

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 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/>

Recodar 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

Escrito por Autora Elvira Mifsud

Martes, 30 de Agosto de 2011 09:00



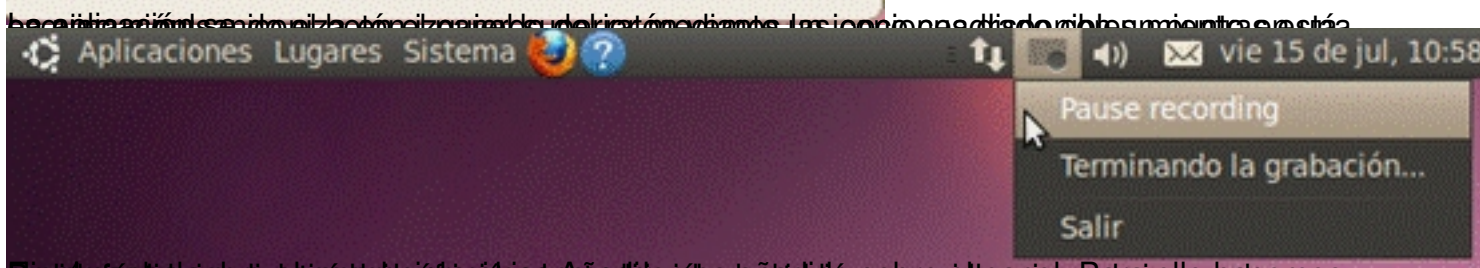
Dado que los contenidos de la interfaz que muestra es muy sencilla y directamente ofrece la

Prácticamente todas las opciones disponibles son prácticamente nulas. En *Files* solo

Grabación del escritorio con Kazam

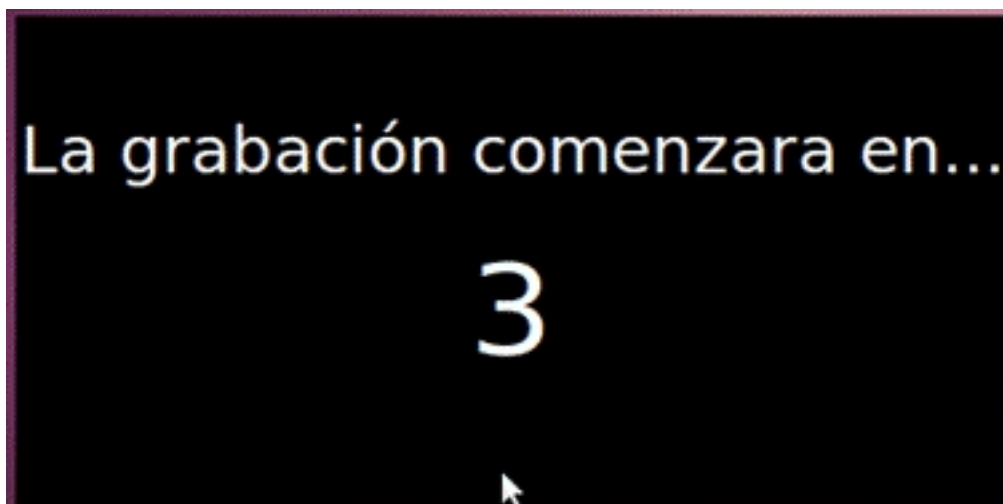
Escrito por Autora Elvira Mifsud

Martes, 30 de Agosto de 2011 09:00



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 de Agosto de 2011 09:00

Al llegar a cero comienza la grabación que podremos pausar y/o finalizar en cualquier momento.

Hacemos la grabación correspondiente y al finalizar pulsamos en *Terminando la grabación*. A continuación se muestra la siguiente ventana:



Podemos ahora pasar a editar directamente el vídeo obtenido o guardarlo en una carpeta y usarlo mas adelante.

Hay que tener en cuenta que las opciones de edición en este caso son nulas ya que el vídeo se subirá tal y como se ha generado.

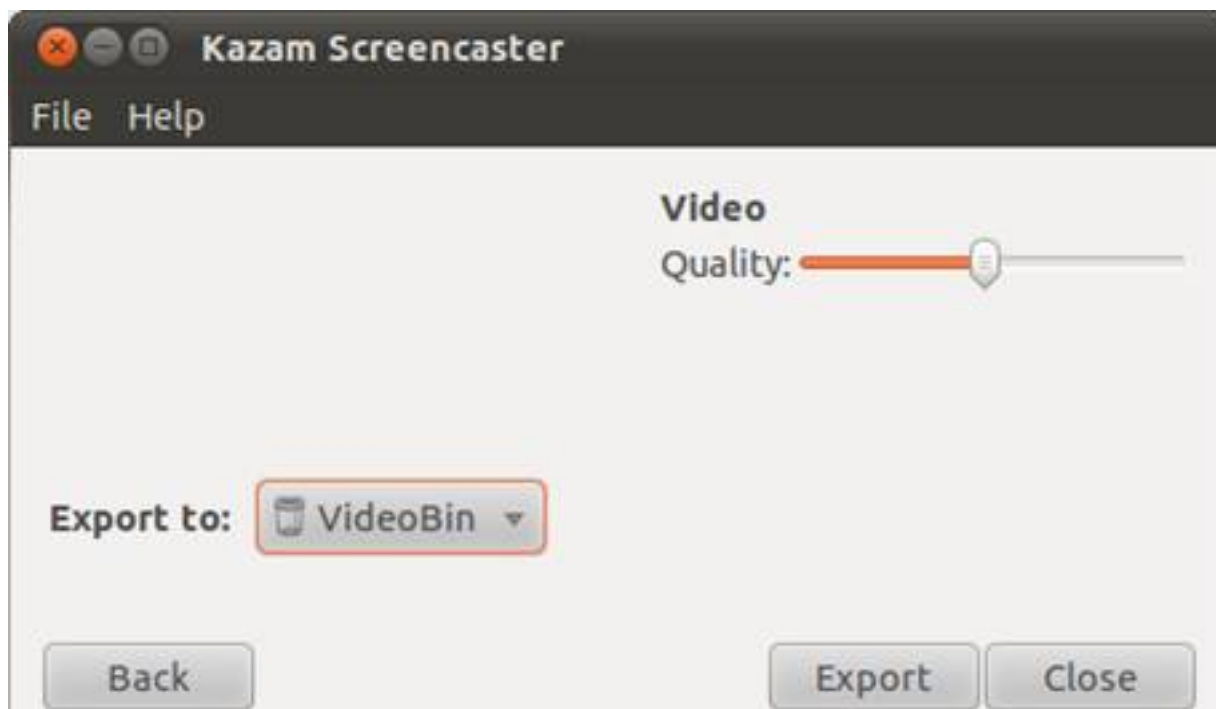
Editar con Creador de sesiones de vídeo Kazam

Muestra la siguiente ventana:

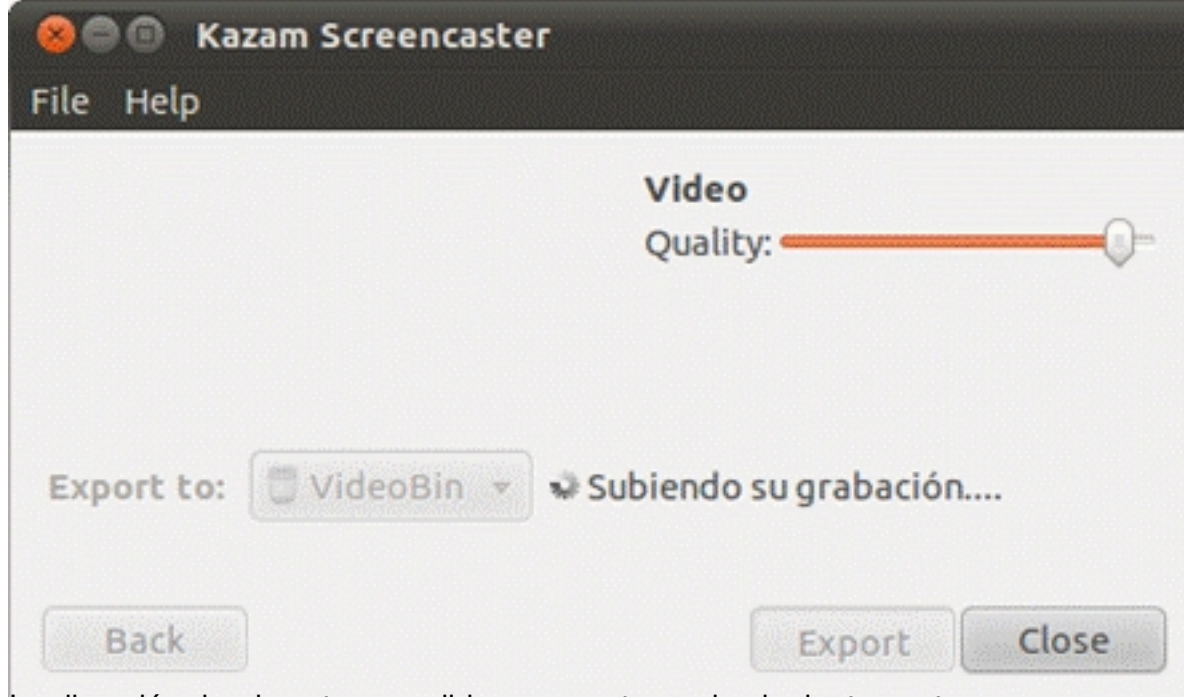
Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud

Martes, 30 de Agosto de 2011 09:00



En el momento de finalizar la grabación, se muestra la siguiente ventana de exportación. Se puede elegir directamente



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

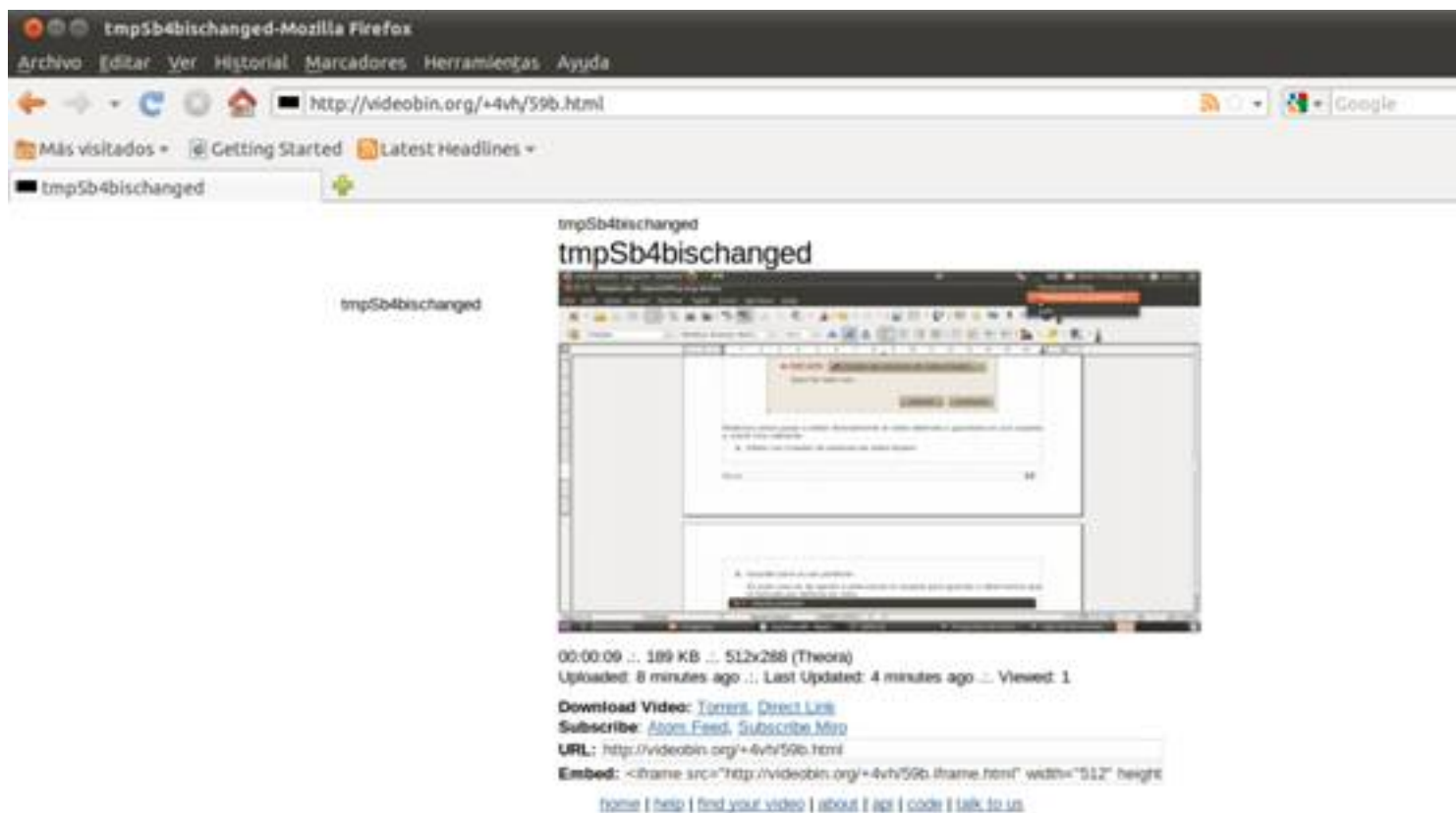


Si vamos a esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información

Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud

Martes, 30 de Agosto de 2011 09:00

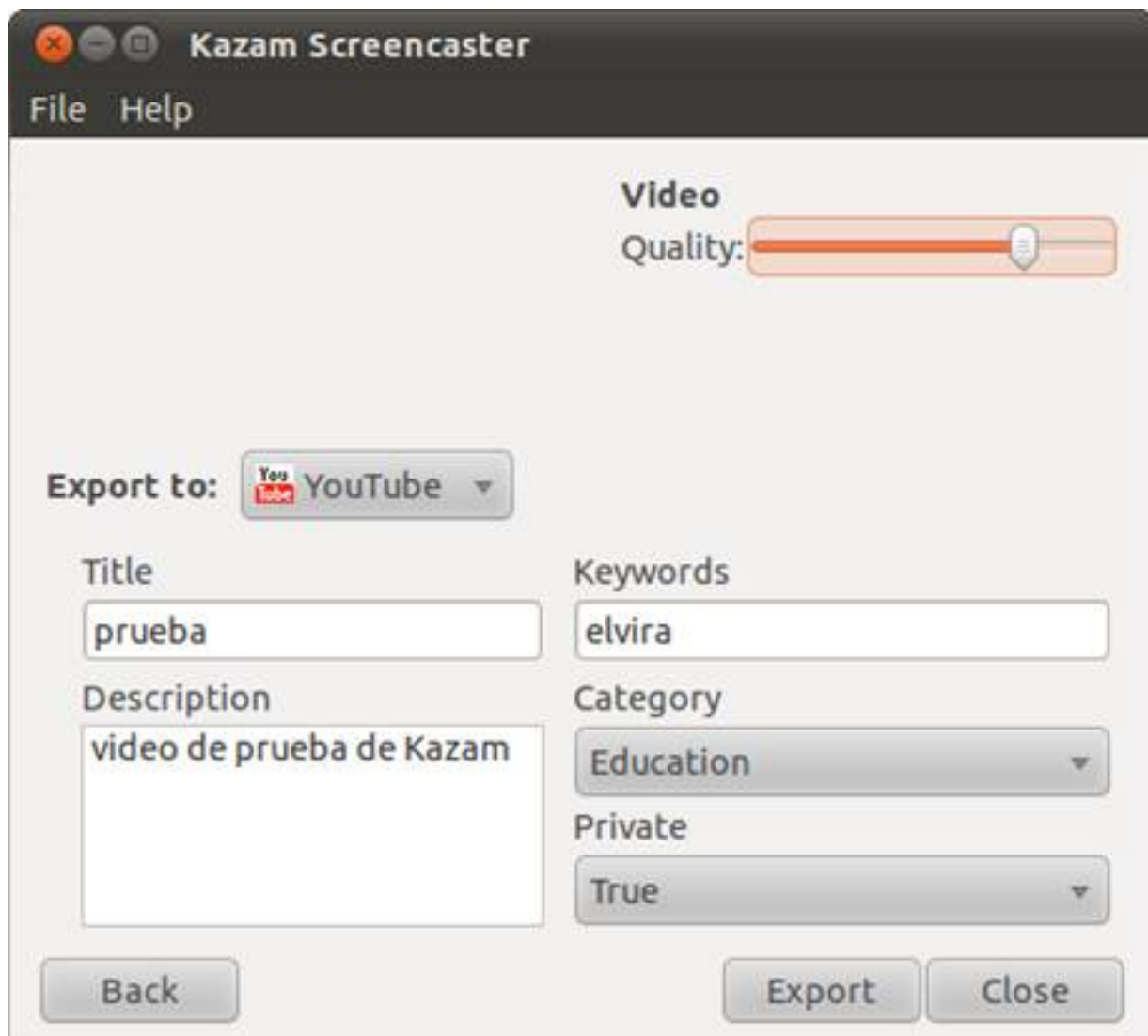


El video de la exportación de datos de la videobin.org se encuentra en la categoría de exportación de datos de la videobin.org. El video de la exportación de datos de la videobin.org se encuentra en la categoría de exportación de datos de la videobin.org.

Grabación del escritorio con Kazam

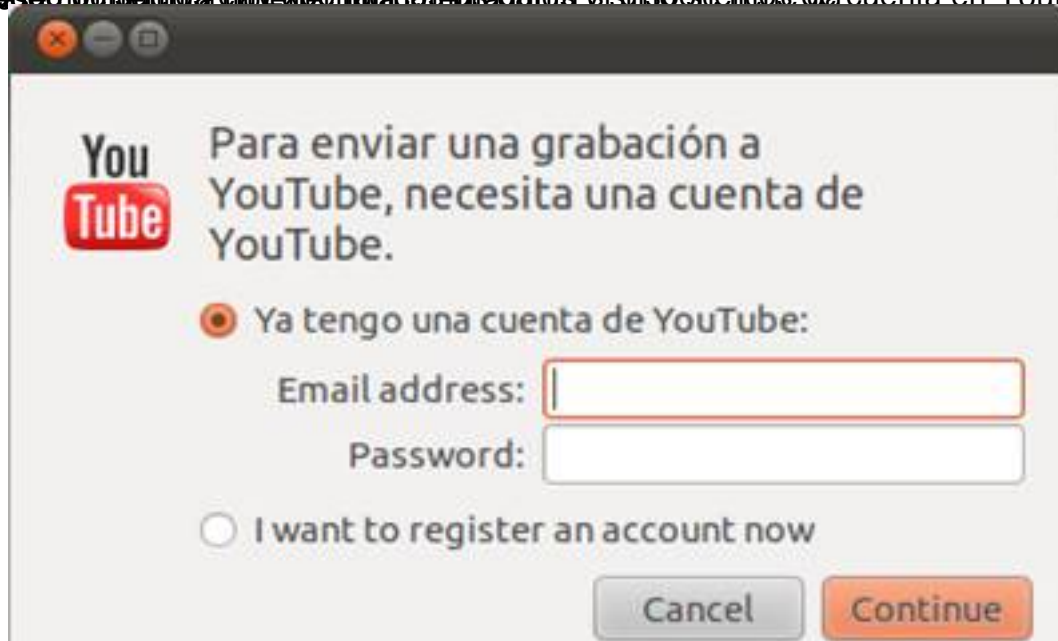
Escrito por Autora Elvira Mifsud

Martes, 30 de Agosto de 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 content area has a 'Video Quality' slider at the top right. Below that, there is an 'Export to:' dropdown menu currently set to 'YouTube'. Underneath, there are four 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' dropdown menu set to 'True'. At the bottom of the window 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



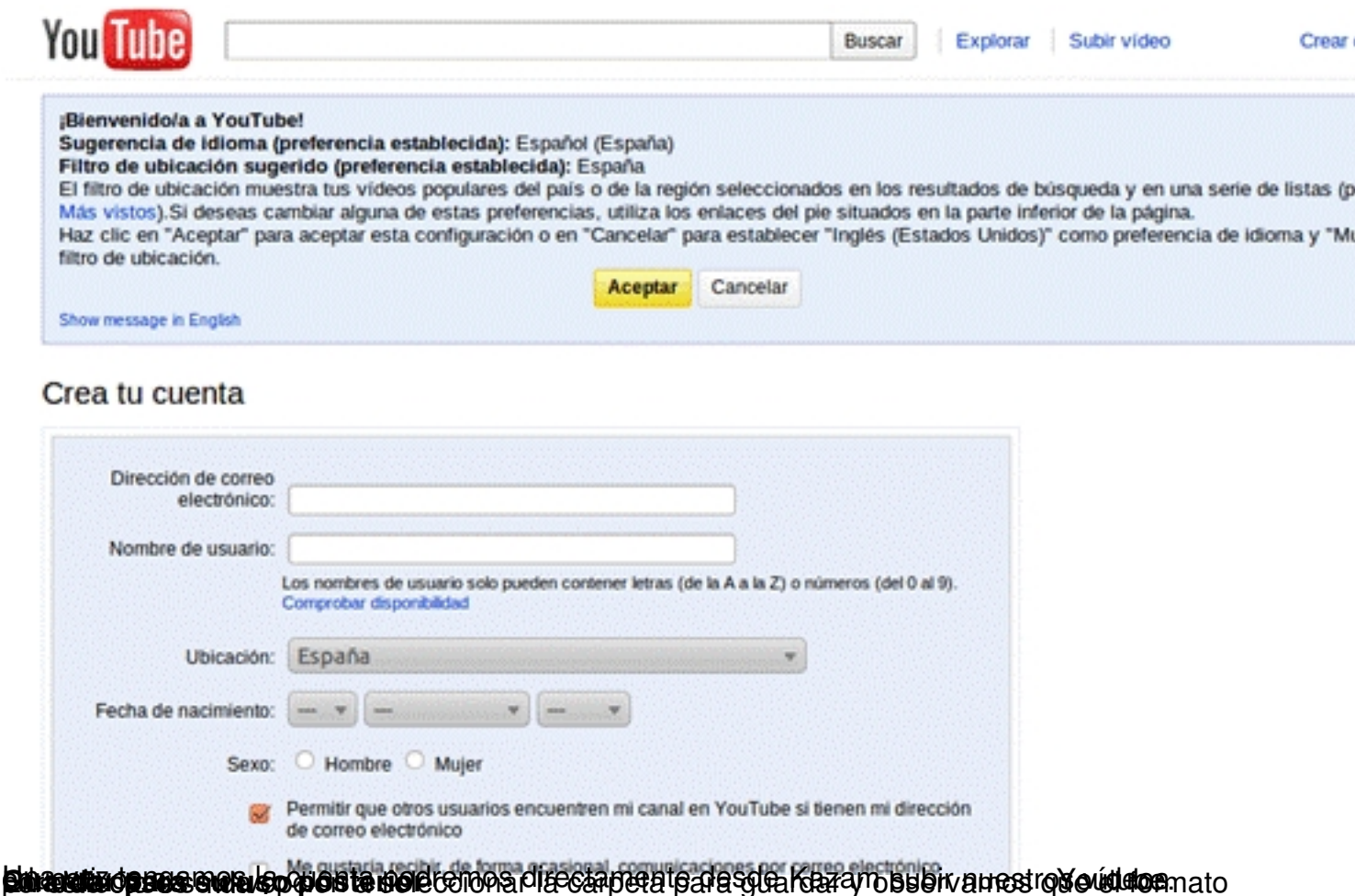
The image shows a dialog box from YouTube. It has the YouTube logo on the left. The text reads: 'Para enviar una grabación a YouTube, necesita una cuenta de YouTube.' Below this, there are two radio buttons. The first is selected and labeled 'Ya tengo una cuenta de YouTube:'. Below this are two input 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>

Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud

Martes, 30 de Agosto de 2011 09:00



The image 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), and 'Fecha de nacimiento' (Date of birth) with three dropdown menus. There are also radio buttons for 'Sexo' (Gender) with options 'Hombre' (Male) and 'Mujer' (Female). At the bottom, there are two checkboxes: one checked option to allow others to find the user's channel via email, and an unchecked option to receive occasional promotional emails from YouTube.

¡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

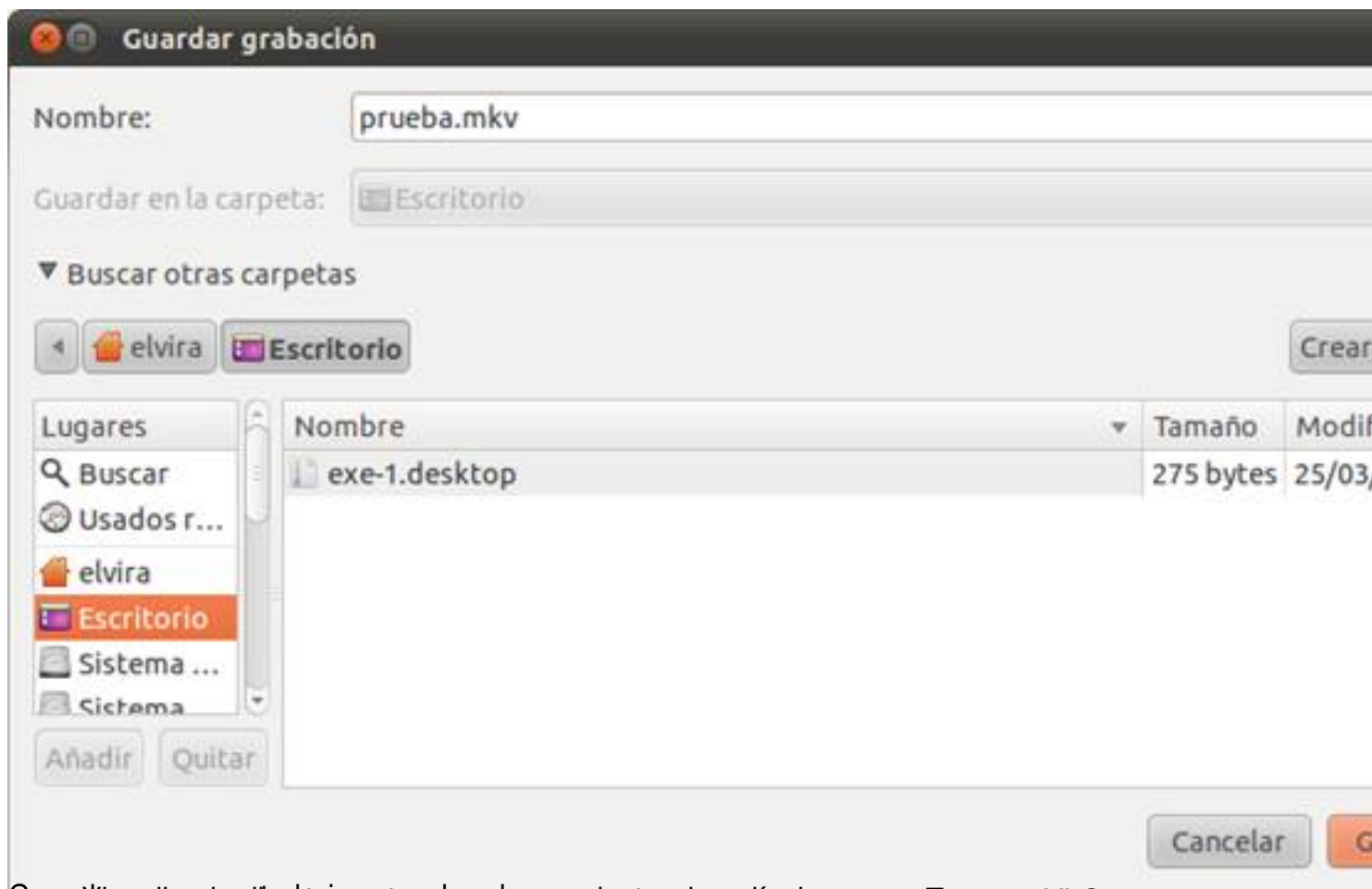
☒ Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico

☐ Me gustaría recibir de forma ocasional comunicaciones por correo electrónico

Grabación del escritorio con Kazam

Escrito por Autora Elvira Mifsud

Martes, 30 de Agosto de 2011 09:00



Cuando terminamos la grabación, podemos guardar el fichero 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.