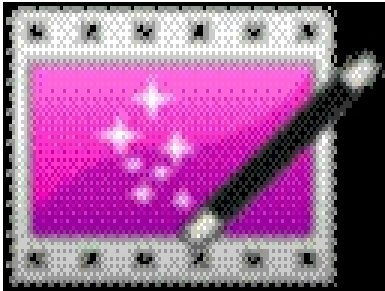


There are no translations available.



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) ).

## Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 2011 09:00

---

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

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 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

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 2011 09:00

---



Recordando esto, vemos 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. En la barra de estado se muestra la hora y la fecha: 'vie 15 de jul, 10:58'.



Sección de configuración de vídeo y audio. La opción de vídeo es la única que se puede configurar. En la barra de estado se muestra la hora y la fecha: 'vie 15 de jul, 10:58'.

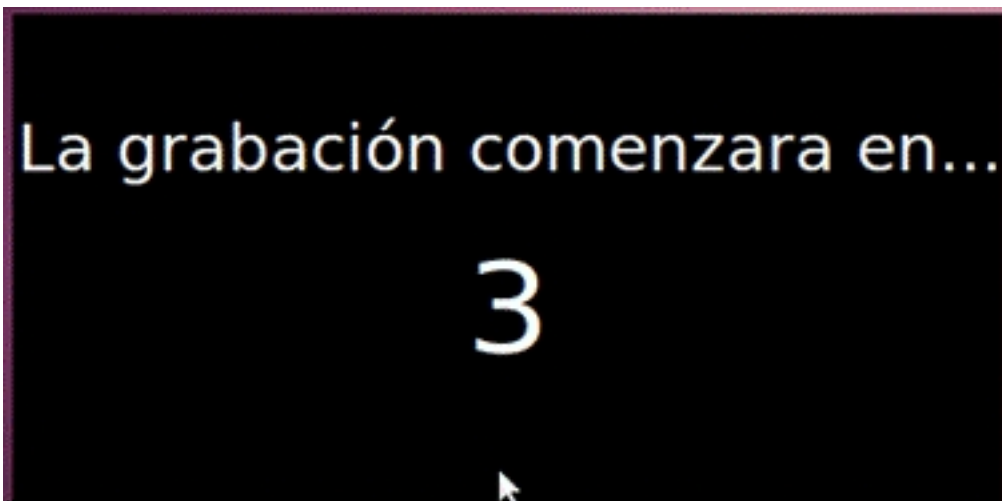
## 5. Utilización de Kazam

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

## Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 2011 09:00

---



Una vez que el programa ha terminado de grabar, se muestra una ventana de diálogo en la que se pregunta si se desea guardar el vídeo o no. A

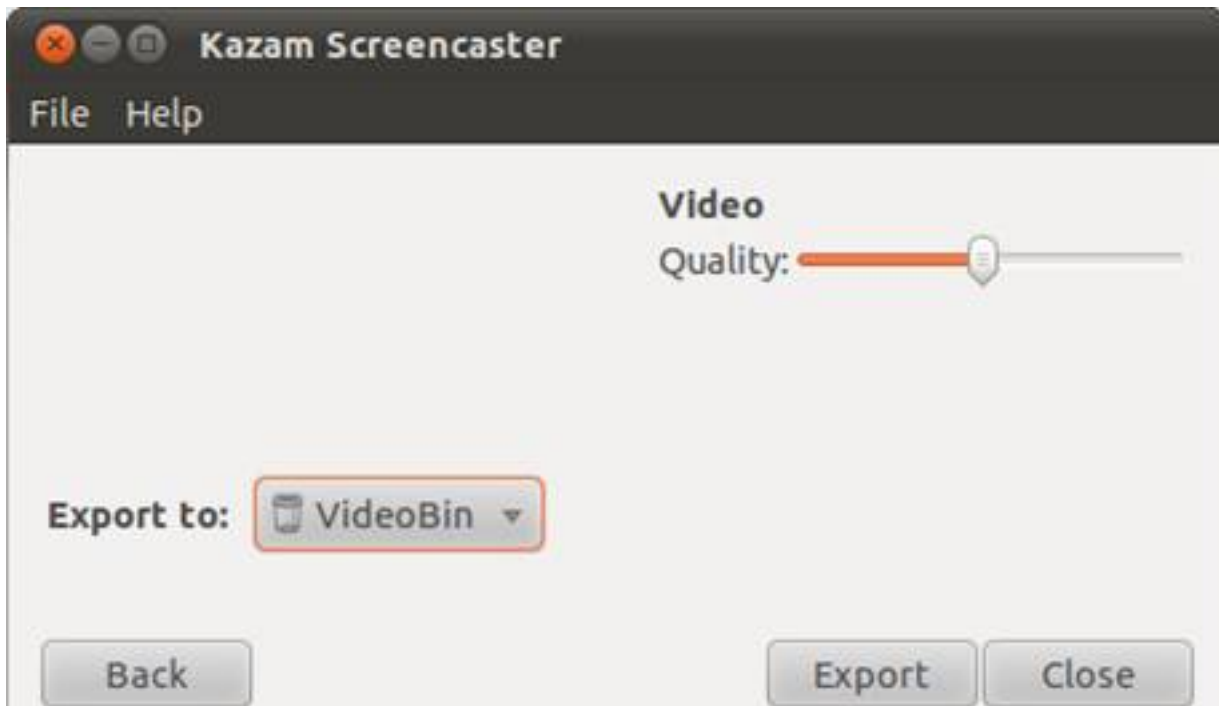


En la imagen se puede ver que el vídeo se ha guardado ya que se ha seleccionado la opción 'Guardar' y no 'Cancelar'. En este caso, el vídeo se guardará en el formato de vídeo que se haya seleccionado en la configuración del programa.

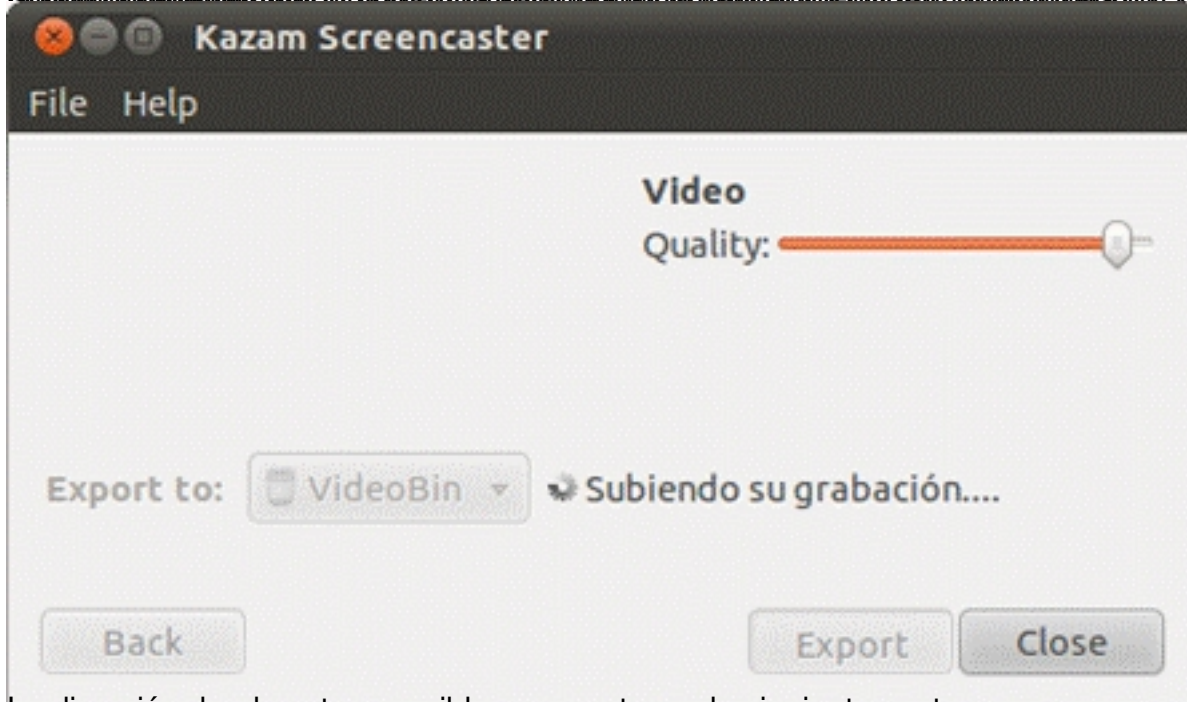
## Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 2011 09:00

---



En el menú de Exportación se muestra la opción de VideoBin, que es la que se selecciona directamente.



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



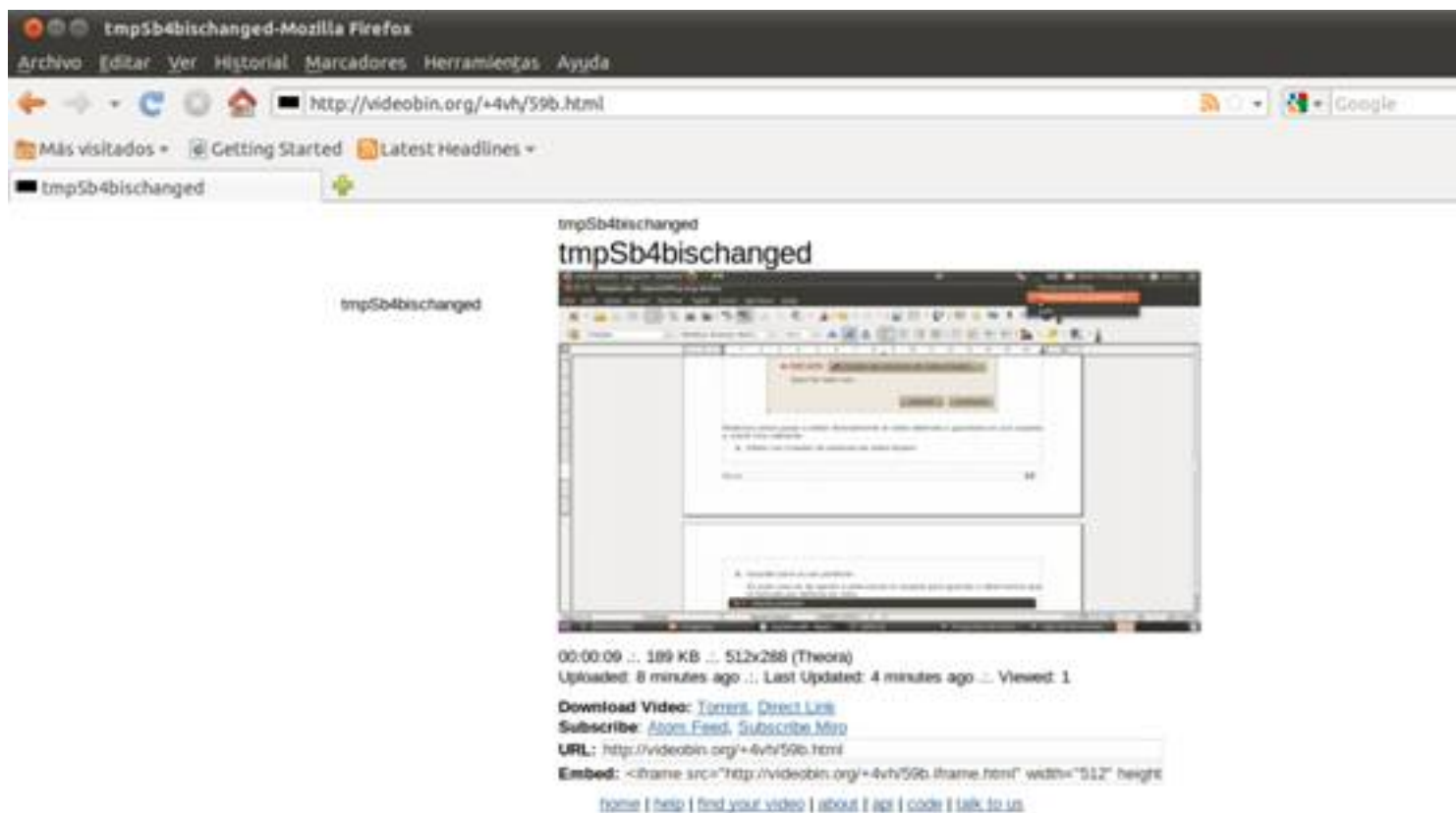
Si vamos a esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información



## Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 2011 09:00

---

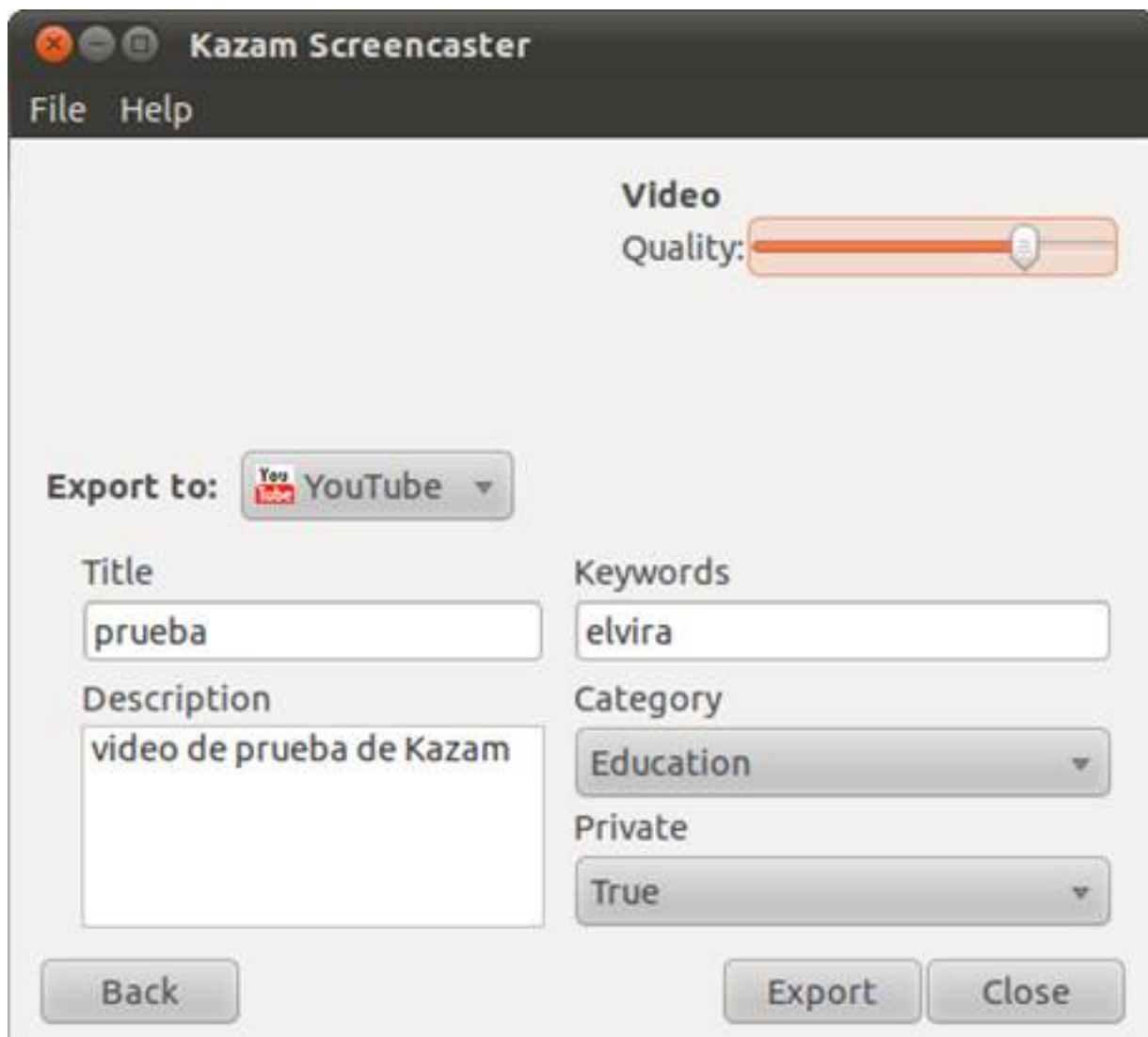


El video de la exportación de audio, que se la video para ser informado, como se despegaría



## Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 2011 09:00

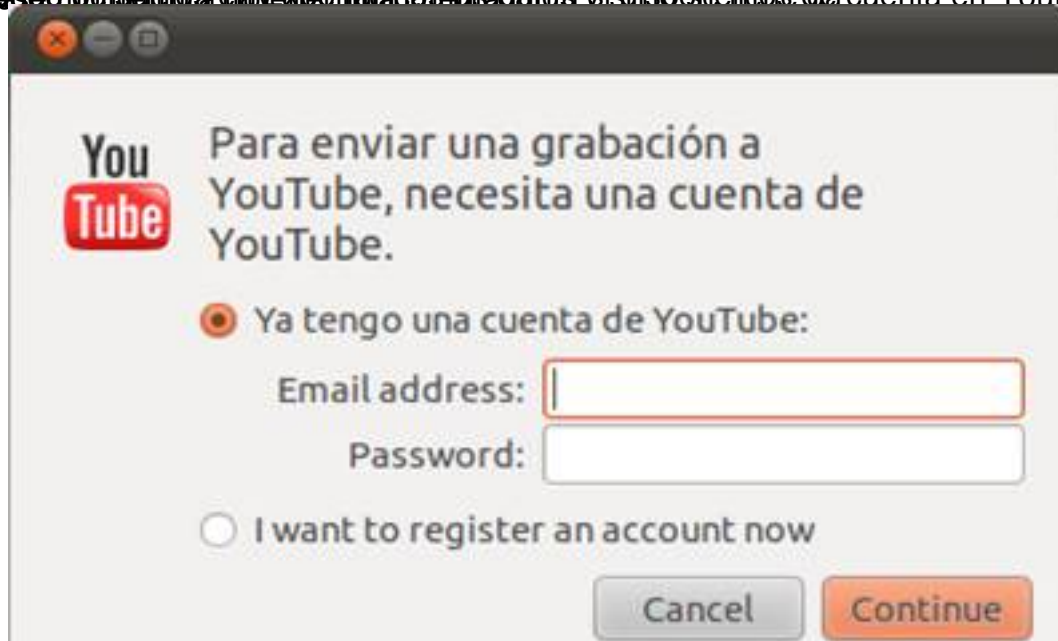


The image shows the 'Kazam Screencaster' application window. At the top, there is a title bar with standard window controls and the text 'Kazam Screencaster'. Below the title bar is a menu bar with 'File' and 'Help'. The main area contains several settings:

- 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'.
- Description:** A text input field containing the text 'video de prueba de Kazam'.
- Keywords:** A text input field containing the word 'elvira'.
- Category:** A dropdown menu showing 'Education'.
- Private:** A dropdown menu showing 'True'.

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Back', 'Export', and 'Close'.

Si se dispone de una cuenta en 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 a title bar with window controls. The main content 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 radio button is selected and is labeled 'Ya tengo una cuenta de YouTube:'. Below it are two text input fields: 'Email address:' and 'Password:'.
- The second radio button is labeled 'I want to register an account now'.

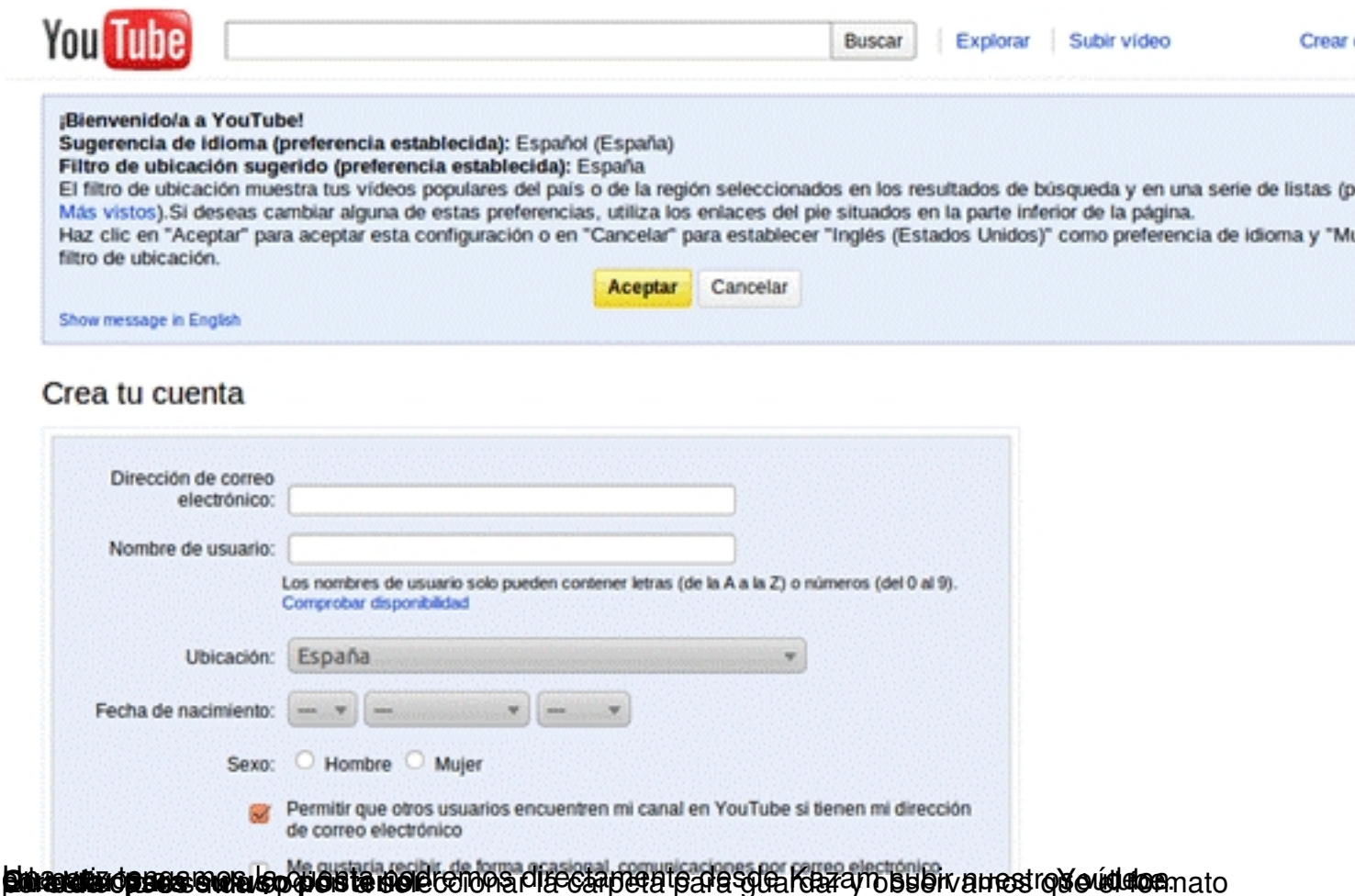
At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Cancel' and 'Continue'.

Para la que podemos solicitarla a los que no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección <http://www.youtube.com/registration>

## Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud  
Martes, 30 Agosto 2011 09:00

---



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 language is set to Spanish (España) and the location filter is also set to Spain. It provides instructions on how to change these preferences and offers 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel) buttons. Below the welcome message is a link to '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: España

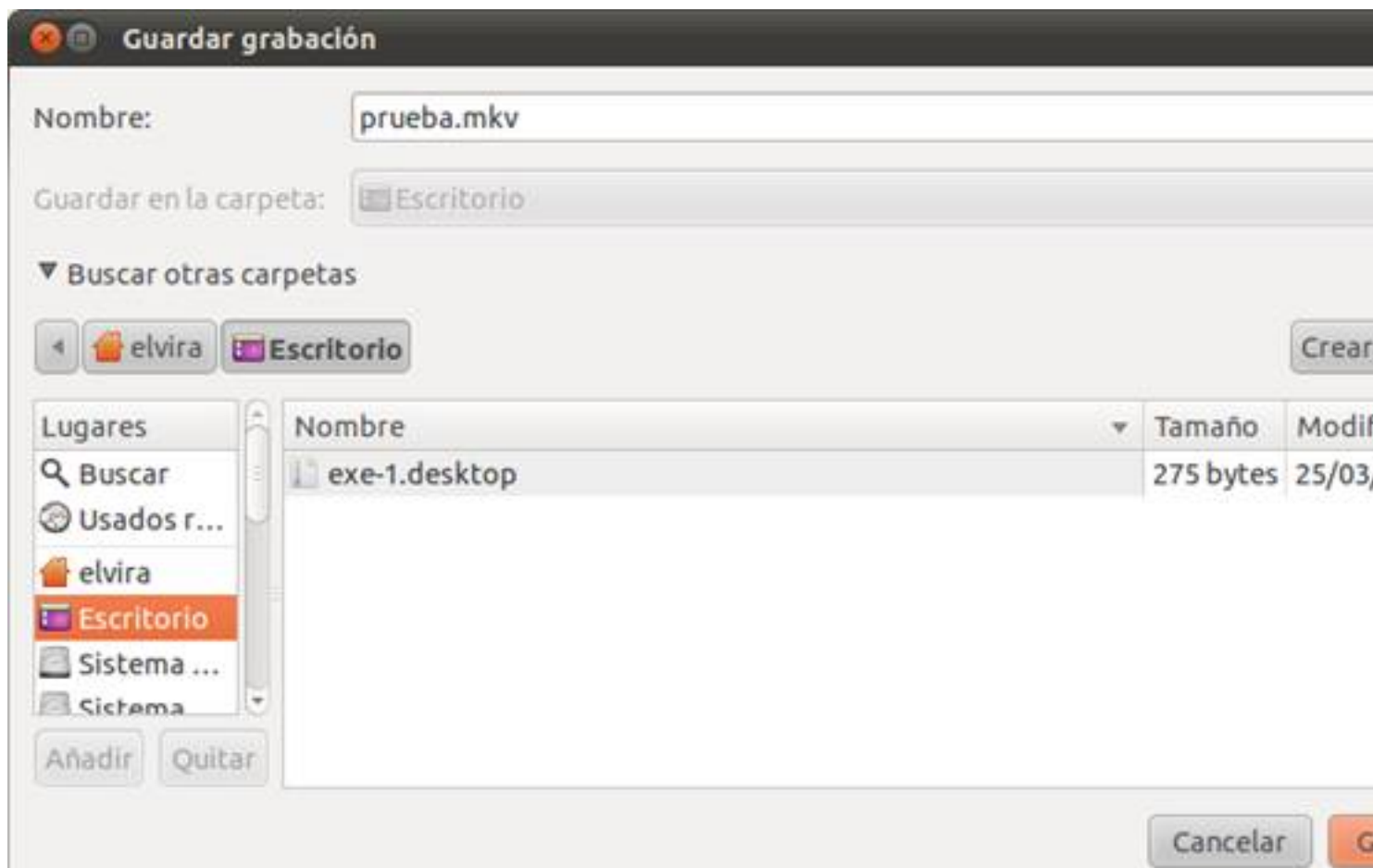
Fecha de nacimiento:

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 leyendo esta página, es porque has aceptado la captura de pantalla por parte de Kazam. Si no quieres que se capturen tus acciones, puedes ir a la configuración de privacidad de Kazam y desactivar la opción de capturar pantalla.



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.