Breve manual de GTK-RecordMyDesktop





Breve manual de GtkRecordMyDesktop por <u>Serafín Vélez Barrera</u> se encuentra bajo una Licencia <u>Creative Commons Atribución-</u> <u>NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported</u>. GTK-RecordMyDesktop – Serafín Vélez Barrera

Índice

- 1. Introducción
- 2. ¿Entonces para qué sirve?
- 3. ¿Cómo lo instalo?
- 4. La interfaz
- 5. Opciones avanzadas
- 6. Crear el vídeo

1. Introducción

Más de una vez seguramente que navegando has visto algún vídeo demostrativo de cómo hacer algo con el ordenador, por ejemplo como utilizar GIMP, Inkscape u otras aplicaciones muy interesantes.

Bien, las personas que han hecho esos vídeos han necesitado de un programa para grabar el escritorio y para esto se diseñó GTK-RecordMyDesktop.

2. ¿Entonces para qué sirve?

Pues con esta aplicación lo que podemos hacer es la grabación de nuestro escritorio de una forma sencilla, rápida a como hacen muchas otras aplicaciones.

Podemos combinar esta herramienta junto con otras para realizar ediciones de más calidad, como por ejemplo la aplicación **Pitivi** con la que podemos editar vídeos y así hacer screencasts personalizados.



3. ¿Cómo lo instalo?

En las distribuciones Linux lo podemos instalar desde los paquetes precompilados o bien descargar el código fuente y compilarlo nosotros mismos. Así por facilidad lo mejor es instalar un paquete precompilado.

A continuación no es más que ejecutemos la orden correspondiente a nuestra distribución:

Ubuntu/Debian: aptitude install gtkrecordmydesktop Gentoo: emerge gtk-recordmydesktop Fedora: yum install gtk-recordmydesktop OpenSuSe: zypper in gtk-recordmydesktop

4. La interfaz

Cuando ejecutamos el programa nos debería aparecer una ventana como la siguiente:



Bien como vemos es bastante sencilla y simple lo cual nos facilita el trabajo si sabemos que lo que queremos hacer es un screencast rápido y sin complicaciones.

Consta de:

- Una imagen que se va actualizando de ½ segundo a 1 segundo con lo que tenemos en la pantalla, en este caso la imagen representa un escritorio con la ventana de Gtk-RecordMyDesktop en ejecución.
- Controles deslizantes para modificar la calidad del vídeo y la calidad del sonido si le vamos a introducir voz, como recomendación si no le vamos a incluir en un principio una narración lo mejor es desactivar el sonido haciendo click en la casilla que está la lado de **Calidad de sonido**.
- Un botón de opciones Avanzadas.

• Un botón para seleccionar una ventana concreta.



• Y los botones de Grabar, Guardar como y Salir.

5. Opciones avanzadas

Una vez hagamos click en el botón de opciones avanzadas se nos abrirá una ventana en la que podemos configurar varias opciones categorizadas en 4 pestañas:

- Archivos.
 - Casilla de verificación si queremos sobrescribir los vídeos que vamos haciendo.

do Miscelánea
🖾 Guardar como

GTK-RecordMyDesktop – Serafín Vélez Barrera

• Rendimiento

- Cuadros por segundo (fps en inglés). Los cuadros por segundo hacen referencia al número de imágenes que queremos que aparezcan por cada segundo de grabación, es decir que a más cuadros por segundo el vídeo irá más fluido y a cuantos menos fps parecerá que va dando saltos.
- Codificar al vuelo. La activaremos si queremos que mientras vamos grabando se cree el vídeo final.
- Sin compresión. Pues la activamos si queremos aún más calidad en el vídeo.
- Submuestreo rápido.
- Capturas completas en cada cuadro.

Archivos Rendimiento Sonido Misc	elánea	
Cuadros por Segundo	15 🗘	
Codificar al vuelo		
Sin compresión		
Submuestreo rápido		
Capturas completas en cada cuadro		

• Sonido

- Canales. Representa el número de canales que queramos que tenga el sonido, 1 indica que es sonido en Mono y 2 sonido en Estéreo.
- Frecuencia. A más frecuencia el sonido sonará con mas fluidez y más calidad.
- Dispositivo. De donde queremos que se tome el sonido, por defecto es la entrada de micrófono aunque se puede modificar.

Archivos Rendimie	ento Senido Mi	celánea		
Canales	M3	1		
Frecuencia		22050	•	
Dispositivo	DEFAULT			
Usar Jack para la Seleccione los puert (mantenga presiona	o captura de audio os de los cuales qu do Ctrl para múlti	iiere grabar ble selecciór	n):	
Usar Jack para la Seleccione los puert (mantenga presiona Puertos disponibles	o captura de audio os de los cuales qu do Ctrl para múlti	iiere grabar ble selecciór	1):	
Usar Jack para la Seleccione los puert (mantenga presiona Puertos disponibles	o captura de audio os de los cuales qu do Ctrl para múlti	iiere grabar ble selecciór	1):	
Usar Jack para la Seleccione los puert (mantenga presiona Puertos disponibles	o captura de audio os de los cuales qu do Ctrl para múlti	iiere grabar ble selecciór	n):	
Usar Jack para la Seleccione los puert (mantenga presiona Puertos disponibles	os de los cuales qu do Ctrl para múlti	iiere grabar ble selecciór	n):	

• Miscelánea

- Display. El dispositivo de vídeo a grabar, en nuestro caso lo dejaremos tal cual para grabar el escritorio.
- Cursor del ratón. Tipo de cursor a utilizar en lugar del que aparece.
- Seguir el ratón. Lo activaremos si queremos que se persiga en el vídeo el cursor del ratón.
- Cajas de ayuda. Si queremos que las cajas de ayuda (helpbox) se muestren y sean grabadas.
- Contorno en el área de captura en pantalla. Dibuja un pequeño contorno en el área que estamos grabando/capturando.

	V3
Cursor del ratón	Normal 🗘
Seguir el ratón	
extensión MIT-Shm	
Incluir Decoraciones de Ventanas	
Cajas de ayuda	
Contorno en el Area de Captura en Pan	talla 👿
Inicializar el área de captura	
Opciones Extra	

6. Crear el vídeo

Para empezar una vez hayamos configurado la aplicación tal como queramos para grabar es hora de pulsar el botón Grabar para empezar la grabación. Una vez que terminemos para parar la grabación en la zona de notificación de nuestro escritorio nos aparecerá un icono como **este**, pues si lo pulsamos nos dará la opción de **Detener** la grabación o **Pausarla** por si queremos hacer un pequeño inciso en la misma.



Tras terminar e indicar que queremos **Detener** la grabación se nos abrirá una ventana como la siguiente en la que se nos muestra el proceso de renderización del vídeo.



GTK-RecordMyDesktop – Serafín Vélez Barrera

Ya nos quedaría comprobar que en el vídeo se ve lo que queríamos mostrar y editarlo con algún editor de vídeo (**Pitivi** o **KdeNlive**) para tener el vídeo final