

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE COMUNICACIONES

Servicios Multimedia

Grado de Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación – 4º curso

Trabajo Laboratorio Introducción Sistemas Multimedia I (Análisis de Software de compresión)

Investiga en Internet y elige un software de compresión para analizar: MOVAVI VIDEO CONVERTER

Elige uno de ellos. Descárgalo, instálalo en tu ordenador, y analiza sus características.

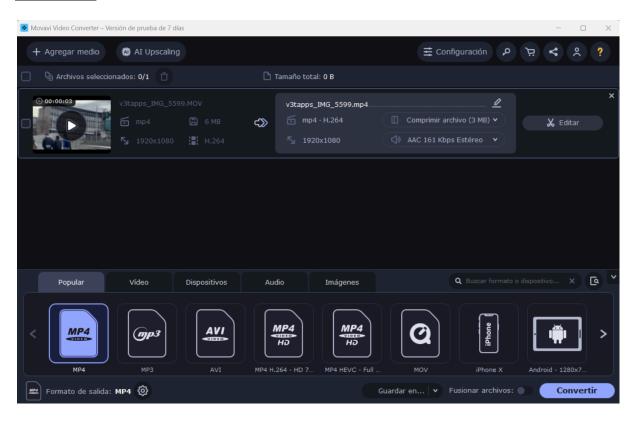
En los párrafos que siguen, ilustra con screenshots las características que deseas destacar. Incluye un breve párrafo en el que explicas tus conclusiones.

<u>Vídeo</u>: graba un video de 2 o 3 minutos de duración en el que muestras el análisis de estas características.

Característica Seleccionada 1

Interfaz de usuario sencilla

Screenshot 1:



Breve descripción de la característica 1:

Tiene una interfaz intuitiva y fácil de usar. Los botones están etiquetados, con secciones específicas para elegir los archivos a convertir, los formatos de salida y las herramientas adicionales.

Característica Seleccionada 2

Formatos soportados

Screenshot 2:

- Video





Audio





- Imágen



- Dispositivo







Breve descripción de la característica 2:

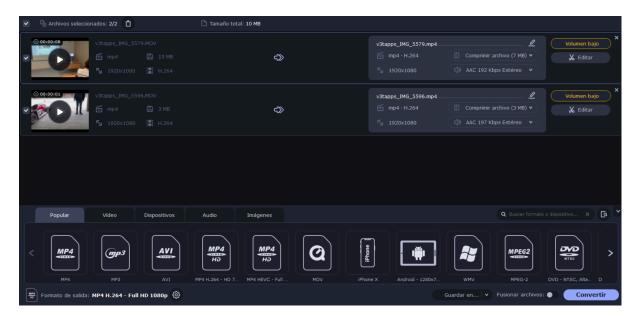
Movavi admite una amplia variedad de formatos para video, audio, imágenes y dispositivos:

- Video: Compatible con formatos como MP4, AVI, MKV o MOV entre otros.
- Audio: Soporta formatos como MP3, WAV, AAC o FLAC. Permite extraer el audio de videos o convertir entre formatos de audio.
- Imágenes: Trabaja con formatos de imágenes como JPG y PNG.
- Dispositivos: Ofrece perfiles preconfigurados para dispositivos como teléfonos móviles, tablets y consolas, facilitando la conversión para una visualización óptima en cualquier dispositivo.

Característica Seleccionada 3

Conversión por lotes

Screenshot 3:





Breve descripción de la característica 3:

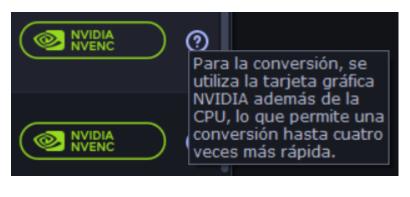
Se permite convertir varios archivos a la vez. Esto es muy eficiente cuando tienes muchos videos o audios para convertir, ya que ahorra tiempo al procesarlos simultáneamente.

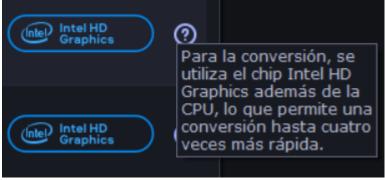
Característica Seleccionada 4

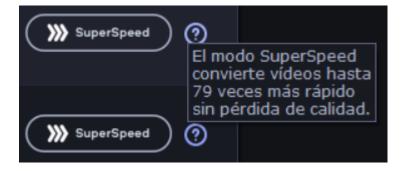
Alta velocidad de conversión

Screenshot 4:









Breve descripción de la característica 4:

Gracias a la aceleración por hardware. Si el equipo cuenta con un procesador moderno o una tarjeta gráfica compatible, la conversión será mucho más rápida, lo que es ideal para archivos pesados.

Característica Seleccionada 5

Herramientas de edición de video

Screenshot 5:





Breve descripción de la característica 5:

El software también incluye herramientas básicas de edición de video:

- Fusionar: Se pueden unir varios clips de video en uno solo, sin necesidad de un software de edición avanzado.
- Edición: Permite recortar, rotar videos, ajustar parámetros como brillo y contraste, y aplicar filtros para mejorar la apariencia del video sin tener que recurrir a software externo.

Característica Seleccionada 6

Manejo de subtítulos

Screenshot 6:



Breve descripción de la característica 6:

Se permite agregar y editar subtítulos de manera sencilla, con control sobre la sincronización y el formato de los mismos.

Característica Seleccionada 7

Exportación a Youtube

Screenshot 7:



Breve descripción de la característica 7:

No permite la subida directa a YouTube pero facilita la exportación en el formato correcto para la plataforma. Con otros productos, como Movavi Video Editor o Movavi Video Suite, se puede subir directamente a YouTube, pero desde el convertidor se debe realizar manualmente.

VIDEO: https://youtu.be/kolLe-14DBM