



Multimèdia: vídeo

Mòdul 6 Curs de Web 2.0

Programa de formació per a les Biblioteques Públiques de Catalunya



*Aquest material està sota la llicència de Creative Commons Reconeixement -no comercial 2.5 Genèrica
Autoria del curs: Olga Cuevas*

Ens n' hem sortit bé amb les fotografies i imatges, eh! Doncs ara toca el vídeo. Ens pot semblar una mica més complicat, però pràcticament totes les càmeres digitals compactes graven vídeo, i hi ha moltes pàgines web amb vídeos que podem utilitzar.

El vídeo digital

La digitalització del vídeo és un procés que consisteix a enregistrar la informació en forma de dígit, un sistema binari o codi numèric a través del qual l'ordinador processa les dades electrònicament.

Segons els mitjans emprats en l'enregistrament de clips de vídeo, hi ha dos camins bàsics per digitalitzar:

a) Fer servir mitjans analògics:

Tecnologia basada en senyals i suports electromagnètics (càmera de vídeo analògica). El senyal de vídeo analògic es transforma en un format digital per tal que l'ordinador pugui emmagatzemar i processar adequadament la informació.

Necessitem una targeta capturadora i cables RCA o S-Vídeo.

b) Fer servir mitjans digitals:

En aquest cas, la càmera d'enregistrar i el lector/gravador utilitzen tecnologia pròpia de la informàtica, es a dir, digital. Són les càmeres conegudes com DV Digital Vídeo. Utilitzant mitjans digitals, les imatges ja venen digitalitzades d'origen, però igualment s'han d'introduir a l'ordinador mitjançant una targeta capturadora, un sistema de comunicació d'alta velocitat basat en l'estàndard IEEE1394(FIREWIRE), que permet transmetre en temps real les imatges i l'àudio sense cap tipus de pèrdua. Si fem servir càmeres de fotografia compactes o mòbils, els arxius resultants es poden guardar directament a l'ordinador o pujar a Internet, ja que els formats amb els que es guarden generalment són compatibles.

En què consisteix el procés d'edició digital?

A) Digitalització o Captura:

Consisteix a introduir imatges enregistrades prèviament al disc dur d'un ordinador que disposa de targeta capturadora amb l'ajuda d'un programa d'edició d'imatge i so (Pinnacle Studio, Adobe Premier, Movie Maker, Kino, Avimudex...)

B) L'edició. Consta de :

1. Importar els clips seleccionats al Disc Dur.
2. Tractar les imatges i l'àudio: editar el vídeo, inserir transicions, filtres, títols, so....

C) Creació del vídeo final:

Un cop acabat el procés d'edició, és quan s'entra en la darrera fase del procés: exportació a un destí determinat, que pot ser una cinta de vídeo, un CD, un DVD o fins i tot a Internet.

I si volem vídeos ja fets?

Tal com hem comentat amb les imatges hi ha pàgines web on es recullen gran quantitat de vídeos que va penjant la gent. Si volem fer-ne servir algun hem d'assegurar-nos que tingui una llicència adequada, i si no la té, intentarem posar-nos en contacte amb l'autor per demanar-li permís.

Biblioteques amb vídeo

Algunes biblioteques que fan servir el vídeo:

- <http://www.youtube.com/watch?v=YdlZOEZ7nqg&feature=related>
- <http://biblioteca.uam.es/sc/bibliotecaenyoutube.html>
- <http://www.youtube.com/user/komomolalabiblio?gl=ES&hl=es>
- Si sabeu anglès: <http://www.ahml.info/default.asp>

Activitat 1: El vídeo de la biblioteca

L'activitat d'aquest mòdul consisteix en confeccionar un vídeo que expliqui els serveis que ofereix la biblioteca i publicar-lo al bloc de la biblioteca. Pot ser un muntatge de fotografies o una filmació.

Consideracions:

- El vídeo ha de ser curt i amè
- Blogger des de fa no massa temps deixa penjar vídeos directament, mitjançant un botó com el de les imatges. Però nosaltres farem servir [Youtube](#). És senzill d'utilitzar i molt fàcil d'integrar al nostre bloc, i dóna més joc amb els usuaris. Podem crear un canal de vídeo pels nostres usuaris.

Com pujar un vídeo

Quan tinguis el vídeo fet (assegura't que duri menys de 10 minuts, que pesi menys d'1GB i un format compatible amb youtube: .AVI, .MOV, .WMV i .MPG) el pots pujar.

1. Entra a youtube.com
Si no tens compte te l'hauràs de crear. Clica sobre **Registrarse** (cantonada superior dreta de la pàgina de Youtube.)
2. Clica al botó "**Subir**" que hi ha a la cantonada superior dreta que hi ha a totes les pàgines Youtube.

3. Posa-hi la màxima informació possible sobre el teu vídeo (títol, descripció, etiquetes i categoria) Quanta més i millor informació hi posis, els usuaris el podran trobar més ràpid.
4. Decideix si vols fer públic o privat el teu vídeo. Si vols que ho vegin els usuaris l'has de fer públic.
5. Fes clic al botó "*Subir un vídeo...*".
6. En la finestra següent, fes clic al botó "Examinar" per buscar l'arxiu de vídeo. Quan l'hagis localitzat el selecciones.
7. Fes clic al botó "*Subir vídeo*".

La pujada del vídeo a Youtube pot durar uns minuts, més o menys segons el tamany i la duració del vídeo. Tingues paciència!

Si reps un missatge d'error en intentar pujar el vídeo, comprova que el vídeo que estas pujant tingui el format correcte (per youtube). Els formats que accepta recorda que són: .AVI, .MOV, .WMV y .MPG.

Com posar el vídeo al bloc

Youtube, com la majoria d'aplicacions d'Internet que ofereixen allotjament de contingut audiovisual, Youtube ens facilita un codi per copiar i enganxar en el nostre bloc i així poder-lo visualitzar fàcilment.

En aquest cas el codi es troba a la part superior dreta de la pantalla:

insertar video

Hem de copiar aquest text i enganxar-lo a la vista html de l'entrada del bloc que estiguem fent.

insertar youtube

Quan veieu tot aquest codi ple d'etiquetes, sobretot, no us espanteu! Aquest codi és html, el codi amb el que es fan les pàgines web. No heu de tocar res! Si voleu posar text, poseu-lo abans del primer <, o bé, després de l'últim >.

Per últim envia'ns la **URL de l'entrada on has publicat el vídeo**. Recorda que tens un botó a sota aquest text que diu "Editar tramesa" on podràs escriure l'adreça i els comentaris que vulguis sobre la tasca.