text: '¡Bienvenido/a a YouTube!', 'Sugerencia de idioma (preferencia establecida): Español (España)', 'Filtro de ubicación sugerido (preferencia establecida): España', and instructions about location filtering. It includes 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons, and a link to 'Show message in English'. Below the welcome message is the 'Crea tu cuenta' section. It contains form fields for 'Dirección de correo electrónico', 'Nombre de usuario' (with a note that usernames can only contain letters A-Z or numbers 0-9 and a 'Comprobar disponibilidad' link), 'Ubicación' (a dropdown menu set to 'España'), 'Fecha de nacimiento' (three dropdown menus), and 'Sexo' (radio buttons for 'Hombre' and 'Mujer'). There are two checkboxes: one checked checkbox for 'Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico' and one unchecked checkbox for 'Me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico'. At the bottom, there is a line of text: 'Al crear una cuenta, aceptas los términos de servicio de YouTube y autorizas a YouTube a utilizar tu información para mejorar tus experiencias y servicios.' followed by a link to 'Ver términos de servicio'.

¡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 "Mi país" 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:

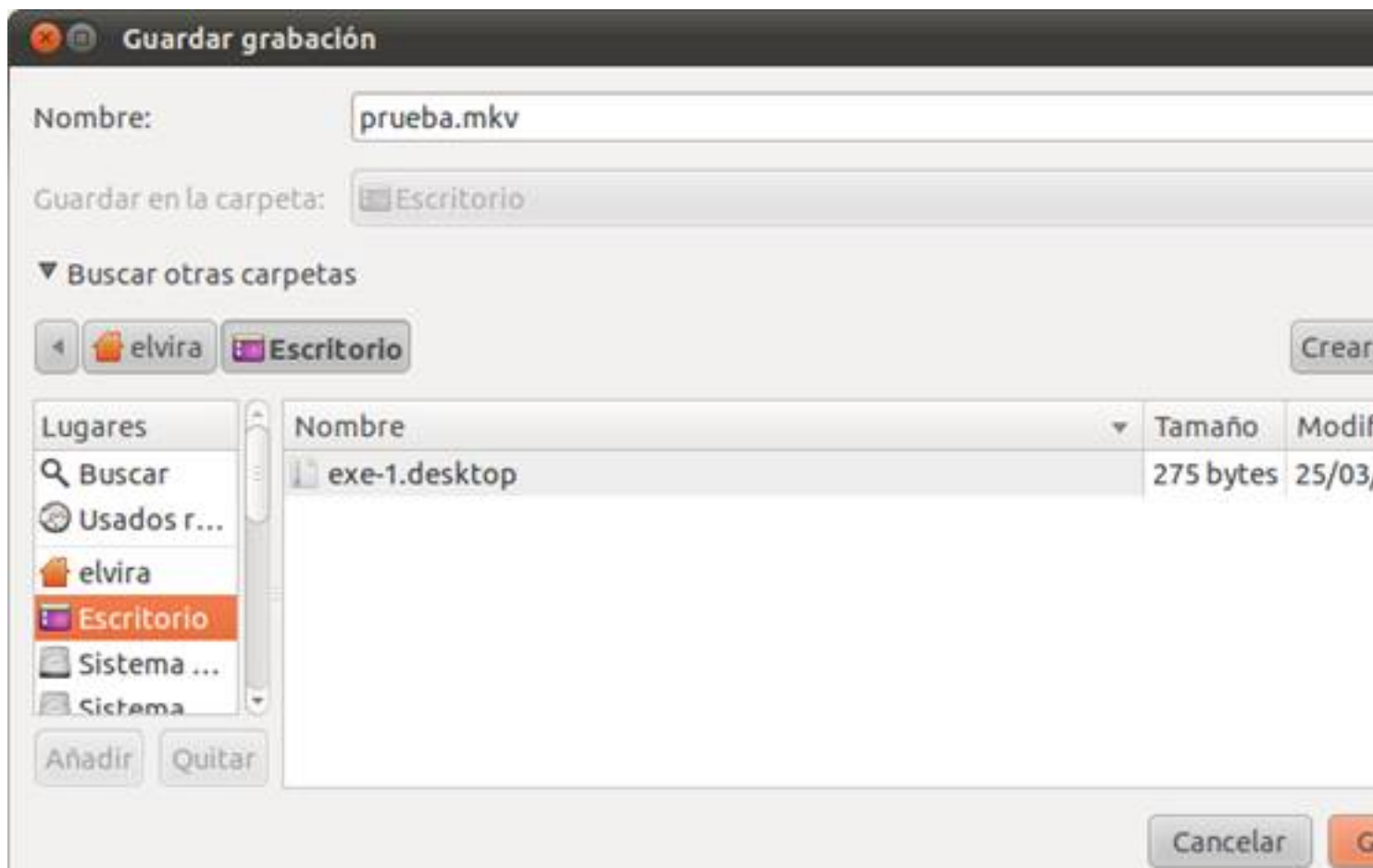
Fecha de nacimiento:

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

Al crear una cuenta, aceptas los términos de servicio de YouTube y autorizas a YouTube a utilizar tu información para mejorar tus experiencias y servicios.
[Ver términos de servicio](#)



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