

CREACIÓ DE VÍDEO DIGITAL.

Que és?

Cada any temin com objectiu la creació d'una sèrie de curts. La majoria han estat d'animació, encara que l'últim any hem començat també a treballar amb seqüències filmades amb la vídeo camera digital.

Qui la realitza?

La realitzen alumnes de segon de batxillerat artístic sota la coordinació de dos professors del centre. Els alumnes de primer de batxillerat artístic solen col·laborar en la creació de decorats.

Procés de creació.

El primer que es fa es presentar el projecte a la classe d'imatge. En aquest moment l'alumnat es distribueix en grups de 4 o 5 i comencen a pensar en el guió del curt. Una vegada tenen clar el guió, pensen com el poden dur a terme i quina tècnica utilitzaran: animació amb plastilina, animació amb objectes, animació amb retallables, seqüències filmades amb la videocamera.

Posteriorment realitzen un storyboard, s'elaboren els decorats i els personatges (si és una animació) i es comença a filmar o a fer fotografies pas a pas.

Una vegada es té tot el material, es comença a fer el muntatge amb els ordinadors del centre. Quan la imatge ja està muntada només queda afegir el so i el títols de crèdit.

Quin hardware i software s'utilitza?

Per la captura d'imatges fixes utilitzem una camera digital. Aquestes fotos després s'han de retocar i reduir (720x576) abans de fer el muntatge.

Per la captura de clips de vídeo utilitzem una videocamera digital JVC. Aquest clips de vídeo els capturem amb l'estació de vídeo de l'aula Argo de l'any 2002 que està equipat amb una tarja Miro DV 500. Es pot capturar també amb un ordinador amb una tarja fireware.

Els programes que utilitzem són:

Adobe PhotoShop 7.0 per retocar i dimensionar les fotografies.
Adobe Premiere 6.5 per la edició de video.

Quant temps cal per fer-ho?

El temps que dediquem des de la proposta de la idea fins la creació del producte final pot variar de 3 a 6 mesos depenent de la complexitat del projecte i de l'habilitat dels alumnes per distribuir-se i realitzar el treball.

En el nostre cas s'utilitza moltes hores de classe de l'assignatura d'imatge i d'una assignatura optativa de tractament de la imatge digital.