

Aquest treball participa a **LaMostra**
de Produccions Audiovisuals Escolars. Curs 2006-07

MEMÒRIA DE CENTRE

Educació viària: infraccions al barri

Dades del centre

Nom	C.E.I.P. EL SERRALLO
Adreça	C/ Xavier Montsalvatge, 2
Població	43004 TARRAGONA
Telèfon	977228876

Descripció del treball

Nivell	2n Cicle mitjà
Modalitat	Fotografia
Persones responsables	José Luis Lázaro Cantabrana i Inmaculada Sánchez Miguel

Justificació de l'activitat

Es tracta d'una proposta de treball col·laboratiu que consisteix en portar a terme una experiència amb els alumnes de cicle mitjà de primària. Planteja una feina multidisciplinària amb el suport de les eines TIC i està inclosa dintre de les activitats programades amb motiu de les JORNADES CULTURALS organitzades a l'escola, i, en relació a l'EDUCACIÓ VIÀRIA. Aquest treball consisteix en l'elaboració d'activitats relacionades amb l'entorn on està situat el centre educatiu.

El treball presenta diferents usos d'eines, utilitats i programes diversos (camera fotogràfica, editor de fotografies, processador de textos, etc.).

Objectius del Treball

- 1.- Realitzar una sèrie de fotografies seguint un itinerari a l'entorn de l'escola a fi de captar infraccions de trànsit.
- 2.- Avançar en l'ús de la càmera fotogràfica digital, tenint cura de l'enfoc, la llum, el zoom ...
- 3.- Experimentar amb la fotografia com a mitjà per a recollir informació de la realitat.
- 4.- Utilitzar recursos informàtics per a retocar les fotografies realitzades (fotomuntatge, retoc digital...)
- 5.- Seguir instruccions impreses per treballar amb els mitjans informàtics.
- 6.- Fer una exposició fotografia a l'escola amb el material recollit.

Procés de treball

Aquesta activitat s'ha realitzat durant el mes de març i està emmarcada dintre de la programació TIC de l'escola en relació amb l'àrea Coneixement del medi social.

Prèviament a la sortida, els mestres vam elaborar un itinerari pel barri, així com un “Dossier de l’alumne” amb la finalitat d’orientar l’observació de l’alumne. Això incloïa l’observació del barri en tots els aspectes : mobiliari urbà, carrers, senyals i infraccions de trànsit.

Posteriorment es va fer una selecció de les fotografies més acurades i que més representaven el que volíem “denunciar”, aleshores es va dissenyar la mascota que s’inclouria com a part del retoc fotogràfic.

El nens van retocar les fotografies amb l’editor gràfic “Macromedia Fireworks” (canvi de mida i colors), van incloure la mascota dissenyada i digitalitzada, així com el text que els suggeria la fotografia, tot seguint instruccions impreses (Annex 1).

Activitats anteriors a l’activitat fetes durant el primer trimestre:

- 1.- Coneixement de les diferents parts de la càmera fotogràfica digital.
- 2.- Treball de la fotografia : enfoc, llum, zoom ...
- 3.- Realització d’una postal digital de Nadal amb recursos informàtics.

Durant l’activitat:

- 1.- Explicar l’activitat.
- 2.- Organitzar els grups de treball i els dossiers a treballar.
- 3.- Recollir les imatges que corresponien a infraccions de trànsit.
- 4.- Fer el treball de retoc a l’ordinador fent servir instruccions impreses.
- 5.- Exposició de les fotografies a l’escola.

ANNEX 1

MINI GUIA PER L'ÚS DE "MACROMEDIA FIREWORKS"

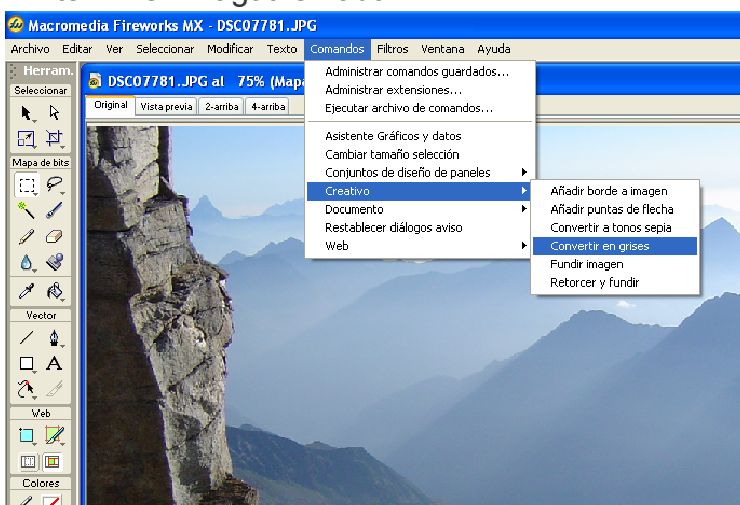
Macromedia Fireworks és un programa que ens permet treballar amb imatges digitals (fotografies, dibuixos, ...).

El treball que hem de fer consisteix en retocar una fotografia que ja hem realitzat amb la càmera fotogràfica digital:

- convertint-la a blanc i negre i
- afegint una altre imatge superposada (que vam fer a mà i que hem digitalitzat amb l'escanner) i un text explicatiu.

a) Com convertir la imatge a blanc i negre?

1. El primer que fer és obrir el programa "macromedia fireworks" i obrir la fotografia que tenim emmagatzemada.



2. Des del menú de text del programa, cal anar a "comandos" → "creativo" → "convertir a escala de grises". Ja tenim la fotografia en blanc i negre.

b) Com afegir la imatge del "conillet" de manera que quedi superposada?

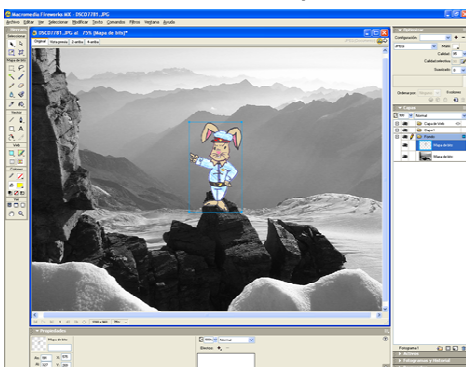
1. Amb la fotografia oberta i ja transformada a blanc i negre, hem d'anar al menú de text del programa i obrir l'arxiu "conillet-dreta.png" o "conillet-esquerra.png" que tenim desat a l'ordinador:

Archivo → **abrir** → *unitat M:* → *curs 06-07* → *4t* → *concurs fotogràfic* → *conillet-esquerra.png* o *conillet-dreta.png* (segons correspongui)

2. Ara ens apareixen les dues imatges obertes alhora en dos arxius diferents. Cal

seleccionar amb l'eina "puntero" la imatge del conillet, de manera que quedi emmarcada amb un quadre blau.

3. Un cop seleccionada, cal anar al menú: "edición" → "copiar". D'aquesta manera tindrem copiada la imatge que volem enganxar superposada a la fotografia en blanc i negre.




4. Marquem amb el ratolí la fotografia i enganxem el conillet que hem copiat. Per a fer-ho: ho fem des del menú "edición" → "pegar".

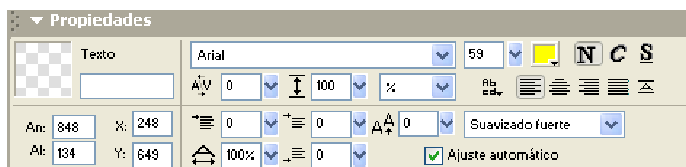
5. Ara ens apareixen les dues imatges juntes, el conillet damunt de la fotografia en blanc i negre.

6. Un cop enganxat el conillet, el podem moure amb l'eina "puntero" i col·locar-ho en la posició més adient.

c) Com afegir text a la imatge?



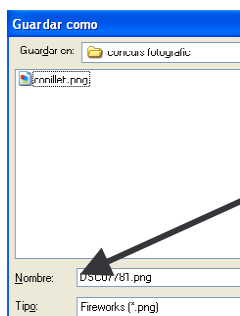
1. Amb l'eina de text  podem escriure dins de la imatge fent un requadre i utilitzant el teclat.



2. Amb l'eina de propietats, que apareix a la part inferior de la pantalla, pots canviar les característiques del text: color, mida, tipus de text, efectes, ...

d) Com desar els canvis?

Un cop finalitzada la feina recorda desar les imatges que has creat amb un nom diferent del que té la fotografia original.



Per a fer-ho has d'anar al menú: "Archivo" → "guardar como" .
Has de canviar el nom de la imatge escrivint un de diferent a l'apartat "nombre".