

# GtkRecordMyDesktop

A grabar se ha dicho

Serafín Vélez Barrera

serafa12000@gmail.com – @seravb



oficina de  
software  
libre



3/12/12



# Índice

- 1** Introducción
- 2** Instalación
- 3** Hoja de ruta
- 4** Interfaz
- 5** Conclusiones

# Aplicaciones multimedia

- Edición de audio: Grabadora de sonido, **Audacity**, etc.
- Edición de vídeo: Pitivi, Openshot, **Kdenlive**, etc.
- Edición de imagen: **Gimp**, **Inkscape**, Tuxpaint, etc
- Escritorio: Istanbul, Wink, **GtkRecordMyDesktop**, *Camtasia*, etc
- Varios: Reproductores, webcams, subtítulos, etc

# ¿Entonces qué es GtkRecordMyDesktop?

Es un programa para grabar vídeos y audio sobre lo que está ocurriendo en el escritorio.

¿Para que me sirve?

# ¿Entonces qué es GtkRecordMyDesktop?

Es un programa para grabar vídeos y audio sobre lo que está ocurriendo en el escritorio.

¿Para que me sirve?

Para hacer demostraciones, tutoriales y screencasts.

# Instalación

Podremos instalar GTK-RecordMyDesktop bien desde el centro de software o algún gestor de paquetes:



O bien desde la terminal:

```
serafin@serafin-laptop: (~)
23 files 3,1Mb -> sudo apt-get install gtk-recordmydesktop
```

# Hoja de ruta- I

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Piensa que quieres hacer.

# Hoja de ruta- I

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Piensa que quieres hacer.
- Empieza por hacerte un guión con una tabla de tiempos.

# Hoja de ruta- I

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Piensa que quieres hacer.
- Empieza por hacerte un guión con una tabla de tiempos.
- Configura el sistema operativo si es necesario (desactiva los efectos visuales, decoración de ventanas, etc).

# Hoja de ruta- I

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Piensa que quieres hacer.
- Empieza por hacerte un guión con una tabla de tiempos.
- Configura el sistema operativo si es necesario (desactiva los efectos visuales, decoración de ventanas, etc).
- Configura el programa según tus gustos y según tus necesidades (ruta de almacenamiento de vídeos, canales de sonido).

# Hoja de ruta - II

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Con el guión que te has hecho graba los vídeos.

# Hoja de ruta - II

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Con el guión que te has hecho graba los vídeos.
- Separa el audio del vídeo para procesarlo si es necesario.

# Hoja de ruta - II

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Con el guión que te has hecho graba los vídeos.
- Separa el audio del vídeo para procesarlo si es necesario.
- Monta el vídeo final con los vídeos que has grabado.

# Hoja de ruta - II

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Con el guión que te has hecho graba los vídeos.
- Separa el audio del vídeo para procesarlo si es necesario.
- Monta el vídeo final con los vídeos que has grabado.
- Cambia el formato del vídeo de OGV a AVI, MP4, etc.

# Hoja de ruta - II

Sigue estos pasos para crear tu videotutorial o screencast:

- Con el guión que te has hecho graba los vídeos.
- Separa el audio del vídeo para procesarlo si es necesario.
- Monta el vídeo final con los vídeos que has grabado.
- Cambia el formato del vídeo de OGV a AVI, MP4, etc.
- Publícalo en internet, en tu exposición de clase, etc.

# Hoja de ruta - III

## Notas

- Usa boli y papel si es necesario.
- Usa una hoja de cálculo.
- Sigue el orden de tu guión.
- No olvides hacer los recortes pertinentes.
- Indica los medios para contactar contigo (email, twitter, etc).

# Interfaz

La ventana principal:

- 1 Área de previsualización
- 2 Botones de grabación
- 3 Controles de vídeo y audio



# Configuración del programa(I) - Archivos

En las opciones avanzadas encontramos aquí el lugar para guardar los vídeos y si los queremos sobrescribir si existieran ya.



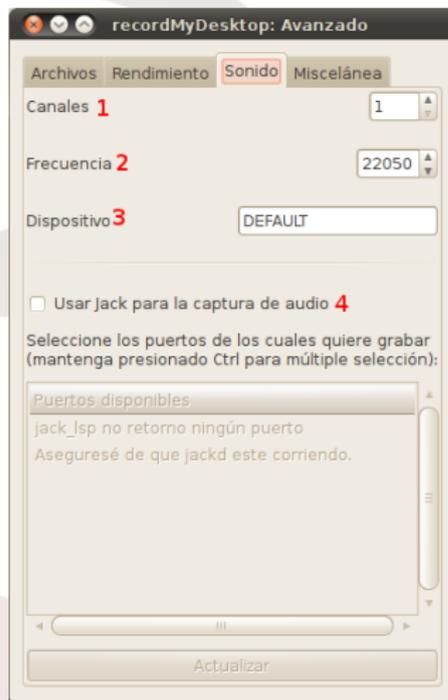
# Configuración del programa(II) - Rendimiento

- 1 Imágenes por segundo – A más imágenes vídeo de mayor fluidez
- 2 Codificación al vuelo - Mayor uso del procesador
- 3 Compresión del vídeo – Sin compresión el vídeo es más pesado
- 4 Submuestreo rápido de la imagen – Menor uso del procesador



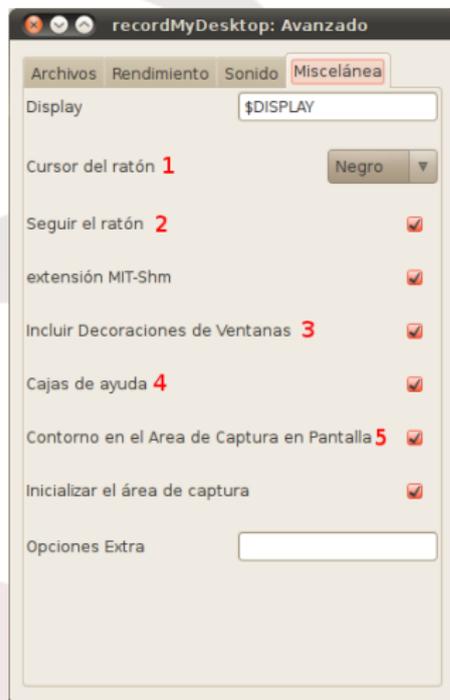
# Configuración del programa(III) - Sonido

- 1 Número de canales de sonido
- 2 Frecuencia de muestreo
- 3 Dispositivo de captura
- 4 Selección de fuente de sonido (usar jack)



# Configuración del programa(IV) - Miscelánea

- 1 Tipo de cursor para el ratón
- 2 Habilitar el seguimiento del ratón por el escritorio
- 3 Al seleccionar las ventanas incluir la barra de título
- 4 Habilitar la ayuda del programa
- 5 Dibujar un marco de la selección de la zona a grabar
- 6 Configuración más avanzada: Display, extensión MIT-Shm...



# Grabando - I

Botón para empezar la grabación, está en el área de notificación del sistema



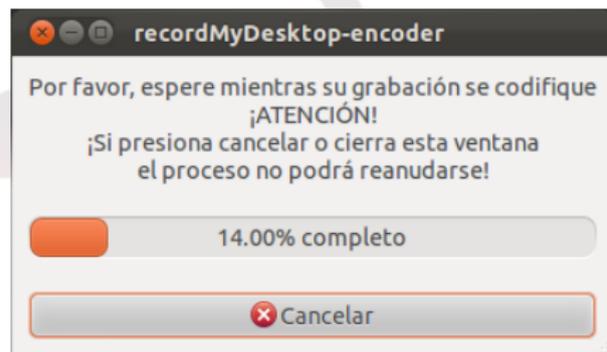
# Grabando - II

Botón para pausar y/o detener la grabación, está en el área de notificación del sistema



# Resultados

Al detener por completo la grabación se procesarán los datos de vídeo y audio para almacenarlos.



# Conclusión

- Una vez visto el programa es cuestión de probarlo, probarlo y de nuevo probarlo.
- Si no tienes prisa, tómate tu tiempo para grabar y vuelve a grabar si es necesario.
- Planifícate bien y todo irá mucho mejor.

**¿PREGUNTAS?**

**NOTAS**

**MÁS ACLARACIONES**

**¿ALGO OLVIDADO?**

**MUCHAS GRACIAS** ¡Y con esto y un bizcocho, el que diga que esto fue difícil miente como Pinocho!

# Bibliografía

- Web oficial
- Apuntes del Campus Infantil de Soft. Libre

# Licencia



GTK-RecordMyDesktop by **Serafín Vélez Barrera**  
is licensed under a **Creative Commons**  
**Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 Unported**  
**License.**