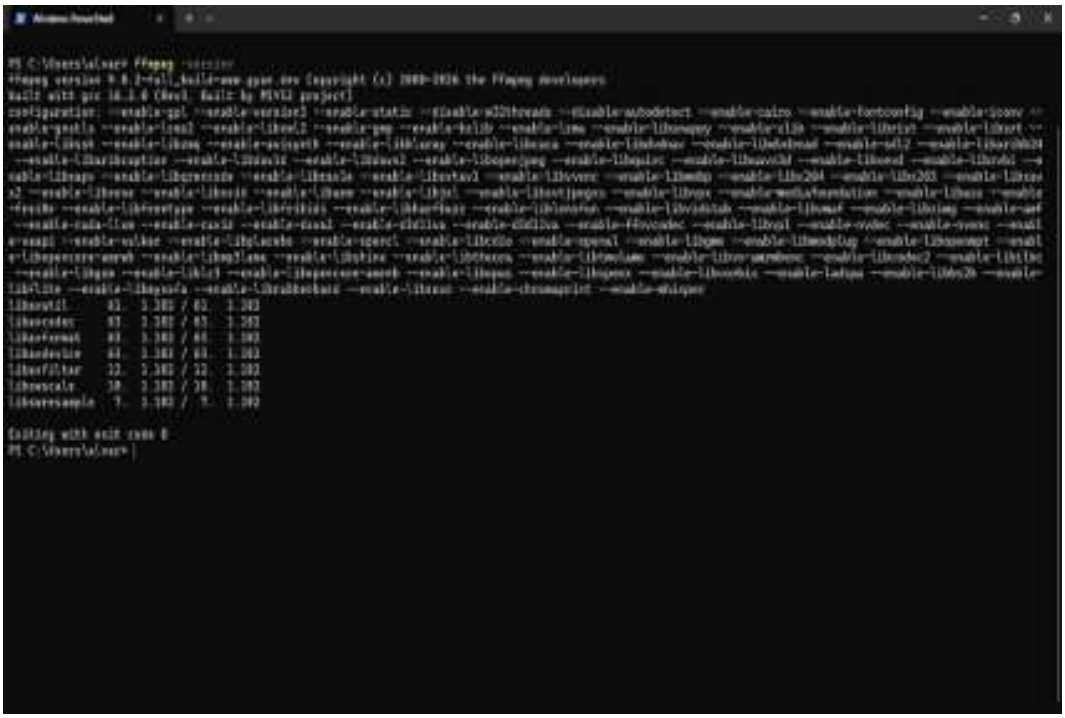
Máster oficial en Traducción Multimedia

SOFTWARE

Referencia	**408**
Ambito	Procesamiento multimedia, ingeniería de software.
Categoria	Profesional, técnico
Nombre	**Ffmpeg**
Fecha	06/10/2026
Descripción	Servicio de conversión de formatos audiovisuales. El servicio permite a los usuarios codificar, decodificar, convertir, multiplexar, demultiplexear, reproducir y filtrar casi cualquier formato.
Versión actual	9.0.2 “Lei”
Tipo licencia	LGPL, GPL
Vers. anteriores	9.0, 8.1.3 “Hoare”, 8.0.3 “Huffman”, 7.1.5 “Péter”
Responsables	Fabrice Bellard
Precio	0,00 €
URL programa	https://ffmpeg.org/consulting.html
URL manual	https://ffmpeg.org/documentation.html
URL ver. prueba	
URL ver. demo	
Fecha publicación	20/12/2000
Sistema operativo	Multiplataforma
Lenguas interfaz	Inglés
Lenguas trabajo	
Relación con TM	TAV, localización
Formatos trabajo	
Requisitos hard.	No tiene requisitos mínimos de hardware cerrado.
Requisitos soft.	No tiene requisitos mínimos de software.
Funciones esp.	Conversión y transcodificación, procesamiento sin pérdida, edición básica y manipulación temporal, filtrado y procesamiento de imagen, edición y procesamiento de audio, integración con subtitulado, emisión en directo y streaming, captura y graba de fuentes en vivo.

Captura pant-1



Captura pant-2



Máster oficial en Traducción Multimedia

SOFTWARE

Captura pant-3



Comentarios

Desde 2003 el programa es mantenido y desarrollado por una comunidad global e independiente de desarrolladores de código abierto. No dispone de una interfaz gráfica de usuario, funciona a través de la línea de comandos. Su uso requiere conocimientos técnicos sobre códecs, contenedores, tasas de bits, espacios de color y parámetros de compresión.

Ayuda alumnado

Álvarez Nieves, Uxía

E-mail alumnado

alvarezuxii@gmail.com

Ayuda general

https://ffmpeg.org/contact.html
https://ffmpeg.org/mailing-list-faq.html

Ayuda programa

FAQ-1

¿Qué función cumple FFmpeg en un flujo de trabajo de traducción multimedia?

Respuesta FAQ-1

Aunque no traduce texto, prepara, manipula y ensambla los materiales multimedia de cada una de las fases del proyecto. En las fases de obtención, análisis y preparación convierte los materiales a formatos ligeros y universales, aísla y exporta la pista de audio de un vídeo fuente y reduce el tamaño de vídeos pesados de alta resolución; en las fases de traducción y corrección y optimización extrae cadenas de subtítulos preexistentes dentro de un archivo de vídeo, renderiza los subtítulos traducidos directamente sobre la imagen, adapta la tasa de fps, reemplaza la pista de audio original por la nueva versión en la lengua meta, aplica estándares internacionales de sonoridad, quema un contador de tiempo o marcas de agua en pantalla y permite aplicar cualquier proceso técnico a cientos de archivos de manera simultánea.

FAQ-2

¿Puede un usuario promedio utilizar FFmpeg?

Respuesta FAQ-2

A rasgos generales, sí ya que es un programa completamente gratuito, libre y sin restricciones de acceso. Sin embargo, la curva de aprendizaje es un factor importante para determinar la facilidad de uso según el perfil del usuario. Se puede aprender a realizar tareas sencillas copiando y pegando comandos básicos pero para convertirla en una herramienta rápida y eficiente debe disponerse de conocimientos sobre el uso de comandos más complejos en la consola del sistema operativo de tu ordenador.