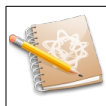


PRÁCTICA 6 OPENSOT (Recortes de escenas)

1. Recortes de escenas

El vídeo capturado incluye, por norma general, secuencias que no deseamos que aparezcan, bien por su calidad, su excesiva duración, etc. Por ello, OpenShot incorpora la función **Navaja** para eliminar estas secuencias.



Ejercicio

Vamos a recortar y eliminar un trozo de un vídeo y a exportar el resultado.

Crear proyecto

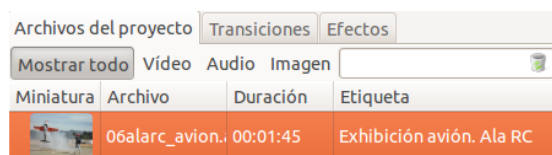
- Ve a tu carpeta personal de documentos y abre la carpeta "**OPENSOT**".
- Crea una nueva carpeta llamada "**06pyrecorte**".
- Abre el programa OpenShot y guarda el proyecto dentro de la carpeta creada anteriormente con el nombre "**06pyrecorte**". Ve al menú **Archivo** → **Guardar proyecto**. Deja las opciones por defecto.
- Por último, haz clic en el botón **Guardar proyecto**.

Descargar e importar vídeos

- Descarga del Aula Virtual el vídeo del club de aeromodelismo. P06 Recurso-06alarc_avion
- 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 "**06alarc_avion.avi**". Haz clic en el botón **Añadir**.

Añadir etiquetas y renombrar pistas

- Ve al vídeo y pon como etiqueta el texto "Exhibición avión. Ala RC".
- Ve a la Pista 1 en la **Línea de tiempo**.
- Haz clic a la izquierda en la zona gris y con el botón derecho del ratón elige la opción **Renombrar pista**. Escribe el texto "Acrobacias avión". Haz clic en Aceptar.
- Ve a la ventana de Archivos de proyecto. Haz clic en el vídeo.
- Con el ratón, arrástralo al principio de la línea de tiempo.
- Ventana Archivos de proyecto:



- Línea de tiempo:

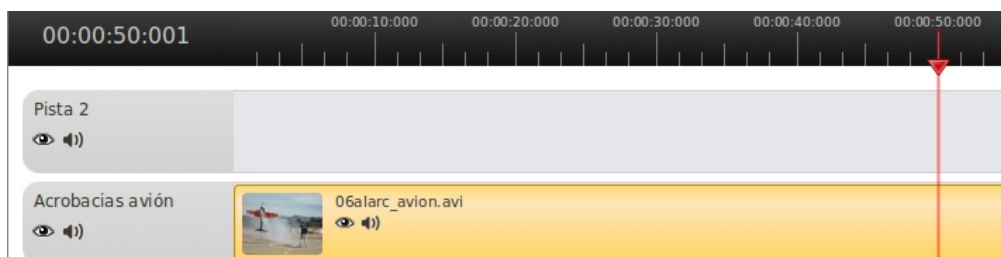


Recortar escenas

Vamos a cortar el vídeo para eliminar el trozo desde que el piloto apaga el motor del avión hasta que empieza la maniobra de aterrizaje planeando.

- Ve a la Línea de tiempo.

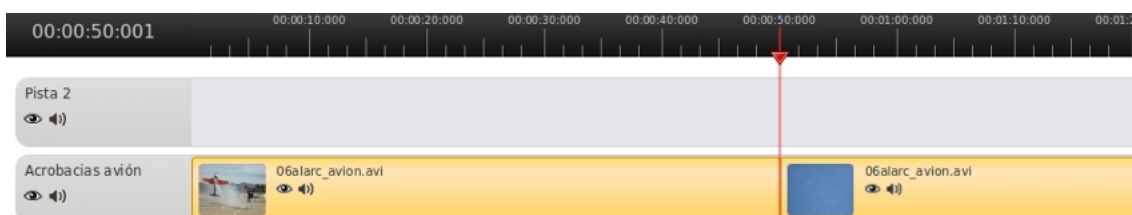
- Selecciona el marco antes de que el piloto apague definitivamente el motor del avión, aproximadamente sobre el fotograma con tiempo **00:00:50:000**. Para ello, mueve la línea roja hasta situarte en el instante adecuado.



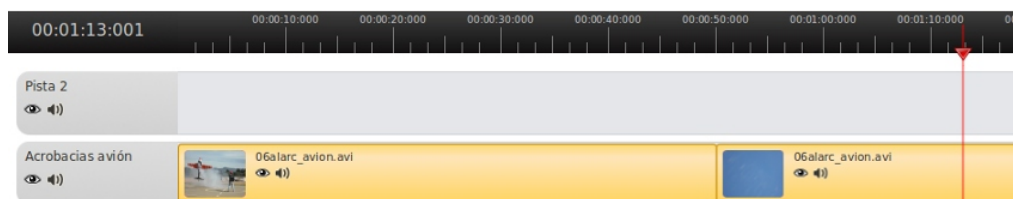
- Haz clic en el icono **Navaja**.



- Ahora aparece una línea con puntos azules. Haz clic encima de la línea roja o cabezal, pero un poco a la izquierda o la derecha. Acabamos de dividir el clip en dos partes en ese instante de tiempo.



Selecciona el marco justo cuando empieza la maniobra de descenso y aterrizaje planeando el avión, aproximadamente sobre el fotograma con tiempo **00:01:13:030**. Para ello, mueve la línea roja hasta situarte en el instante adecuado.



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



- Ahora aparece una línea con puntos azules. Haz clic encima de la línea roja o cabezal, pero un poco a la izquierda o la derecha. Acabamos de dividir el clip en dos partes en ese instante de tiempo.



Aunque físicamente hemos dividido el vídeo en 3 partes, si lo reproducimos se muestra de forma lineal, como si no hubiera pasado nada. Para poder exportar sólo la parte que nos interesa, hemos de eliminar las partes sobrantes.

- Sitúate encima del segundo clip de vídeo (el que está en la mitad) y con el botón derecho del ratón elige la opción **Quitar clip**.
- Como podemos observar, hemos eliminado el segundo clip de vídeo:



- Haz clic en el icono **Flecha**.
- Desplaza el segundo clip al final del primero.



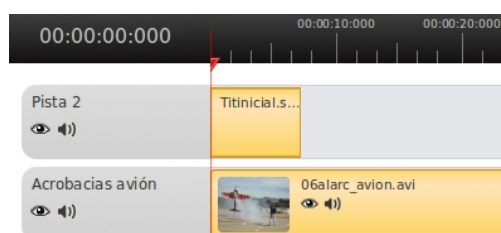
- Reproduce ahora el vídeo y comprueba que se ha eliminado el bucle de giro.
- Guarda el proyecto.

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 "Títinicial". Haz clic en Aceptar.
- Haz clic en el botón **Editar texto**.
- En el primer campo escribe "Exhibición Club Ala RC. Liria". 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 oscuro que destaque sobre el cielo diurno. 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".
- Por ejemplo:

Archivos del proyecto			
Transiciones Efectos			
Mostrar todo Vídeo Audio Imagen			
Miniatura	Archivo	Duración	Etiqueta
	06alarc_avion.	00:01:45	Exhibición avión. Ala RC
	Titinicial.svg	00:05:00	Título inicial

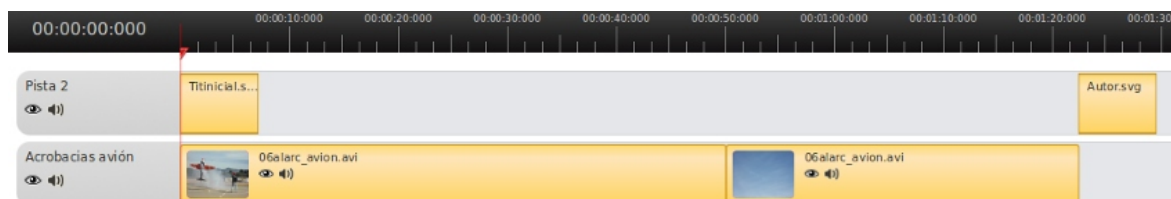
- Añade el título en la pista 2 justo al principio del vídeo.



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".

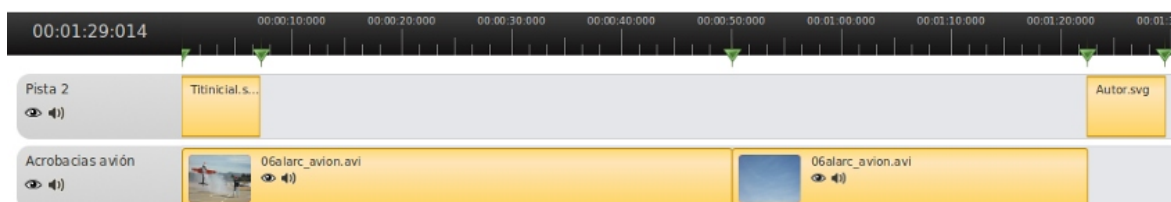
- Añade el título en la pista 2 justo al final del vídeo.
- Por ejemplo:



- Reproduce ahora el vídeo y comprueba que se muestran los títulos.
- Guarda el proyecto.

Ve a la **Línea de tiempo**.

- Sitúa el cabezal rojo al inicio del vídeo. Añade un marcador.
- Sitúa el marcador justo al final del título inicial. Añade otro marcador.
- Sitúa el marcador rojo justo en la separación entre clips. Añade otro marcador.
- Por último, añade otro marcador al final del vídeo y principio del título de créditos.
- Comprueba que se puede saltar de un marcador a otro.
- Por ejemplo:



- Guarda el proyecto.

Exportar proyecto

- Ve al menú **Archivo** → **Exportar vídeo** o haz clic en el icono **Exportar**.
- Nombre del archivo. Pon el nombre "**avion_alarc_avi**".
- Exportar a carpeta. Elige el directorio del proyecto.
- 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**.
- Ve a la carpeta del proyecto.
- Reproduce el vídeo haciendo doble clic en él. Ahora sólo se muestra la exhibición del avión hasta el momento en que el piloto apaga el motor y el momento en que dicho avión comienza la maniobra de descenso y aterrizaje planeando.