

Document tècnic del projecte El Despatx

1. Descripció general del producte final

El Despatx és un espai de creació de continguts audiovisuals dins l'àmbit escolar.

El producte final inclou:

- Vídeo-pòdcasts: enregistraments d'entrevistes, microrelats i continguts temàtics creats íntegrament per l'alumnat.
- Publicació simultània: tant en format vídeo a YouTube i Spotify...

2. Funcionament tècnic

A. Creació de continguts

- Elaboració de guions amb IA com ChatGPT.
- Revisió i adaptació col·laborativa.

B. Gravació de l'àudio i del vídeo

- Àudio: 3 micròfons + taula de mescles digitals.
- Vídeo: Càmeres HDMI i USB connectades a OBS Studio, realització en fals directa, utilitzant un mesclador de vídeo.
- Organització de l'equip: rols específics per alumnes.
- Visualització en directe amb pantalles internes i externes.

C. Edició de continguts

- Edició amb CapCut: millors moments, ajustos i caràtules.

D. Publicació

- Publicació a YouTube i Spotify.
- Difusió a les xarxes socials del centre.

3. Exemple de flux de treball tècnic

1. Creació i revisió del guió amb suport d'IA.
2. Preparació de l'espai i equipament audiovisual.
3. Gravació en fals directe amb OBS i mescla d'àudio.
4. Edició de vídeo i àudio amb CapCut.
5. Publicació a YouTube, Spotify i xarxes socials.

4. Funcionalitats aplicades

- OBS Studio: realització multicàmera i gestió d'àudio.
- CapCut: edició audiovisual i caràtules.
- IA (ChatGPT i altres): creació de continguts.
- Pantalles internes i externes: seguiment en directe.

5. Conclusions tècniques

Gràcies a El Despatx, l'alumnat ha après a:

- Gestionar projectes audiovisuals reals.
- Treballar coordinadament en equip.
- Fer ús pràctic i creatiu de les eines digitals i d'IA.
- Publicar continguts en plataformes obertes.

6. Imatges de la sala i equipamen



