

EDICIÓN DE AUDIO

**NOCIONES BÁSICAS SOBRE EL MANEJO DE ALGUNAS APLICACIONES
INFORMÁTICAS Y SU APLICACIÓN EN EL AULA**



¿SOBRE QUÉ VA ESTA PONENCIA?

CONOCER ALGUNOS EDITORES DE AUDIO Y SU USO COMO HERRAMIENTA DE APOYO EN CLASE:

- EXTRAER PISTAS DE UN CD CON REPRODUCTOR DE WINDOWS MEDIA.
- CONVERTIDOR MP3/4 DE YOUTUBE.
- MUSIC SPEED CHANGER.
- OPERACIONES BÁSICAS DE EDICIÓN CON AUDACITY.
- VERSIÓN WEB DE AUDACITY <https://wavacity.com/>



¿Qué es un editor de audio?

Es una aplicación informática que se utiliza para grabar, procesar y editar archivos de sonido digital.

WINDOWS MEDIA PLAYER



Windows Media Player es el reproductor multimedia gratuito de Windows, que nos permite escuchar todo tipo de ficheros de audio y visualizar vídeos almacenados en nuestro PC.

Además tiene otras funciones muy interesantes. La más conocida es la posibilidad de extraer música de los CDs. El camino inverso también es otra de sus funciones más utilizadas, es decir, la posibilidad de grabar CDs de música (o cualquier tipo de audios)



Music Speed Changer



Esta aplicación web online nos permite:

- 1. Cambiar la velocidad de los archivos de audio en tiempo real sin afectar el tono (también en móviles y tablets)*
- 2. Cambiar el tono sin cambiar la velocidad.*
- 3. Guardar el audio alterado en un nuevo archivo MP3.*

Muy útil para el aprendizaje del instrumento, tanto en clase como en casa.

<https://app.musicspeedchanger.com/>



CONVERTIDOR DE YOUTUBE A MP3 (ONLINE)

Se puede extraer fácilmente el audio de los videos de YouTube y descargarlos de forma gratuita.

- 1) Ve a youtube, copia la URL del video que desees convertir y pégala en el convertidor.*
- 2) Elije un formato - mp3 o mp4 - y haz clic en el botón Convertir.*
- 3) Una vez finalice la conversión, ya puedes descargar el archivo haciendo clic en el botón de descarga.*

[*https://ytmp3.mobi/es17/*](https://ytmp3.mobi/es17/)

Audacity



Es un programa de edición de audio digital multipista fácil de usar y de libre uso. Puede grabar y reproducir sonidos e importar y exportar archivos con los formatos más populares. Además, permite realizar operaciones básicas de edición sobre un fragmento de audio seleccionado y aplicar diversos efectos a los sonidos.



Algunas de las prestaciones que Audacity nos ofrece son:

- *Importar archivos de sonido, editarlos y combinarlos con otros archivos o nuevas grabaciones.*
- *Grabar sonidos en directo usando un micrófono o un mezclador.*
- *Exportar grabaciones en varios formatos de sonido.*
- *Importar y exportar archivos en formato WAV, AIFF, AU, OGG, VORBIS y MP3 (utilizando un codificador opcional LAME)*



Edición y efectos:

- ***Podremos realizar una edición sencilla mediante cortar, copiar, pegar y borrar.***
- ***Editar y mezclar un número ilimitado de pistas.***
- ***Cambiar el tono, el tempo o ambos.***
- ***Eliminar ruidos estáticos u otros ruidos de fondo constantes.***
- ***Ecualizar, amplificar, ajustar volúmenes.***

- 
- *Aplicar otros efectos incluidos: ECO, FADE, REVERB, PHASER, WAHWAH.*
 - *Copiar encima de pistas existentes para crear grabaciones multi-pistas.*
 - *Etc.*



ENLACE A ALGUNOS DE LOS TUTORIALES DE AUDACITY DE YOUTUBE

<https://www.youtube.com/watch?v=0hzttOjc83E&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk>

<https://www.youtube.com/watch?v=mO1SM-SLI2E&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk&index=2>

<https://www.youtube.com/watch?v=w3u6pH-0Vj8&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk&index=3>

<https://www.youtube.com/watch?v=lnTS5dVR4is&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk&index=4>

<https://www.youtube.com/watch?v=bqaM6mhKwso&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk&index=5>

<https://www.youtube.com/watch?v=rKHV51s6HJs&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk&index=10>

<https://www.youtube.com/watch?v=zZzEU-uB0QY&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk&index=11>

<https://www.youtube.com/watch?v=stck7hg3CtQ&list=PLGc9Y1KYk7p2ln6l3zCPXNyoGVKke1SWk&index=12>



ENLACE A CARPETA COMPARTIDA CON MANUALES

<https://drive.google.com/drive/folders/1f7TYpOQph-GVhuL91jXsC6l1ekFCqIZc?usp=sharing>

<https://www.audacityteam.org/download/>