

PRÁCTICA 5 OPENSOT (Redimensionar y dividir vídeos)

1. Redimensionar y dividir vídeos

La utilidad de Redimensión permite recortar un vídeo de forma dinámica. Realmente, con esta opción lo que se hace es esconder la sección que le indicamos, ya que OpenShot no elimina la parte cortada, simplemente no la muestra en el monitor.



Ejercicio

Vamos a dividir un vídeo en dos partes y a exportar cada parte por separado. Para ello, crearemos un nuevo proyecto.

Guardar proyecto. División de vídeos

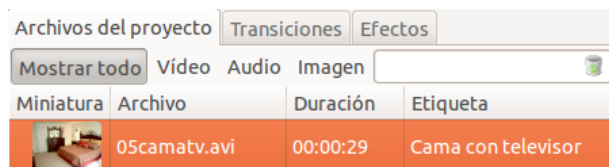
- Abre el programa OpenShot y Guarda el proyecto dentro de la carpeta creada anteriormente con el nombre "**05pydivision**". Ve al menú **Archivo → Guardar proyecto**. Deja las opciones por defecto.
- Por último, haz clic en el botón **Guardar proyecto**. OpenShot ha creado un proyecto vacío.



Descargar e importar vídeos

- Descarga del aula virtual el video P05 Recurso-05camatv
- Copia el vídeo descargado a la carpeta del proyecto.
- Ve al menú **Archivo → Importar archivos** o haz clic en el icono correspondiente.
- Abre el fichero "**05camatv.avi**". Haz clic en el botón **Añadir**.
- Pon como etiqueta el texto "Cama con televisor".

El nuevo vídeo importado se muestra en la ventana de archivos de proyecto:

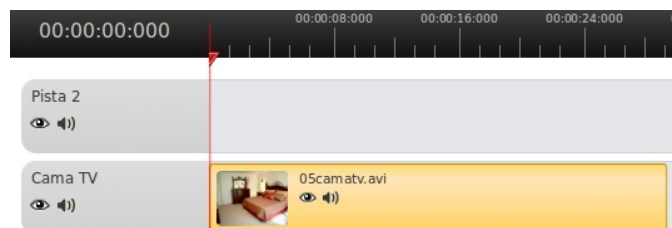


Renombrar pistas

- Ve a la pista 1 en la **Línea de tiempo**. Escribe el texto "Cama TV". Haz clic en Aceptar.

Añadir a la línea de tiempo


- Ve a la ventana de Archivos de proyecto. Haz clic en el vídeo.
- Con el ratón, arrástralo al principio de la línea de tiempo.

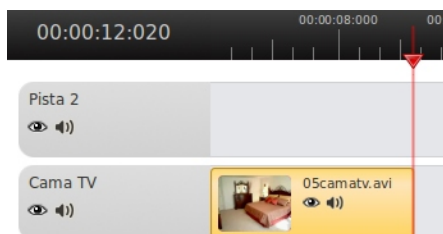


Dividir escenas (parte 1)

Vamos a cortar el vídeo justo cuando se despliega totalmente la pantalla de televisión.

- Ve a la Línea de tiempo.

- Haz clic en el icono **Redimensión**, , puede que sea necesario emplear la herramienta **Cortar**.
- Ve al borde derecho del vídeo y con el ratón desplaza el clip hacia la izquierda hasta el marco en el que la pantalla se ha desplegado completamente, aproximadamente sobre el fotograma con tiempo **00:00:12:022**.



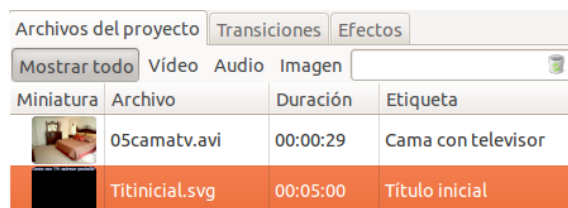
- Reproduce el clip redimensionado. Comprueba que ahora sólo se muestra desde el inicio del vídeo hasta que la pantalla se ha desplegado completamente.
- Guarda el proyecto.

Renombrar pistas

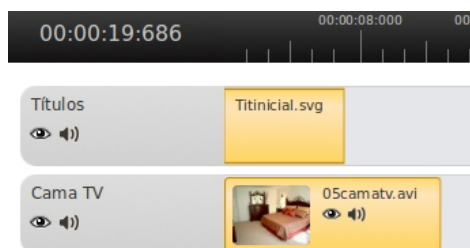
- Ve a la pista 2. Haz clic a la izquierda en la zona gris y con el botón derecho del ratón elige la opción **Renombrar pista**. Escribe el texto "Títulos".

Crear título 1 (sobreimpreso)

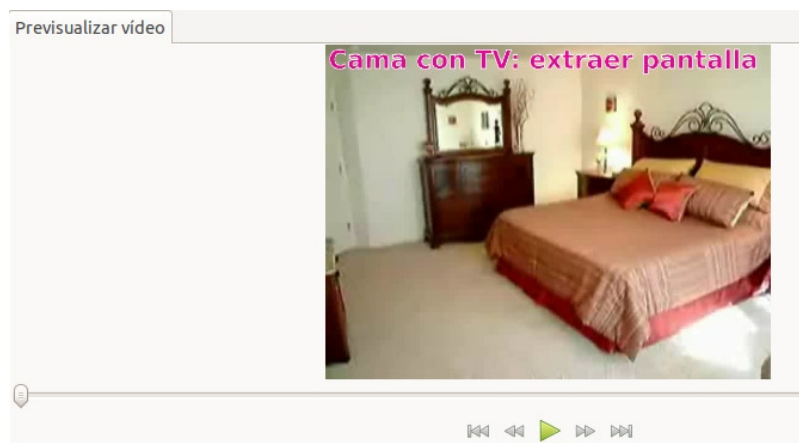
- Ve al menú **Título → Nuevo título**.
- Selecciona la plantilla que desees.
- Haz clic en el botón **Crear título nuevo**.
- Introduce el nombre del archivo y escribe "Titinicial". Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en el botón **Editar texto**.
- En el primer campo escribe "Cama con TV: extraer pantalla". Si hay otro campo para el subtítulo, déjalo en blanco.
- Haz clic en Aplicar.
- Haz clic en el botón **Propiedades de tipografías**. Elige el tipo de letra que desees. Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en el botón **Cambiar color de letra**. Elige un color magenta o el que desees. Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en Aplicar. Esto hará una copia de la plantilla de título y la añadirá a los Archivos del proyecto.
- En la etiqueta escribe el texto: "Título inicial".



- Añade el título en la pista "Títulos" justo al principio del vídeo.



- En la ventana de previsualización podemos ver el resultado:

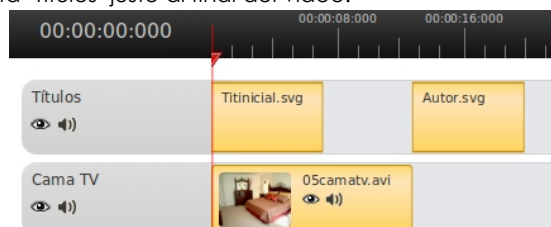


Crear título 2

- Ve al menú **Título → Nuevo título**.
- Selecciona la plantilla que desees.
- Haz clic en el botón **Crear título nuevo**.
- Introduce el nombre del archivo y escribe "Autor". Haz clic en Aceptar.
- Elige el tipo y color de letra que desees.
- Haz clic en el botón **Editar texto**. En el primer campo escribe "Autor" y en el segundo tu nombre y apellidos.
- Haz clic en el botón **Cambiar color de fondo**. Elige el color que desees y establece la opacidad al máximo.
- Haz clic en Aplicar. Esto hará una copia de la plantilla de título y la añadirá a los Archivos del proyecto.
- En la etiqueta escribe el texto: "Créditos".

Archivos del proyecto			
Transiciones Efectos			
Mostrar todo Video Audio Imagen			
Miniatura	Archivo	Duración	Etiqueta
	05camatv.avi	00:00:29	Cama con televisor
	Titinicial.svg	00:05:00	Título inicial
	Autor.svg	00:05:00	Créditos

- Añade el título en la pista "Títulos" justo al final del vídeo.



- Guarda el proyecto.
- Previsualiza el proyecto para ver los resultados.

Exportar proyecto. División de vídeos (1)

Vamos a exportar y guardar el fichero dentro de la carpeta personal de proyecto.

- Ve al menú **Archivo** → **Exportar vídeo** o haz clic en el icono **Exportar**.
- Nombre del archivo. Pon el nombre "**camatv1_avi**".
- Exportar a carpeta. Elige el directorio del proyecto "**05pryuniondivision**".
- Perfil. Selecciona "Todos los formatos".
- Objetivo. Elige el formato "AVI (mpeg4)".
- Calidad. Elige "Baja". Deja el resto de opciones por defecto.
- Haz clic en el botón Exportar vídeo.



Dividir escenas (parte 2)

Ahora vamos a cortar el vídeo justo a partir de cuando la pantalla se despliega totalmente.

- Ve a la Línea de tiempo.



- Haz clic en el icono **Redimensión**, o puede ser necesario emplear la herramienta cortar.
- Ve al borde derecho del vídeo y con el ratón desplaza el clip hacia la derecha hasta desplegar completamente todo el clip. Ahora volvemos a tener el vídeo original completo.

Realmente, OpenShot no recorta el vídeo, puesto que mantiene el original y conforme arrastremos el borde del clip, la ventana de previsualización muestra dónde comenzará o terminará el clip.

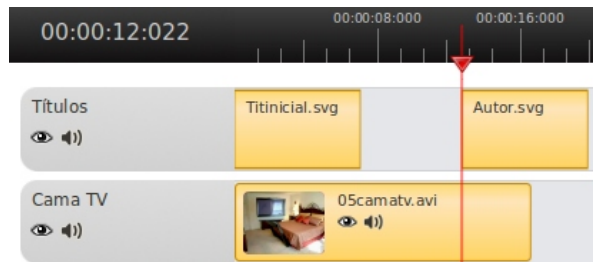
Ve al borde izquierdo del vídeo y con el ratón desplaza el clip hacia la derecha hasta el marco en el que la pantalla se ha desplegado completamente, aproximadamente sobre el fotograma con tiempo **00:00:12:022**.



- Haz clic en el icono **Flecha**.



- Desplaza el clip hasta situarlo al principio de la línea de tiempo.

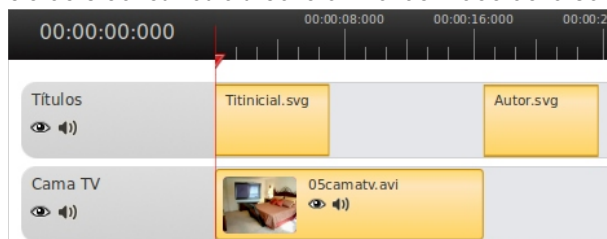


Modificar título créditos

- Haz clic en el icono **Flecha**.



- Desplaza el clip del título de créditos hasta situarlo al final del vídeo de la cama con televisor.



Modificar título 1 (sobreimpreso)

- Ve a la ventana de Archivos de proyecto. Haz clic en el título inicial. Con el botón derecho del ratón elige la opción **Editar título (simple)**.
- Modifica el texto y pon "Cama con TV: guardar pantalla". Si hay otro campo de subtítulo, déjalo en blanco.
- Haz clic en Aplicar.
- Haz clic en el botón **Propiedades de tipografías**. Elige el tipo de letra que desees. Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en el botón **Cambiar color de letra**. Elige un color magenta o el que desees. Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en Aplicar y En la ventana de previsualización podemos ver el resultado:



- Reproduce el clip redimensionado. Comprueba que ahora sólo se muestra desde que la pantalla se ha desplegado completamente hasta el final.

Exportar proyecto. División de vídeos (2)

- Ve al menú **Archivo** → **Exportar vídeo** o haz clic en el icono **Exportar**.
- Nombre del archivo. Pon el nombre "**camatv2_avi**".
- Exportar a carpeta. Elige el directorio del proyecto "**05pryuniondivision**".
- Perfil. Selecciona "Todos los formatos".
- Objetivo. Elige el formato "AVI (mpeg4)".
- Calidad. Elige "Baja".
- Deja el resto de opciones por defecto y exporta el video