

Tema 3. Parte 8. Vídeo Digital

CEEDCV. TICD 24/25

FORMACIÓN DE PERSONAS ADULTAS / ACCESO ACFGs

Autor: Paco Aldarias

f.aldariasraya@edu.gva.es

Fecha: 3/2/2025

Cosas del tema



Lo veremos en una semana 1.

Hay 2 actividades evaluables. :

- Video de Fotos con fondo musical
- Video de videos y textos.

No recomiendo imprimir los manuales de shotcut, pero si se puede imprimir los apuntes en pdf.

Como material de apoyo tenemos un tutorial de shotcut y un pdf con los apuntes del tema.

Se recomienda ver el vídeo de la TC del curso anterior explica la teoría. El como hacer las practicas está explicado con videos dentro del enunciado de la práctica.

Hacer los test del tema .

Video



- Qué es un vídeo digital? Conjunto de fotos/frames con sonido que se graban en un fichero digitalmente.
- Que es son los FPS? Frames por segundo. 20 fps.
- Que es la resolución de un video? Calidad. Número Pixels. 1920x1080 FHD
- Qué son los formatos y los codecs en los videos? Son la forma de grabar los videos en digital.
- Que formato se usan en la webs? MP4
- Que codec suele usar el cotenedor o formato (extensión) mp4? MPEG-4
- Que formatos usas normalmente? MP4, AVI, MKV,
- Que reproductores de videos conoces? WMV, VLC,
- Que editores de videos usas? CAPCUP (móvil), SHOTCUT,
- Al editar el video se pierde calidad? SI.

Streaming



Que es el streaming? Video que se ve poco a poco en la red.

Qué es el streaming en directo? Video en la red en directo. Netflix, HBO, Movistar+...

Qué app conoces de streaming? youtube, twitch, obs

Editor de video Shotcut



- Web para descarga e instalación **ShotCut versión 18.03**:
<https://github.com/mltframework/shotcut/releases/tag/v18.03>
- Web Oficial: <https://shotcut.org/>
- Shotcut Portable: <https://shotcutvideo.com/descargar-shotcut/shotcut-portable/>

IA en vídeo



CapCut es una plataforma creativa todo en uno desarrollada por IA que permite editar videos y diseñar imágenes en navegadores, Windows, Mac, Android e ios.

Anexo

- Descargar videos de youtube:
<https://www.eleconomista.es/tecnologia/noticias/11827888/06/22/Como-descargar-un-video-de-YouTube-tres-metodos-faciles-.html>