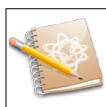


PRÁCTICA 13 OPENSHOT (Vídeo con fotos)

1. Imágenes con transiciones. Álbum de fotos.

En ocasiones, después de realizar fotos con nuestra cámara, necesitaremos crear un álbum de fotos dinámico en forma de vídeo. Se trata de seleccionar un conjunto de fotos y ponerlas en un determinado orden, aplicando efectos de transición entre cada foto. Adicionalmente, incluiremos sonido para mejorar el acabado final.

Openshot permite crear un montaje audiovisual con imágenes y sonidos de una manera fácil, rápida y muy intuitiva. El único trabajo previo consistirá en preparar todos los archivos que utilizaremos en el montaje audiovisual: orden de fotos, etc



Ejercicio

Vamos a crear un álbum de fotos digital animado. Para cada grupo temático de fotografías añadiremos un título y, por último, aplicaremos transiciones y efectos, incluyendo una banda sonora de fondo.

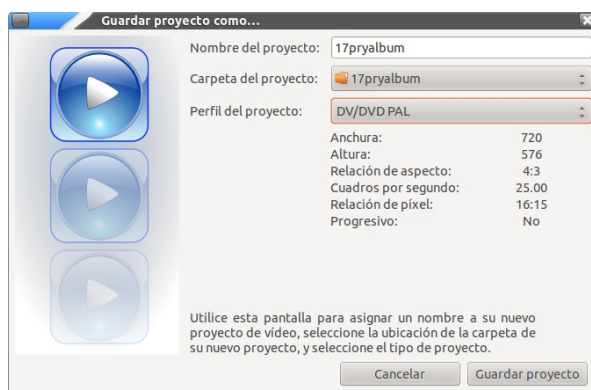
Hemos utilizado Gimp para redimensionar las imágenes. Nuestro proyecto será realizado con las siguientes medidas: 720 píxeles de largo y 540 píxeles de ancho, ya que queremos realizar un vídeo con calidad DVD a este tamaño.

2. Creación de un álbum de fotos

2.1. Proyecto

Crear proyecto

- Ve a tu carpeta personal y abre la carpeta "OPENSOT".
- Crea una nueva carpeta llamada "17pryalbum".
- Abre el programa OpenShot.
- Guarda el proyecto dentro de la carpeta creada anteriormente con el nombre "17pryalbum". **Perfil del proyecto.** Despliega la lista y selecciona la opción DV/DVD PAL.



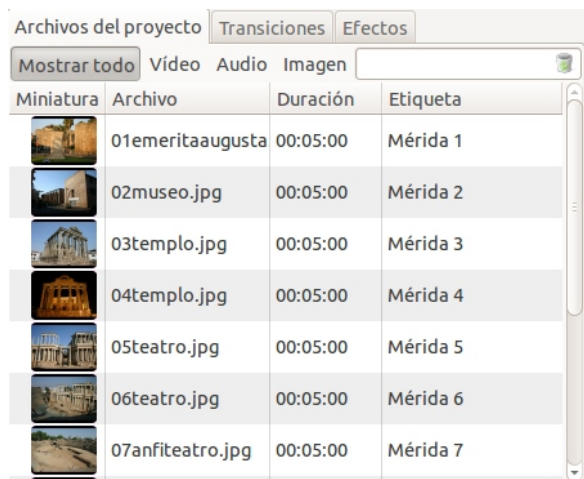
Descargar y descomprimir imágenes

- Descarga del aula virtual el archivo comprimido de fotos de la Hispania romana.
- Copia el fichero descargado a la carpeta del proyecto.
- Descomprime el fichero de fotos. Tenemos 3 carpetas distintas que contienen fotos de las ciudades romanas de Mérida, Tarragona y Segóbriga.

2.2. Imágenes

Importar imágenes

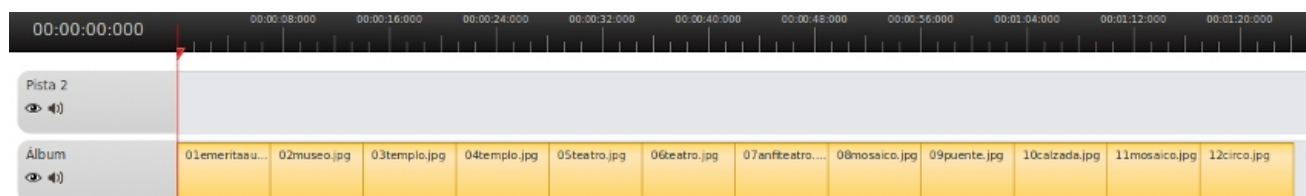
- Elige la carpeta de la primera ciudad (en este caso Mérida).
- Importa las fotos siguiendo el orden numérico.
- En el campo Etiqueta, escribe el texto correspondiente. Por ejemplo, para la primera foto de Mérida, tendríamos "Mérida 1". Repite el proceso para todas las fotografías de la ciudad.



- Repite el proceso de importación de imágenes para las otras 2 ciudades de Tarragona y Segóbriga. En el campo Etiqueta escribe el nombre de la ciudad y el número correspondiente.

Añadir imágenes

- Añade cada una de las imágenes a la pista 1. Colócalas de forma consecutiva: imagen 1, imagen 2, imagen 3, etc.
- Ve a la **Línea de tiempo**. Renombra la pista como "Álbum".
- Renombra la pista 2 como "Títulos".



Efectos y transiciones

Vamos a incluir animaciones sobre los archivos de imagen para que la transición entre las fotografías sea más tenue y, sobre todo, más vistosa.

- Anima las imágenes para mejorar la transición entre ellas: por ejemplo, define que una imagen aparezca alejándose de la vista o acercándose, o desde un lateral, o desde abajo, o una transición fractal, etc.
- Aplica los efectos que consideres necesarios.

2.3. Títulos estáticos sobreimpresos

A continuación crearemos cada uno de los títulos sobreimpresos que acompañarán a cada una de las fotografías correspondientes. No hace falta hacerlos todos, SELECCIONA SÓLO 3 de los títulos que se proponen de cada ciudad.

Puedes elegir los tipos de letra, colores, duración y efectos que desees. No olvides sincronizar la duración del título con la de la imagen correspondiente, para que ambos tengan la misma duración.

2.3.1. Mérida

Título 1

- **Nombre de archivo:** "MTit1".
- **Editar texto:** "EMERITA AUGUSTA".
- **Etiqueta:** "Título M1".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 1.

Título 2

- **Nombre de archivo:** "MTit2".
- **Editar texto:** "Museo".
- **Etiqueta:** "Título M2".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 2.

Título 3

- **Nombre de archivo:** "MTit3".
- **Editar texto:** "Templo romano. Diurno".
- **Etiqueta:** "Título M3".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 3.

Título 4

- **Nombre de archivo:** "MTit4".
- **Editar texto:** "Templo romano. Nocturno".
- **Etiqueta:** "Título M4".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 4.

Título 5

- **Nombre de archivo:** "MTit5".
- **Editar texto:** "Teatro. Frontispicio".
- **Etiqueta:** "Título M5".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 5.

Título 6

- **Nombre de archivo:** "MTit6".
- **Editar texto:** "Teatro. Panorámica".
- **Etiqueta:** "Título M6".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 6.

Título 7

- **Nombre de archivo:** "MTit7".
- **Editar texto:** "Anfiteatro".
- **Etiqueta:** "Título M7".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 7.

Título 8

- **Nombre de archivo:** "MTit8".
- **Editar texto:** "Mosaico".
- **Etiqueta:** "Título M8".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 8.

Título 9

- **Nombre de archivo:** "MTit9".
- **Editar texto:** "Puente romano".
- **Etiqueta:** "Título M9".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 9.

Título 10

- **Nombre de archivo:** "MTit10".
- **Editar texto:** "Calzada romana".
- **Etiqueta:** "Título M10".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 10.

Título 11

- **Nombre de archivo:** "MTit11".
- **Editar texto:** "Mosaico cuádriga".
- **Etiqueta:** "Título M11".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 11.

Título 12

- **Nombre de archivo:** "MTit12".
- **Editar texto:** "Circo romano".
- **Etiqueta:** "Título M12".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 12.

2.3.2. Tarragona

Título 1

- **Nombre de archivo:** "TTit1".
- **Editar texto:** "IMPERIAL TARRACO".
- **Etiqueta:** "Título T1".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 1.

Título 2

- **Nombre de archivo:** "TTit2".
- **Editar texto:** "Torre muralla".
- **Etiqueta:** "Título T2".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 2.

Título 3

- **Nombre de archivo:** "TTit3".
- **Editar texto:** "Muralla. Parte 1".
- **Etiqueta:** "Título T3".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 3.

Título 4

- **Nombre de archivo:** "TTit4".
- **Editar texto:** "Muralla. Parte 2".
- **Etiqueta:** "Título T4".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 4.

Título 5

- **Nombre de archivo:** "Ttit5".
- **Editar texto:** "Loba de Roma".
- **Etiqueta:** "Título T5".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 5.

Título 6

- **Nombre de archivo:** "Ttit6".
- **Editar texto:** "Relieve en piedra".
- **Etiqueta:** "Título T6".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 6.

Título 7

- **Nombre de archivo:** "Ttit7".
- **Editar texto:** "Esculturas en piedra".
- **Etiqueta:** "Título T7".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 7.

Título 8

- **Nombre de archivo:** "Ttit8".
- **Editar texto:** "Foro romano".
- **Etiqueta:** "Título T8".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 8.

Título 9

- **Nombre de archivo:** "Ttit9".
- **Editar texto:** "Teatro. Vista general".
- **Etiqueta:** "Título T9".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 9.

Título 10

- **Nombre de archivo:** "Ttit10".
- **Editar texto:** "Teatro. Detalle gradas".
- **Etiqueta:** "Título T10".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 10.

Título 11

Este título se utilizará para la fotografía 11 y 12.

- **Nombre de archivo:** "Ttit11".
- **Editar texto:** "Acueducto".
- **Etiqueta:** "Título T11".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 11. Aumenta la duración para que también se muestre en la foto 12.

2.3.3. Segóbriga

Título 1

- **Nombre de archivo:** "STit1".
- **Editar texto:** "SEGOBRIGA".
- **Etiqueta:** "Título S1".

- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 1.

Título 2

- Nombre de archivo:** "STit2".
- Editar texto:** "Ciudad".
- Etiqueta:** "Título S2".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 2.

Título 3

- Nombre de archivo:** "STit3".
- Editar texto:** "Murallas".
- Etiqueta:** "Título S3".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 3.

Título 4

- Nombre de archivo:** "STit4".
- Editar texto:** "Teatro. Frontispicio".
- Etiqueta:** "Título S4".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 4.

Título 5

- Nombre de archivo:** "STit5".
- Editar texto:** "Teatro. Graderío".
- Etiqueta:** "Título S5".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 5.

Título 6

- Nombre de archivo:** "STit6".
- Editar texto:** "Inscripción en latín".
- Etiqueta:** "Título S6".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 6.

Título 7

- Nombre de archivo:** "STit7".
- Editar texto:** "Restos circo romano".
- Etiqueta:** "Título S7".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 7.

Título 8

- Nombre de archivo:** "STit8".
- Editar texto:** "Anfiteatro".
- Etiqueta:** "Título S8".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 8.

Título 9

- Nombre de archivo:** "STit9".
- Editar texto:** "Foro romano".
- Etiqueta:** "Título S9".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 9.

Título 10

- **Nombre de archivo:** "Stit10".
- **Editar texto:** "Mosaico casa romana".
- **Etiqueta:** "Título S10".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 10.

Título 11

- **Nombre de archivo:** "Stit11".
- **Editar texto:** "Termas".
- **Etiqueta:** "Título S11".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al principio de la foto 11.

2.4. Efectos y transiciones. Créditos

Títulos. Efectos de animación

- Aplica efectos de animación y transiciones a los distintos títulos. Puedes elegir los que desees.

Crear título créditos

- Crea un nuevo título de nombre de archivo "Autor".
- 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.
- En la etiqueta escribe el texto: "Créditos".
- Añade el título a la pista "Títulos" justo al final de todas las fotografías.

2.5. Sonido

Añadir música

- Crea una nueva pista y sitúala debajo de las anteriores.
- Renombra la pista como "Música".
- Descarga del Aula Virtual la música para el álbum.
- Importa la música descargada. En etiqueta, escribe el texto "Sarabande Haendel".
- Añade la música a la nueva pista "Música". Duplica el clip las veces que sea necesario hasta alcanzar la longitud total de la pista de imágenes.
- Guarda el proyecto.
- Previsualiza el proyecto para ver los resultados.

3. Resultado final

Exportar proyecto

- Ve al menú **Archivo** → **Exportar vídeo** o haz clic en el icono **Exportar**.
- Nombre del archivo. Pon el nombre "**album_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.