

# RETO 12

# EDICIÓN DE VÍDEO Y AUDIO

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

ESTRUCTURA DEL RETO

**DESCRIPCIÓN**

Mediante este reto, aprenderás a utilizar la aplicación Audacity, un software de edición de audio. Al finalizar el reto serás capaz de manipular acciones en un archivo de audio. Una vez finalizada la lección de la edición de audio, pasarás a la edición de vídeo, descubriendo herramientas que te permitirán editar por tu cuenta. Para ello, utilizarás OpenShot Video Editor, un software de edición de video. El proyecto final será crear un video cosiendo clips de vídeo, imágenes y archivos de audio

**OBJETIVO GENERAL**

Aprender a usar herramientas para editar archivos de audio y vídeo.

**OBJETIVO DE APRENDIZAJE**

Entender lo que es la edición de audio.

Encontrar herramientas para hacer edición de audio.

Usar un software específico para realizar acciones de edición de audio.

Entender lo que es la edición de vídeo.

Encontrar herramientas para hacer edición de vídeo.

Uso de software específico para realizar acciones de edición de vídeo.

| INSTRUCCIONES |
| --- |

**EDICIÓN DE AUDIO**

¿Qué es la edición de audio?

Averigüe qué es la edición de audio.

<https://www.mediamusicnow.co.uk/information/glossary-of-music-production-terms/audio-editing.aspx>

<https://www.audioshapers.com/blog/what-is-audio-editing.html>

¿Cómo hacer edición de audio?

Busque las herramientas de edición de audio disponibles.

Descargue e instale Audacity, el software gratuito más popular para usar para la edición de audio.

Obtenga más información sobre la interfaz de usuario de Audacity.

<https://www.audacityteam.org>

<https://manual.audacityteam.org/>

Editar un archivo de audio

Busca un archivo de audio del habla humana o grábese a si mismo, si tiene un micrófono.

Importa el archivo de audio a Audacity.

Mira la forma de onda y amplíe o amplíe para verla en detalle.

Escucha el audio importado y usa las diferentes acciones para controlar la reproducción.

Trata de encontrar partes del audio que no estén claras y resáltelas. Esas partes contienen lo que se llama ruido.

Utiliza la selección Efectos de Audacity para eliminar el ruido.

Resalta todo el clip y aplique el efecto Normalización al archivo de audio

Resalta todo el clip y aplique el efecto ecualización al archivo de audio.

Resalta todo el clip y aplique el efecto Compresor al archivo de audio.

Experimenta con diferentes efectos y altere sus parámetros.

Exporta el archivo resultante.

**EDICIÓN DE VÍDEO**

¿Qué es la edición de vídeo?

Averigüa qué es la edición de vídeo.

¿Cómo hacer Edición de Videos?

Busca las herramientas de edición de vídeo disponibles.

Descarga e instale OpenShot Video Editor.

Obtén más información sobre su interfaz de usuario.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Video_editing>

<https://www.mediacollege.com/video/editing/tutorial/definition.html>

Edita un vídeo

Encuentra al menos un archivo de vídeo y un par de imágenes y archivos de sonido.

Impórtalos en el Editor de vídeo de OpenShot.

Agrégalos a las pistas de la línea de tiempo e intenta navegar por la línea de tiempo.

Selecciona un clip y muévalo a través de la línea de tiempo y entre pistas.

Mira cómo cambia la ventana de previsualización en función de dónde se encuentre cada clip en la línea de tiempo.

Mira las propiedades de un clip y experimente con sus valores.

Añade transiciones visuales y de audio entre tus clips.

Aplica algunos de los efectos disponibles a tus videoclips.

Añade un poco de texto básico a tus clips.

Guarda y exporta el archivo de vídeo resultante.

| RECURSOS |
| --- |
| EDITAR UN ARCHIVO DE AUDIO  <https://www.youtube.com/watch?v=aCisC3sHneM>  <https://manual.audacityteam.org/man/tutorial_editing_an_existing_file.html>  EDITOR DE AUDIO ALTERNATIVO  <https://audiomass.co/>  ¿CÓMO HACER EDICIÓN DE VÍDEO?  <https://www.openshot.org/>  EDITOR DE VÍDEO ALTERNATIVO  <https://clipchamp.com/en/>  EDITAR UN VÍDEO  <https://www.youtube.com/watch?v=TeKRsMO_6Rw>  <https://www.youtube.com/watch?v=rLWXlc1BW-I> |

| CUESTIONARIO |
| --- |

| 1. **El ruido en el audio no se puede arreglar.**   (sí/**no**)  Comentarios: Audacity ofrece muchas herramientas para solucionar el ruido. |
| --- |
| 1. **¿Cuál de ellos manipula el sonido de mi frecuencia?** 2. Normalización 3. Compresor 4. **Ecualización** |
| 1. **No se puede combinar audio con vídeos**   (sí/**no**)  Comentarios: En OpenShot (u otras herramientas de edición de vídeo) puedes combinar vídeos con archivos de audio fácilmente. |
| 1. **Puede agregar transiciones dentro de un video**   **(sí/**no**)** |
|  |
|  |