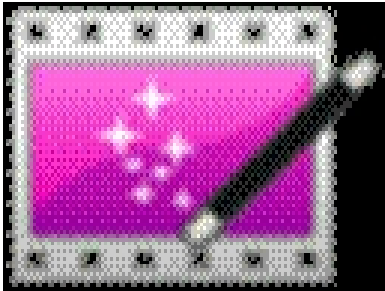


There are no translations available.



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.

## Grabación del escritorio con Kazam

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



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



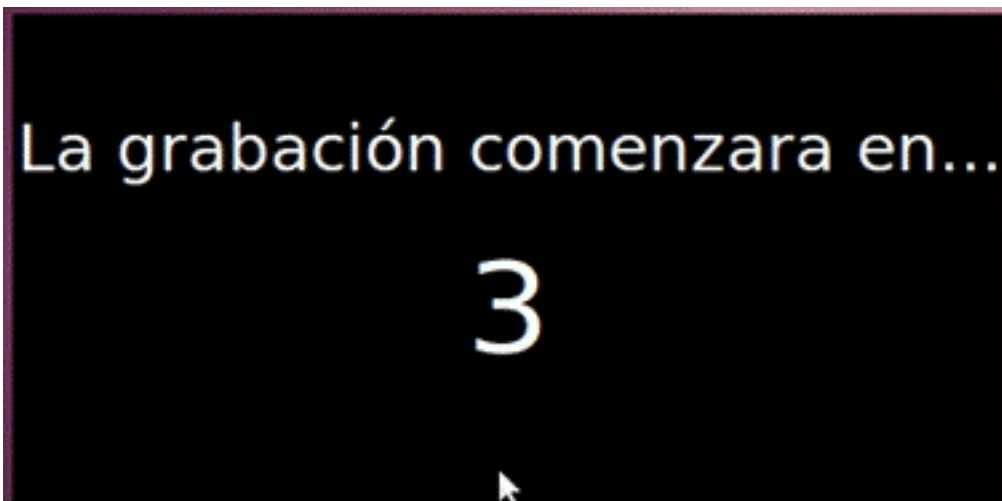
Se puede seleccionar el botón de grabación de vídeo. La opción de grabación de audio no está



Se puede seleccionar el botón de grabación de vídeo. La opción de grabación de audio no está

## 5. Utilización de Kazam

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



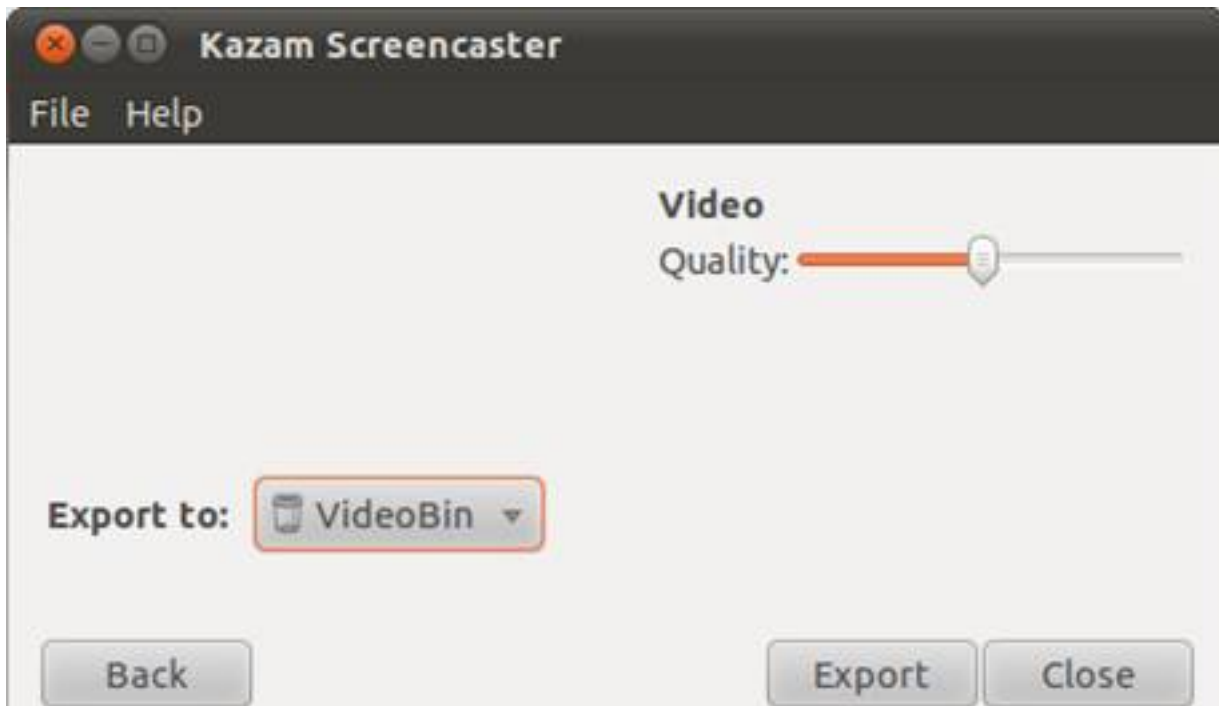
Una vez que el programa ha terminado de grabar, se muestra una ventana de diálogo que pregunta si se desea guardar el vídeo. A



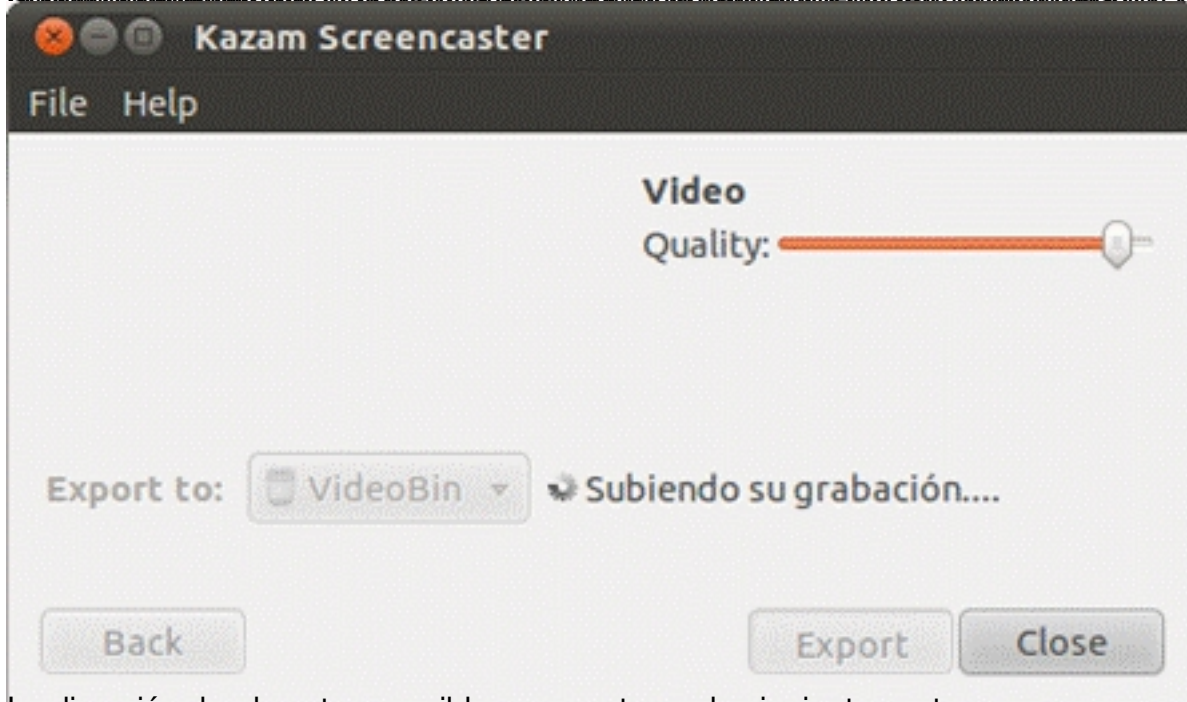
En la imagen se puede ver que el vídeo se ha guardado ya que se ha completado la grabación. En la imagen se puede ver que el vídeo se ha guardado ya que se ha completado la grabación.

## 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 VideoBin para exportar directamente



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

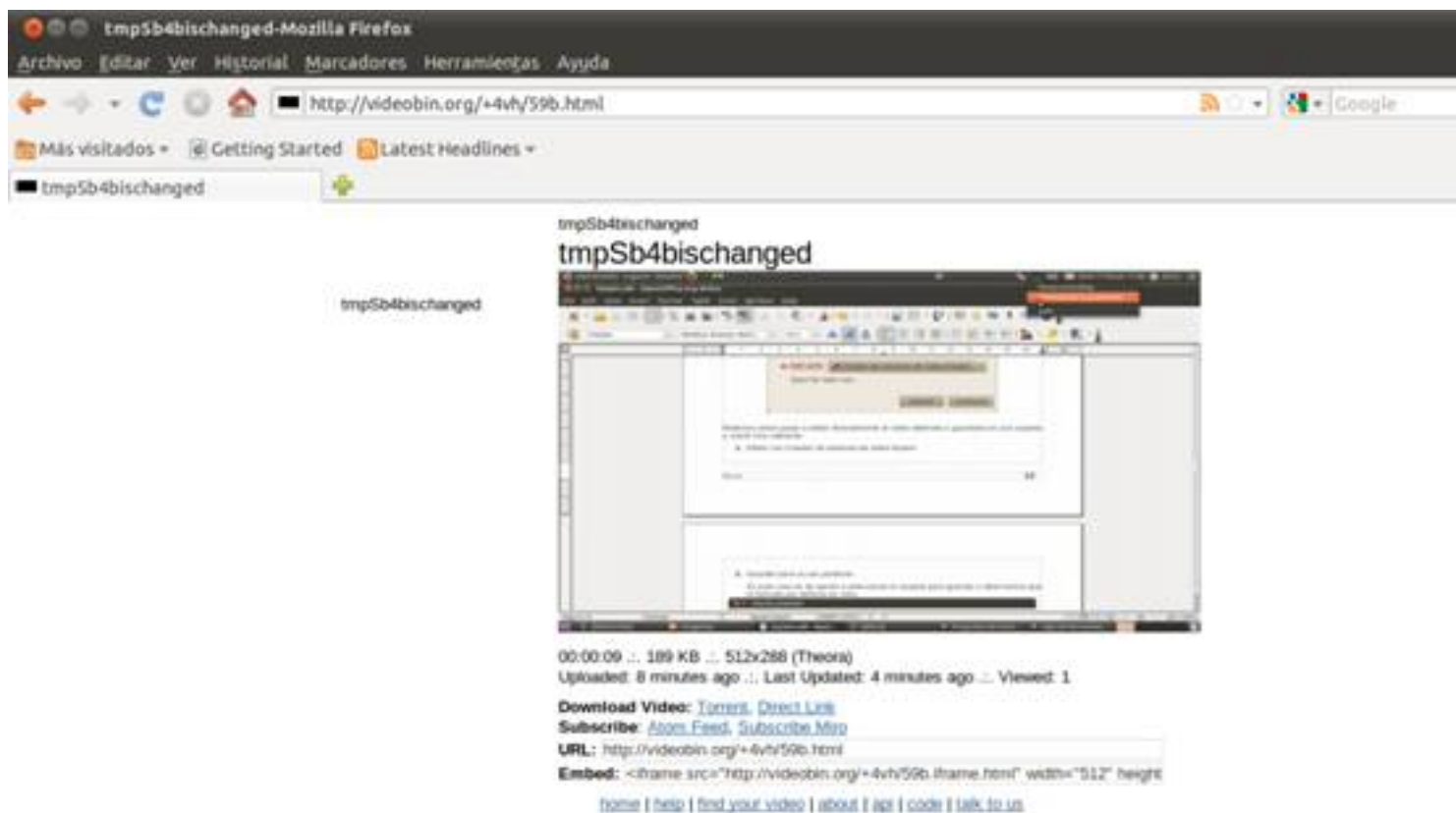


Si vamos a esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información

## Grabación del escritorio con Kazam

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

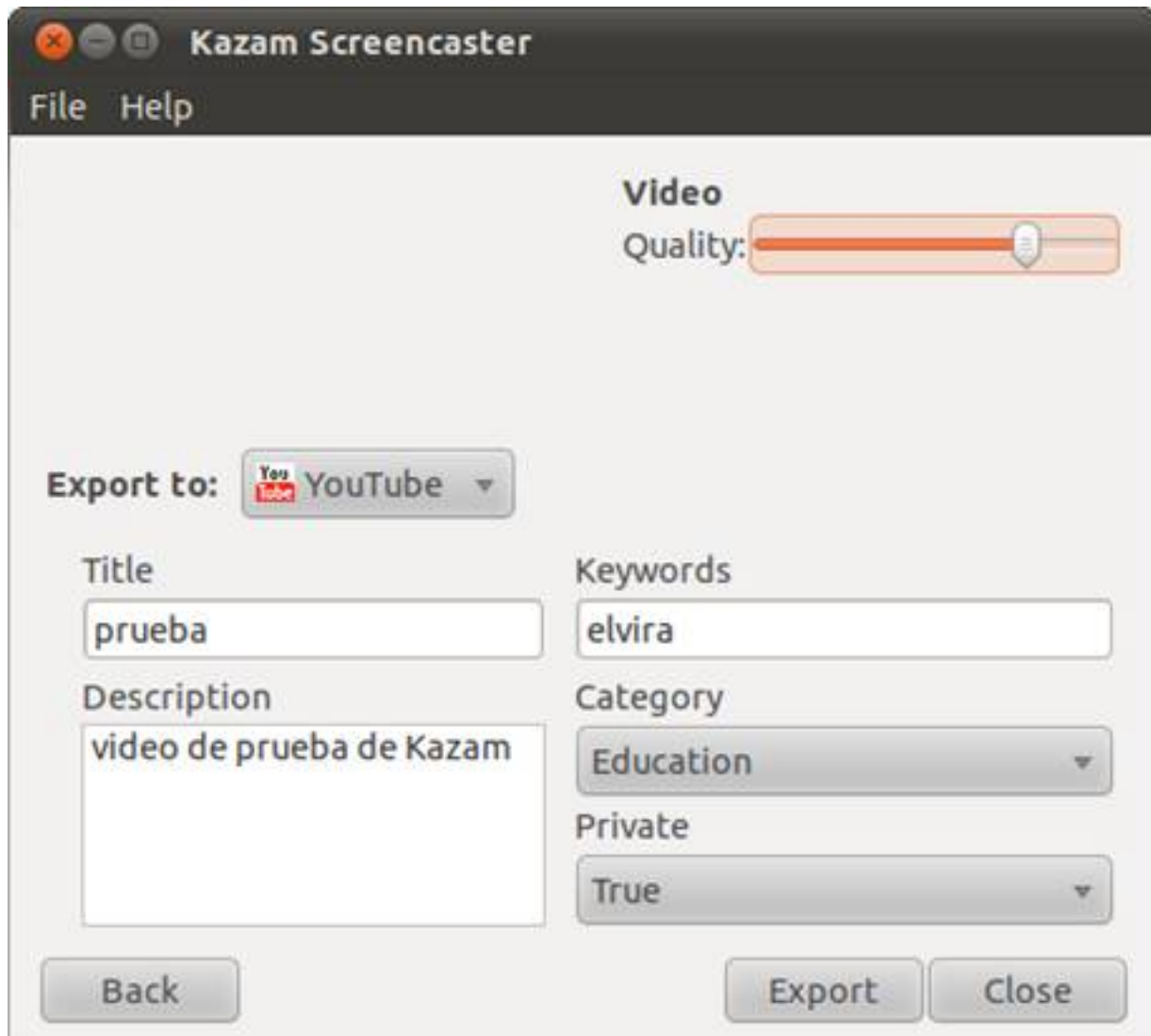
---



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

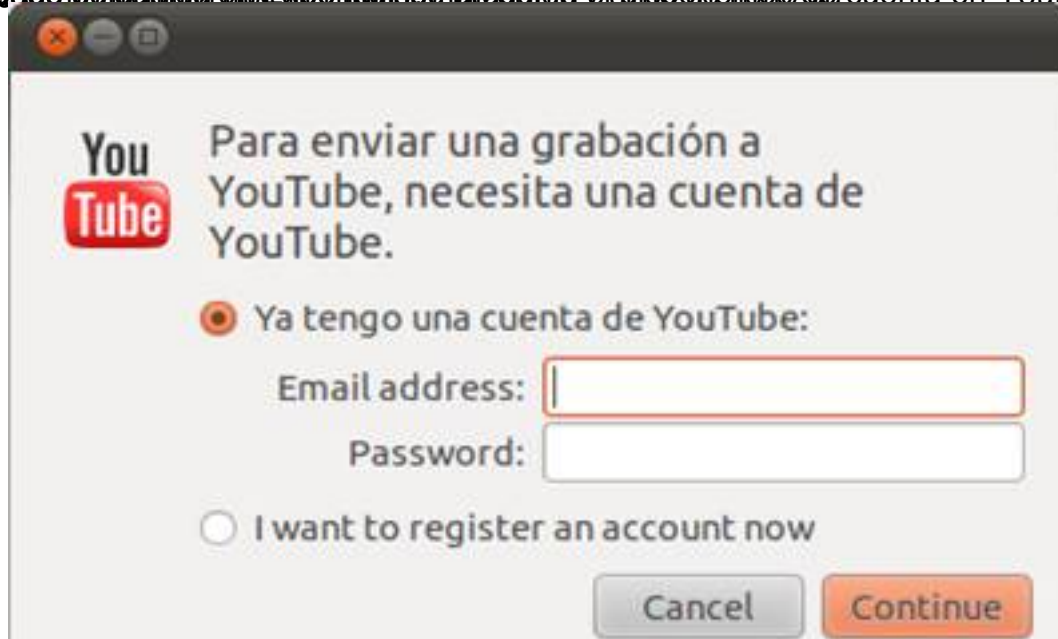
## Grabación del escritorio con Kazam

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



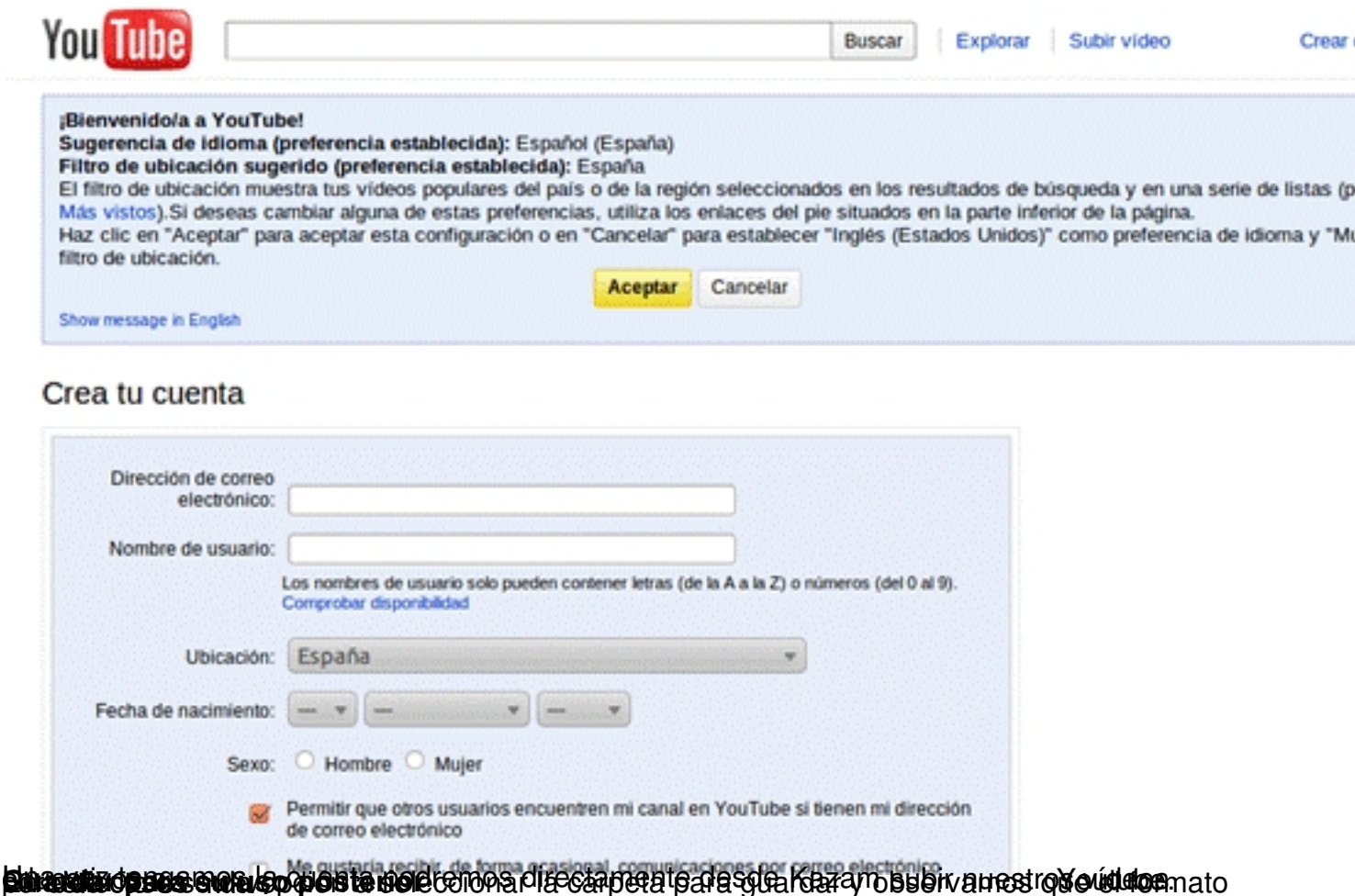
The image shows the 'Kazam Screencaster' application window. At the top is a title bar with standard window controls and the text 'Kazam Screencaster'. Below the title bar is a menu bar with 'File' and 'Help'. The main content area has a 'Video Quality' slider at the top right. Below that is an 'Export to:' section with a dropdown menu showing 'YouTube'. Underneath are two columns of form fields: 'Title' (containing 'prueba'), 'Keywords' (containing 'elvira'), 'Description' (containing 'video de prueba de Kazam'), 'Category' (a dropdown menu showing 'Education'), and 'Private' (a dropdown menu showing 'True'). At the bottom are three buttons: 'Back', 'Export', and 'Close'.

Si se dispone de una cuenta de 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 are two radio buttons. The first is selected and labeled 'Ya tengo una cuenta de YouTube:'. It has 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 la que podemos solicitarla a los que no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección <http://www.youtube.com/registration>



The image shows the YouTube account creation interface. 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 in Spanish, indicating the user's language preference is Spanish and their location filter is set to Spain. It offers options to 'Aceptar' (Accept) or 'Cancelar' (Cancel) these settings. A link to 'Show message in English' is also present.

**¡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:

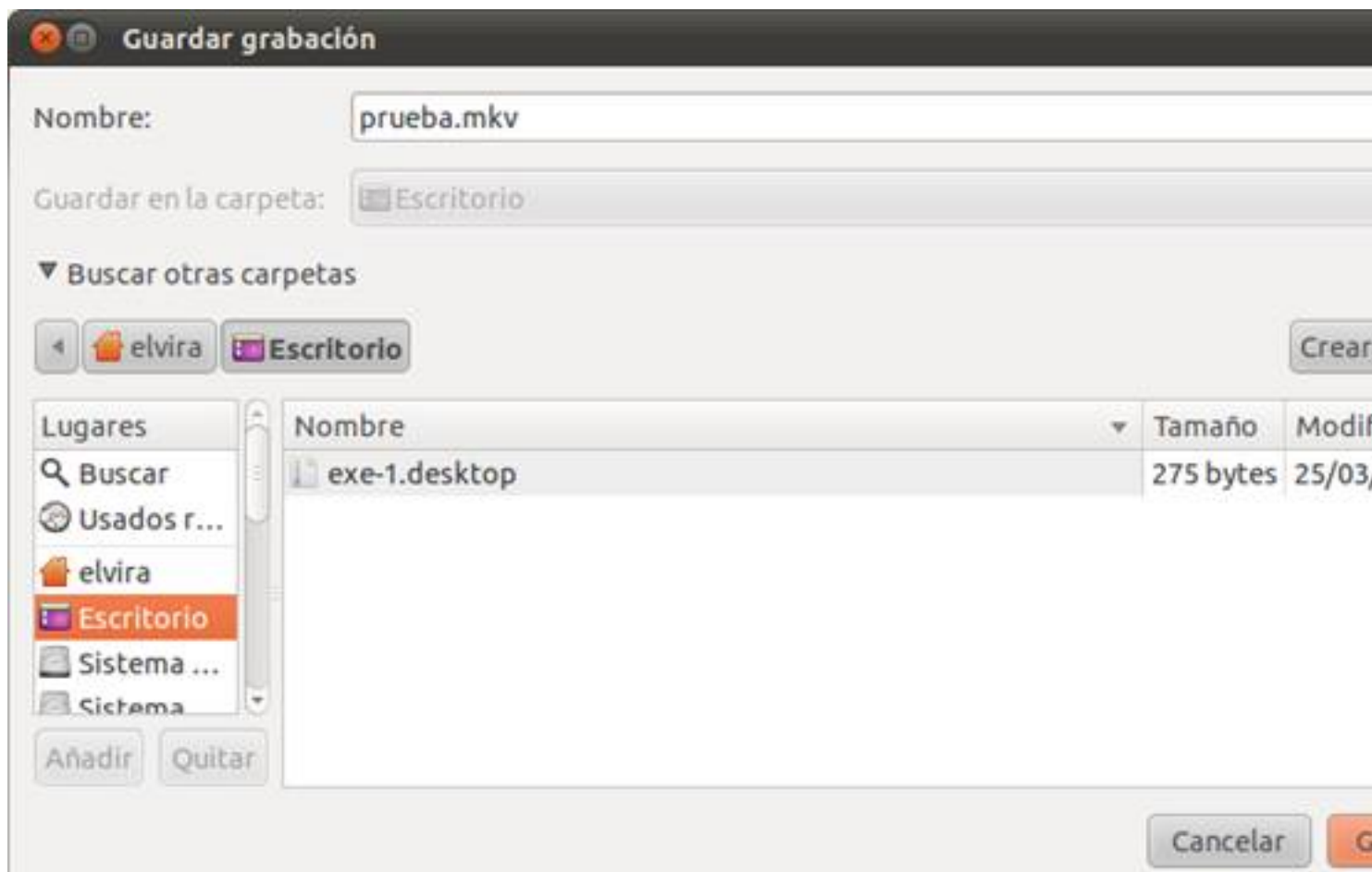
Fecha de nacimiento:

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.

Si estás en un ordenador, haz clic en la imagen de la cámara para guardar una foto de tu perfil. Si estás en un teléfono móvil, haz clic en la imagen de la cámara para guardar una foto de tu perfil.



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.