

Comissió d'Informàtica

DISTRIBUCIÓ DE L'ESCRITORI DE L'ALUMNE/A



Exemples i resum dels programes d'us més habituals.

- *Organització i emmagatzament de fitxers.*
- *Particularitats del Carro de portàtils.*

ESCRITORI DELS ALUMNES

El meu ordinador



Els meus documents

Paperera de reciclatge

Llocs de la xarxa



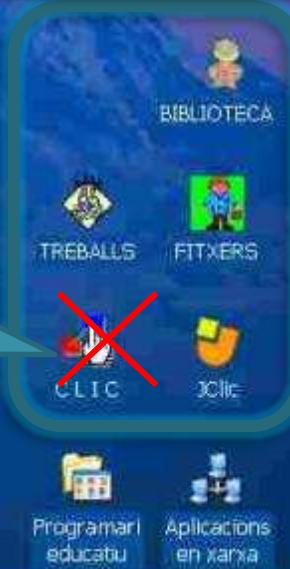
PROGRAMES DE DISSENY



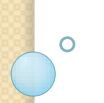
PROGRAMES DE PRESENTACIÓ



CARPETES COMPARTIDES



Incompatible amb el servidor LINKAT



- Unitats de compartiment SAMBA (LINKAT servidor):
 - T: TREBALL Carpeta T:\Alumnes
 - S: MAGATZEM guarda els Clics i tot aquell material que es vol veure sense modificacions. S:\Alumnes
 - P: PROFESSORAT Carpeta P:\Arxius
- MÚSICA:
 - M: Ordinador professora
- BIBLIOTECA ordinador principal
 - B: Treballs modificables
 - V: Magatzem de vídeos
 - T: T:\Biblioteca
- AULA DE CIÈNCIES
 - N: Ordinador pantalla de plasma
- DISC EXTERN EN XARXA 500 Gb
 - Z: BACKUP Còpies seguretats i

ORGANITZACIÓ DE TREBALLS



Un apartat important és el coneixement de programes de dibuix i retoc fotogràfic.

Això significa fer un recull d'imatges, que es podran inserir o no en documents.

○ Amb aquesta finalitat hi ha creada una carpeta:
T:\ALUMNES\TALLER DE FOTOGRAFIA
Que s'organitza però no s'elimina d'un curs a altre.

REPÀS ALS PROGRAMES DE DISSENY GRÀFIC



DESCRIPCIÓ:

Permet treballar senzill. Es poden ocultar colors i obligar-los a utilitzar el comptagotes limitant els colors.

FITXES PREPARADES:

Hi ha material graduat de dificultat:



S:\alumnes\dibuix\bmp1 ...

Per més informació: <http://www.xtec.net/~jpeinado/d01/ee/index.htm>

RECOMANAT:

Educació Infantil / Cicle Inicial

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Dibuixar una casa, completar la meitat de la seva cara.



PAINT

Va incorporat
al Windows.

Menú Inici ⇒
Accessoris



DESCRIPCIÓ:

Dues versions, l'antiga  funciona en MSDOS. 
Permet exportar a imatge plana JPG o a animació amb música flash SWF. Té modalitat de projector de diapositives.
Necessita teclat català per a apòstrof i accents.

FITXES PREPARADES:

Hi ha pdf tutorial a la carpeta del menú inici
A les imatges de fons hi ha festes tradicionals, ...

RECOMANAT:

Educació Infantil / Cicle Inicial / Cicle Mitjà

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Una de les eines permet dibuixar simetries de 4.
Un altre perfila i buida el disseny.
Es poden decorar fotos apaisades.
Felicitació de Nadal animada.

KID PIX



DESCRIPCIÓ:

Retoc fotogràfic. Ctrl+t / Ctrl+e permeten aclareixen/sèpia
Modifica mides, fa requadres, ombres, ...

FITXES PREPARADES:

Va acompanyat d'imatges de mostra:

S:\alumnes\objetos S:\alumnes\ máscaras i imatges amb capes

Tubo de imagen: Col·loca imatges estampant-les.

RECOMANAT:

Cicles Mitjà i Superior. Es pot introduir a CI.

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Crear un logotip personalitzat.

Disfressar:

<http://www.xtec.net/centres/c5005430/treballs/deforma/index.htm>

PAINT SHOP PRO 5



DESCRIPCIÓ:

Programa de retoc fotogràfic. Va ampliant aplicacions. Apila imatges, va vídeo, retalla proporcional, redreça amb molta facilitat, aplica molts efectes (ulls rojos, ...)

FITXES PREPARADES:

Taller de fotografia

RECOMANAT:

Primària

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Separar la seva imatge mida carnet, d'una foto del grup classe.

GRATUÏT
DESCÀRREGA
DEL GOOGLE

PICASA 3



Va acompanyat del FOTOANGELO,



FotoAngelo

que permet passar diapositives amb música i títols.

DESCRIPCIÓ:

Retoc fotogràfic. Molt útil per treballar per lots:
Renombrar, redimensionar per lots (molts fitxers alhora).

FITXES PREPARADES:

Utilitzar imatges de la carpeta
T:\ALUMNES\TALLER DE FOTOGRAFIA

RECOMANAT:

Cicles Mitjà i Superior

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Triar 18 fotos d'una excursió o activitat al Centre i ordenar-les i posar-les a la mida útil.

ACDs



**GRATUÏT
DESCÀRREGA
DEL
SOFTCATALÀ**

DESCRIPCIÓ:

Programa de retoc fotogràfic similar al FotoShop.
Útil per a buidar imatges amb l'eina camins.
Treballa per capes es poden fer animacions GIF.

FITXES PREPARADES:

Apte per al fotomuntatge es poden barrejar imatges.

RECOMANAT:

Cicle Superior

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Crear una imatge a la mida de la foto que es vol retocar,
canviar-hi el fons, retallar-ne el contorn. Afegir elements
naturals: lluna, estel, ...

Substituir la imatge d'un personatge d'un conte (cap)
escanejat per una foto en la mateixa posició.

GIMP 2



DESCRIPCIÓ:

Programa amb so, fons i personatges, que ajuda la redacció en castellà i english, fent una lectura robòtica del text.

FITXES PREPARADES:

A la carpeta tunes, hi ha música i efectes en format wav i midi.

RECOMANAT:

Educació Primària

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Escriure un petit conte, ajudant-se de l'opció duplicar pàgina.

Funciona en Msdos

PETIT ESCRIPTOR

Quan volem fer una presentació cercarem imatges, i so si és possible, amb moviments, que podem ser transicions o d'altres.

L'estudi del plans, distribució i contrastos ens permetrà fer vàlida la frase: una bona imatge val més que mil paraules.

El viatge comença observant dibuixos animats, perquè simplifiquen els ambients i caracteritzen els sentiments.



REPÀS ALS PROGRAMES DE PRESENTACIÓ



PowerDVD

DESCRIPCIÓ:

Excel·lent programa per reproduir pel·lícules. Preparat per triar menús del DVD, per **capturar imatges** de la reproducció que retocarem en un programa de dibuix. Es poden reproduir DVD i arxius de vídeo del disc dur.

FITXES PREPARADES:

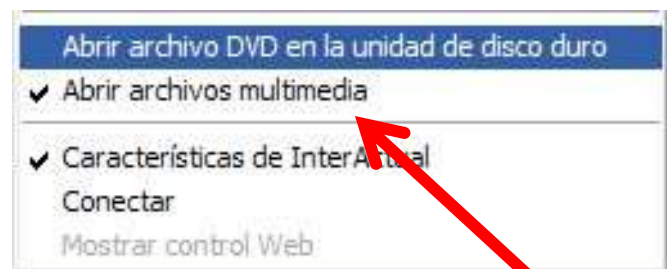
Té accessos a videoclips d'internet.

RECOMANAT:

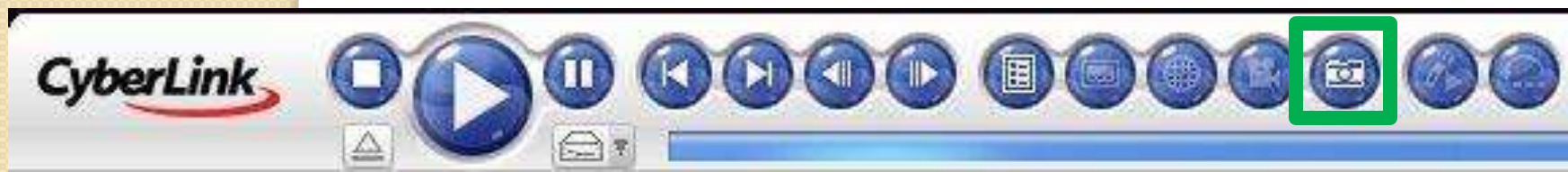
Educació Infantil i Primària

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Capturar una imatge i fer una tapa per a una fitxa tècnica.



POWERDVD





DESCRIPCIÓ:

- Tant el text com les imatges es poden moure, solapar i/o desaparèixer.
- Permet inserir imatges, text, hipervincles, sons i vídeo.
- El canvi de pàgines es pot realitzar amb transicions, sons, ...
- Es poden inserir objectes, fletxes igual que al word.

FITXES PREPARADES:

- CS Fitxa a emplenar dels cossos celestes.
- CM La rosa dels vents.
- CI Parts de la flor.

RECOMANAT:

Educació Infantil / Cicle Inicial ⇒ **Comentar treballs**

Cicle Mitjà i Cicle Superior ⇒ **Crear diapositives o modificar-les.**

EXEMPLE D'ACTIVITAT

Crear un pps cooperatiu sobre un tema del llibre: animals, parts d'una planta, ...

Es poden inserir diapositives d'un altre Power Point

POWER POINT



DESCRIPCIÓ:

- Permet encadenar imatges, seqüències de vídeo, inserir so en dues bandes i editar-lo. En versions superiors, amb l'efecte Chroma Key, permet efectes de transparència (S'aconsellen els colors verd poma i blau de fons)
- Exporta a cinta vhs, vídeos AVI, MPG2, MPG1, WMV, i/o DVD.

FITXES PREPARADES:

- STORY BOARD. 5 títols inicials, 3 finals una pujant els noms i finalitzar amb les barres de colors.

RECOMANAT:

Cicle Superior.

EXEMPLE D'ACTIVITAT

- Crear un DVD sobre la seva vida amb un mínim de 12 fotos, ...
- Explicar un viatge, o descriure una població.

STUDIO 8

DESCRIPCIÓ:

- Programa annexat a l'ACDs.
- Es seleccionen fotos i/o dibuixos, s'encadenen amb transicions i es pot desar com a fons d'escriptori amb música mp3, o com a fitxer executable.

◦ FITXES PREPARADES:

- Triar 12 fotos d'una sortida fer-ne un títol.

RECOMANAT:

Cicle Mitjà i Cicle Superior.

EXEMPLE D'ACTIVITAT

- Explicar una acció en 12 fotos. Exemple vas a fer punta.
- Encadenar animals amb el seu nom

FOTOANGELO

Seleccionar archivo de origen

Agregar imágenes seleccionadas

Quitar imágenes seleccionadas

Quitar todas las imágenes

Agregar una diapositiva de título





DESCRIPCIÓ:

- Reproductor avançat de vídeos i música.
- Reprodueix cd d'àudio, mostrant els títols si ets connectat a internet.
- Gran facilitat per digitalitzar en mp3, mp4, wav, wma´ Permet modificar la qualitat dels fitxers mp3.

FITXES PREPARADES:

- Reproduir una cançó i cercar la lletra.
- Crear un llistat de reproducció

RECOMANAT:

Primària.



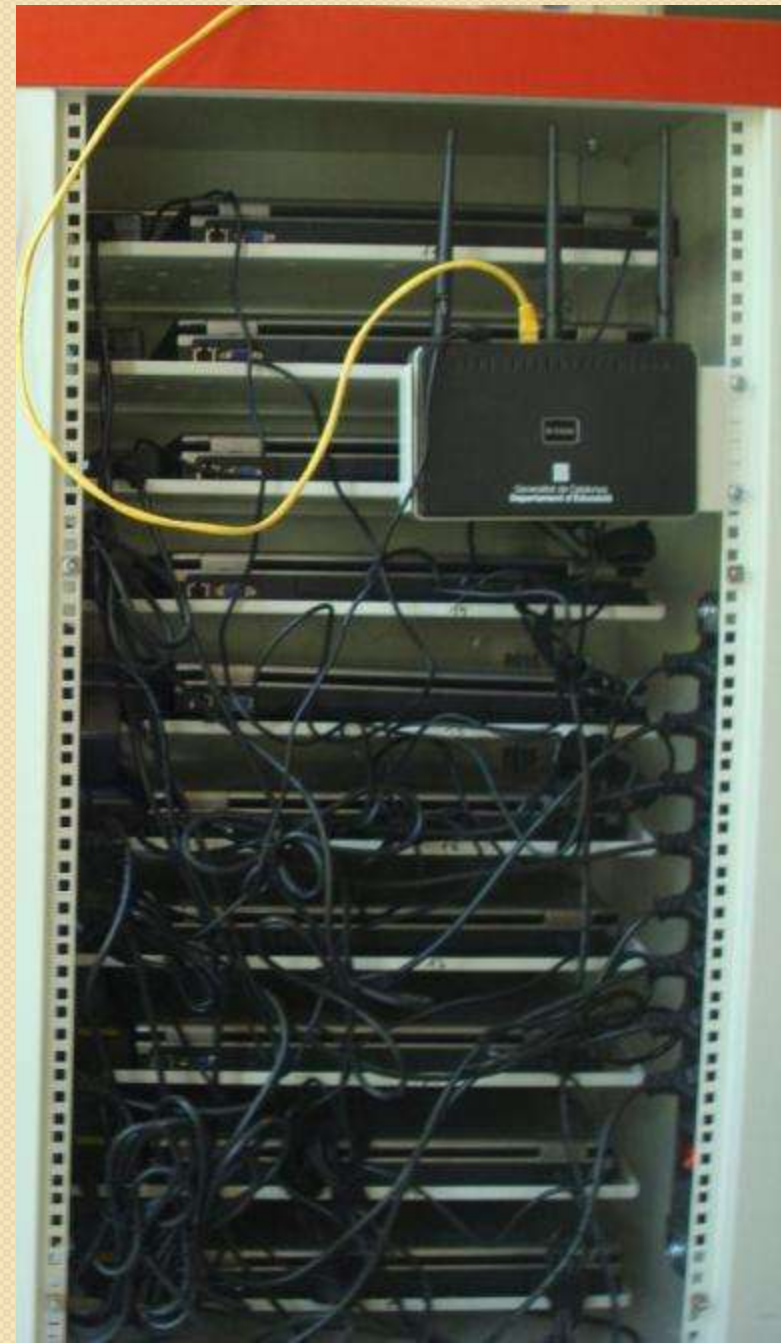
EXEMPLE D'ACTIVITAT

- Reproduir diferents fitxers, en formats i mides diferents.
- Capturar so d'un cd per afegir a un fitxer pwp, ...

WINDOWS MEDIA 11

PORTÀTILS TOSHIBA

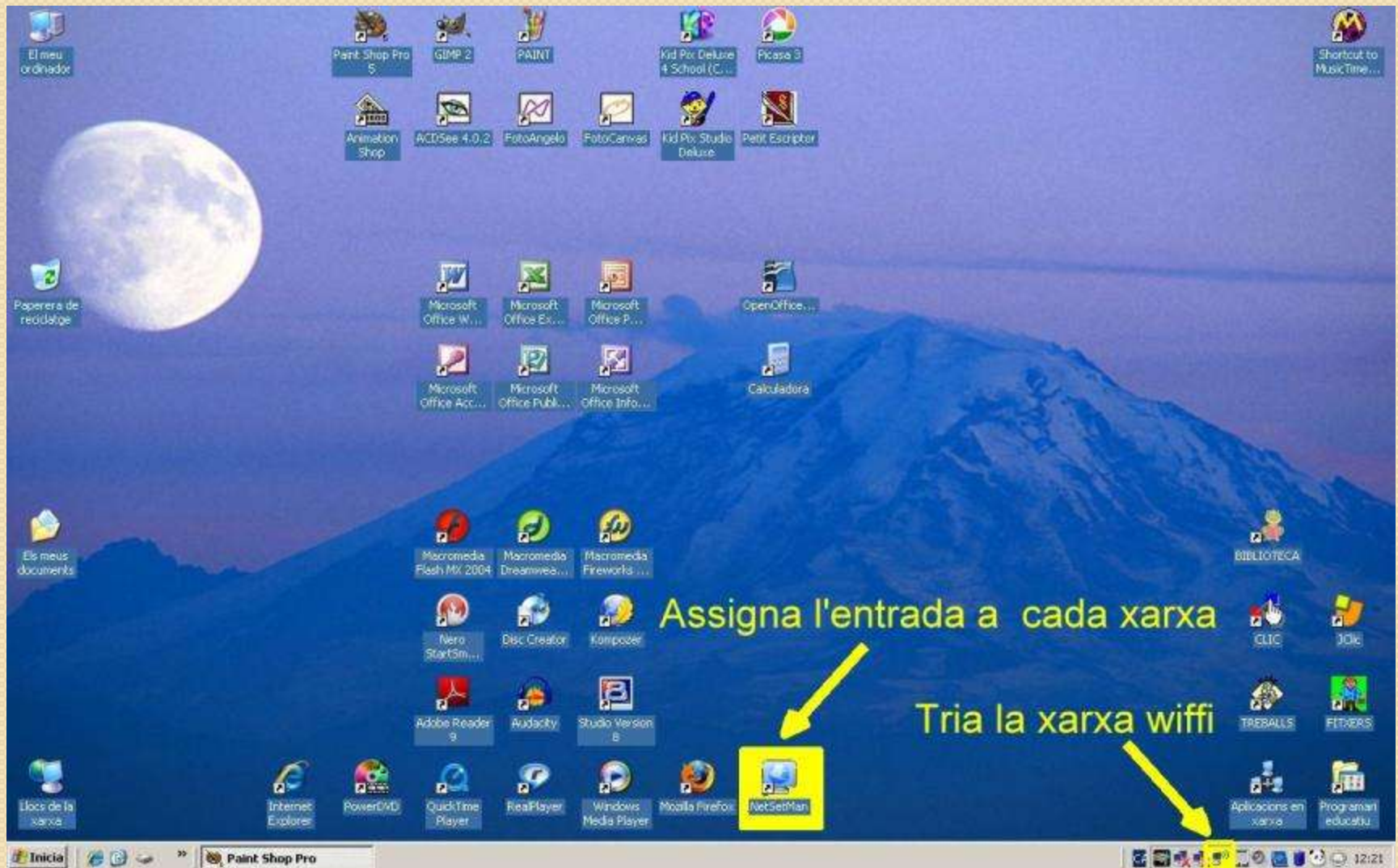
- Amb càrrega completa tenen una autonomia aproximada de **3h**.
- Són completament carregats quan els **llums són verds**.
- Sols es pot **baixar la tapa** després de tancar quan tots els llums són tancats.
- En col·locar-los **cal posar a càrrega** connectant el cable.
- Si calen **ratolins** són a la caixa sobre el carro.
- Hi ha un microtic, (xarxa joanxxiii) 2 wlan (carro 1 i 2) i un swich per a connectar amb cable els portàtils.
- Per canviar d'una xarxa a d'altre utilitzar NETSEMAN



CARRO DE PORTÀTILS

Per defecte cerquen el Microtic JOANXXIII; i els PCs 01-10 la wiffi carro2 i 11-20 la wiffi carro1.
Per entrar a la xarxa docent s'ha de triar la xarxa docent al NetSetMan

ESCRITORI DELS PORTÀTILS:
PERFIL D'ALUMNES.



Recursos

- ❑ Cercador d'imatges: <http://www.flickr.com/>
- ❑ Activitats clic: <http://clic.xtec.cat/ca/act/index.htm>
- ❑ Traductor i verificador ortogràfic: [OPTIMOT](#).
- ❑ Mecanografia:
<http://www.cursomeca.net/leccion1.htm?n=Invitado&e=Invitado&>
- ❑ Calendari, traductor, ... Google:
<http://translate.google.com/?hl=es&tab=wT#en|ca|>

- Hi ha una carpeta a la T:\ALUMNES\REFERITS o Favoritos (Canvia de nom segons l'ordinador).
- Quan trobem una pàgina interessant:
 - REFERITS ⇒ AFEGEIX A REFERITS
 - REFERITS Et col·loques a sobre, CTRL+C (COPIAR)
 - T:\ALUMNES\REFERITS CTRL+V (ENGANXAR)

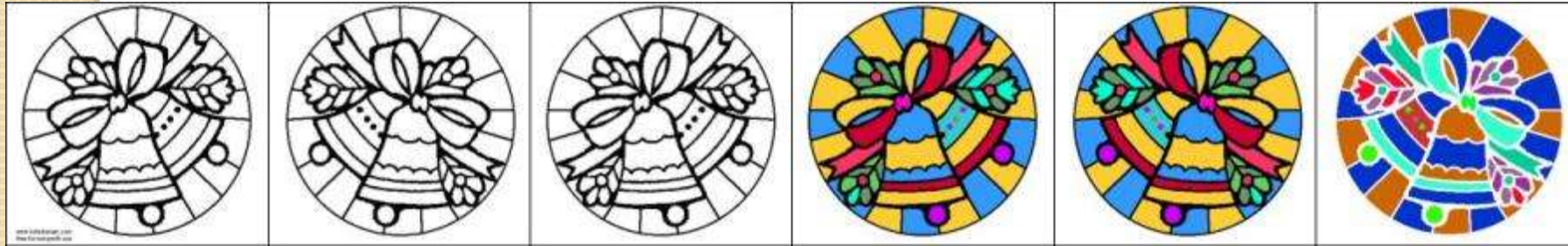


Exemple de sistematització.

Crear una animació GIF

Desa la imatge a

T:\ALUMNES\TALLER DE FOTOGRAFIA\NADAL



Descarrega
imatges del
google:
**Motivos
navideños**

Obre la imatge amb
Paint Shop Pro
Colores ⇨
**Configurar paleta
de transparencia**

Imagen ⇨
Reflejar

Guardar como
01.gif i 02.gif

Si és en blanc i negre:
Colores ⇨
Cargar paleta ⇨
Palettes ⇨
Safety.pal

Imagen ⇨
Reflejar

O bé, canviar
els colors ⇨

Colores ⇨
**Imagen
negativa**

Des del Paint Shop Pro es pot obrir:
Archivo ⇨ **Ejecutar Animation Shop**
Editar ⇨ **Insertar cuadros** ⇨ **Desde archivo**

Tarja de Nadal en Word

ARCHIVO ⇒

CONFIGURAR PÁGINA ⇒
TAMAÑO DEL PAPEL ⇒
HORIZONTAL

FORMATO ⇒

COLUMNAS ⇒
DOS

INSERTAR ⇒

SALTO ⇒
SALTO DE COLUMNA

INSERTAR ⇒

IMAGEN ⇒
DESDE ARCHIVO ⇒
???

AUTOFORMAS ⇒

LLAMADAS (MENÚ DIBUJO)



NOVES TENDÈNCIES

ALUMNES

- ❑ WebQüest.
- ❑ I x I.- Treball del llibre digital; anul·len llibres de paper.
- ❑ Intranet.- És complicat instal·lar-la, però no usar-la.
- ❑ Correu i Treball cooperatiu en xarxa.
- ❑ Xarxes socials
 - <http://twitter.com/>
 - <http://www.facebook.com/>
 - <http://www.ning.com/>

PROFESSORAT

- ❑ Correu xtec ⇒ gmail.- Interessant la possibilitat de linkar horaris, agenda i calendari gmail, a la intranet.
- ❑ <http://phobos.xtec.cat/suport/doku.php> Jornades TIC
- ❑ Aprofitament del youtube per plàstica, experiències, ...