

PRÁCTICA 3 OPENSHOT (Títulos estáticos)

1. Edición de vídeo digital

Editar un vídeo digital consiste en tratar y manipular secuencias que hemos tomado con nuestra cámara de vídeo digital y obtener como resultado final un archivo de vídeo en un formato adecuado para poder reproducirlo en otros dispositivos (ordenadores, reproductores multimedia, reproductores de DVD, etc.). Para realizar esta tarea en un ordenador, seguiremos tres pasos:

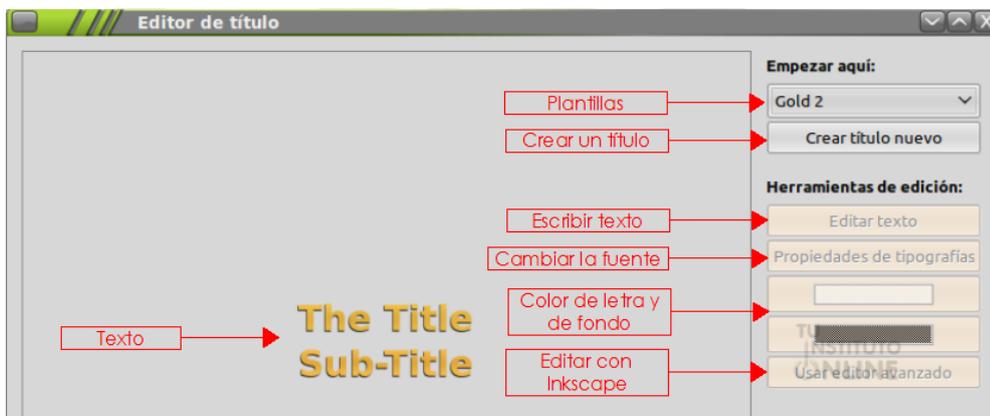
1. Captura del vídeo. Las imágenes originales tomadas con una cámara de vídeo se vuelcan en el equipo.
2. Edición del vídeo. Se llevan a cabo las tareas de montaje del vídeo, que consisten en eliminar las partes que no nos interesan e incorporar transiciones y efectos, añadir música, etcétera.
3. Exportación del vídeo. Finalizado el vídeo, es necesario guardarlo en un formato que nos permita reproducirlo en el ordenador, en otro equipo, en un reproductor multimedia, en un lector de DVD, etc.

2. Editor de títulos

OpenShot, al igual que ocurre con otros editores de vídeo, tiene incluido un editor de títulos, que dispone de diversas opciones y características. Para añadir un nuevo título, iremos al menú **Título → Nuevo título**.

La ventana de título permite elegir una plantilla, editar el texto, cambiar los colores y crear nuestros propios títulos para el proyecto de vídeo. Las principales características son:

- Muchas plantillas (incluyendo una plantilla de color sólido)
- Edición sencilla de texto (título, subtítulo)
- Cambio de fuente y color (incluyendo el canal alfa)
- Cambio del color de fondo (incluyendo el canal alfa)
- Integración con Inkscape (como editor avanzado)



2.1. Propiedades

Icono	Función
Elegir plantilla	Elige una plantilla para usarla como título.
Botón crear título	Crea una copia de la plantilla.
Editar el texto	Lanza la ventana de edición de texto.
Cambiar la fuente	Cambia el tamaño y familia de la fuente.
Color de fuente	Cambia el color de la fuente y el nivel alfa (transparencia).
Color del fondo	Cambia el color del fondo y el nivel alfa (transparencia).
Editor avanzado	Edita el título en Inkscape.
Previsualización del título	Previsualiza el título tras cada edición, cambio de color o de fuente.

2.2. Formato de títulos

Los títulos tienen formato de imagen SVG, que es un formato basado en gráficos vectoriales y, por lo tanto, no tiene pérdida de resolución. OpenShot permite importar y usar como título cualquier archivo de imagen SVG y conectar (mediante un simple botón) con el programa de gráficos vectoriales Inkscape. El canal alfa (transparencia) será respetado, lo que significa que los títulos pueden ser superpuestos sobre otras pistas y el vídeo se mostrará a través de las partes transparentes.

3. Títulos estáticos sobreimpresos

Recordemos que el color de fondo tiene un canal alfa (transparencia), lo que significa que los títulos pueden ser superpuestos sobre otras pistas y el vídeo se mostrará a través de las partes transparentes.

4. Exportación de vídeos

El último paso que debemos seguir es convertir el vídeo realizado al formato que deseemos y exportarlo a la ubicación donde lo queramos guardar. Este proceso se llama renderización y creará el vídeo final a partir de las escenas que hemos añadido y/o suprimido al proyecto con los posibles efectos añadidos (los veremos en las siguientes prácticas).

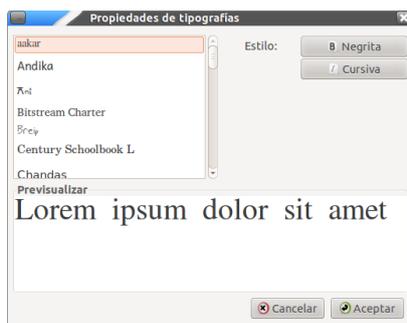
Este paso se realiza mediante el menú **Archivo** → **Exportar vídeo** o el icono de la barra de herramientas **Exportar**, donde OpenShot permite elegir el tipo de formato de salida y el destino del vídeo que acabamos de editar.



Ejercicio

Crear archivo de título. Créditos

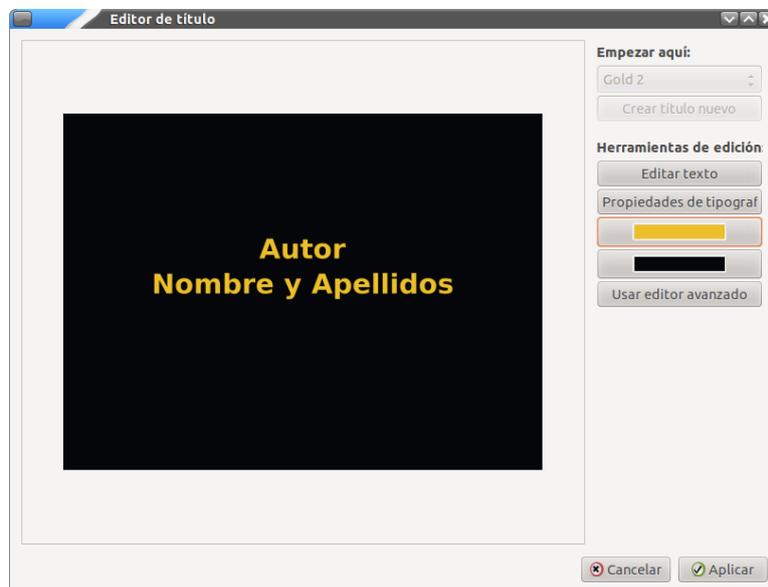
- Abre el proyecto "**03pyprocesion**".
- Ve al menú **Título** → **Nuevo título**.
- Selecciona la plantilla que desees.
- Haz clic en el botón **Crear título nuevo**.
- Introduce el nombre del archivo y escribe "Autor".
- Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en el botón **Editar texto**.
- En el primer campo escribe "Autor" y en el segundo tu nombre y apellidos:
- 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 fondo**. Elige color negro y establece la opacidad al máximo.



- Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en el botón **Cambiar color de letra**. Elige un color claro. Haz clic en Aceptar.
- Por ejemplo:

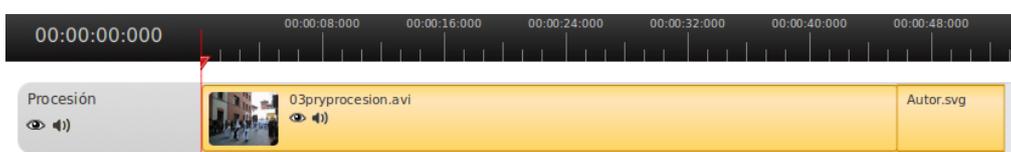


Haz clic en Aplicar. Esto hará una copia de la plantilla de título y la añadirá a los Archivos del proyecto.

- En la etiqueta escribe el texto "Créditos".
- Por ejemplo:

Archivos del proyecto			
Transiciones			
Efectos			
Mostrar todo			
Vídeo			
Audio			
Imagen			
Miniatura	Archivo	Duración	Etiqueta
	03pryprocesio	00:00:46	Procesión Semana Santa. 1
	Autor.svg	00:05:00	Créditos

- Añade el título a la línea de tiempo justo al final del vídeo.
- Por ejemplo:

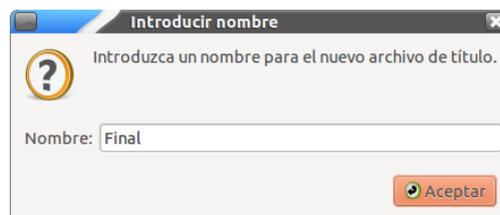


Crear archivo de título. Final

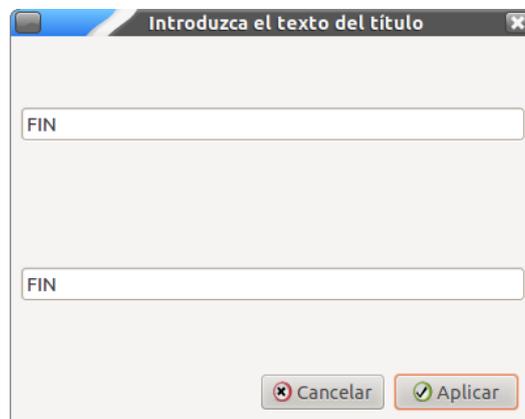
- Ve al menú **Título** → **Nuevo ífítulo**.
- Selecciona la plantilla que desees. Por ejemplo:



- Haz clic en el botón **Crear título nuevo**.
- Introduce el nombre del archivo y escribe "Final". Haz clic en Aceptar.



- Haz clic en el botón **Editar texto**. En el primer campo escribe "FIN" y en el segundo "FIN":



- Haz clic en Aplicar.
- Haz clic en el botón **Propiedades de tipografías**. Elige el tipo de letra que desees.
- Haz clic en el botón **Cambiar color de fondo**. Elige color amarillo y establece la opacidad al máximo.
- Por ejemplo:



- 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".
- Por ejemplo:

Archivos del proyecto			
Transiciones			
Efectos			
Mostrar todo			
Video Audio Imagen			
Miniatura	Archivo	Duración	Etiqueta
	03pryprocesio	00:00:46	Procesión Semana Santa. T
	Autor.svg	00:05:00	Créditos
	Final.svg	00:05:00	Créditos

- Añade el título a la línea de tiempo justo al final del primer título.

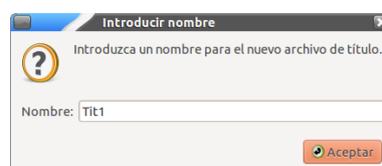


- Guarda el proyecto.
- Previsualiza el proyecto para ver los resultados. Comprueba que se muestran los títulos añadidos al final del vídeo.

Vamos a modificar el proyecto de la procesión para incluir títulos estáticos sobreimpresos.

Crear título 1

- 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 "Tit1". Haz clic en Aceptar.



- Haz clic en el botón **Editar texto**.
- En el primer campo escribe "Teruel. Semana Santa". 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 rojo. Haz clic en Aceptar

No debemos tocar el color de fondo, ya que por defecto se muestra transparente y, de este modo, permitirá mostrar las letras sobre el vídeo.

Haz clic en Aplicar. Esto hará una copia de la plantilla de título y la añadirá a los Archivos del proyecto.

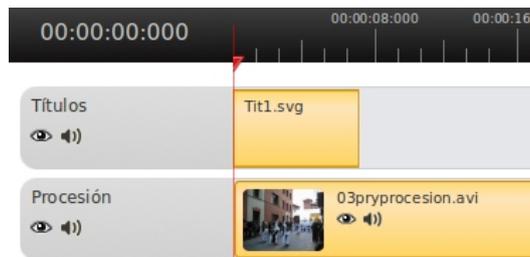
- En la etiqueta escribe el texto: "Título inicial".
- Por ejemplo:

Archivos del proyecto			
Mostrar todo			
Vídeo Audio Imagen			
Miniatura	Archivo	Duración	Etiqueta
	03pryprocesion.avi	00:00:46	Procesión Semana
	Autor.svg	00:05:00	Créditos
	Final.svg	00:05:00	Créditos
	Tit1.svg	00:05:00	Título inicial

- Ve a la pista 1. 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".
- Mueve la pista arriba del todo para que sea la superior. Haz clic a la izquierda en la zona gris y con el botón derecho del ratón elige la opción **Mover pista hacia arriba**.



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



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 "Tit2". Haz clic en Aceptar.
- Elige el tipo y color de letra que desees.
- Haz clic en el botón **Editar texto**. En el campo escribe "Los pesados por delante...".
- 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 comentarios".
- Por ejemplo:

Archivos del proyecto			
Transiciones			
Efectos			
Mostrar todo			
Vídeo Audio Imagen			
Miniatura	Archivo	Duración	Etiqueta
	03pryprocesion.avi	00:00:46	Procesión Semana
	Autor.svg	00:05:00	Créditos
	Final.svg	00:05:00	Créditos
	Tit1.svg	00:05:00	Título inicial
	Tit2.svg	00:05:00	Título comentarios

- Añade el título en la pista "Títulos" aproximadamente sobre el fotograma con tiempo 00:00:21:002.
- Por ejemplo:



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

Exportar proyecto

- Ve al menú **Archivo** → **Exportar vídeo** o haz clic en el icono **Exportar**.



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

- Nombre del archivo. Pon el nombre "**procesion.avi**".
- Exportar a carpeta. Elige el directorio "**03pryprocesion**".

A continuación establecemos el formato de exportación.

- Perfil. Selecciona "Todos los formatos".

- Objetivo. Elige el formato "AVI (mpeg4)".
- Perfil de vídeo. Dejamos por defecto la opción "DV/DVD NTSC".
- Calidad. Elige "Baja".
- Deja el resto de opciones por defecto.
- Haz clic en el botón **Exportar vídeo**.



- Ve a la carpeta del proyecto.
- Reproduce el vídeo haciendo doble clic en él. Comprueba que se muestran todos los títulos.