

# Desenvolupament de la pràctica

Qualsevol imatge que es visualitza en un navegador, ja sigui el Netscape, Mozilla o Microsoft Internet Explorer es pot capturar, és a dir, desar-la al disc dur, fent el següent:

 Si feu servir un navegador, per descarregar la imatge feu clic amb el botó dret l'enllaç o la imatge de la flor, escolliu l'opció Anomena i desa la imatge (Guardar enlace como o Guardar imagen como...) o una opció diferent i deseu-la a la carpeta del vostre disc dur. És a dir, imaginem-nos que estem en una determinada pàgina web on apareixen aquestes tres imatges:



Obre-ho en una <u>n</u>ova finestra Obre un marc en una finestra n<u>o</u>va Obre l'enllaç en el R<u>e</u>dactor

Endarrere Beenvia Torna a carregar el marc Atura

Visualitza l'origen del marc Visualitza la informació del marc Visualitza la jmatge (mono2.jpg)

Defineix com a <u>e</u>mpaperat Afegeix un <u>p</u>referit Crea una d<u>r</u>ecera En<u>v</u>ia la pàgina

Anomena i de<u>s</u>a l'enllaç... Anomena i desa la <u>i</u>matge...

Copia la ubicació de l'e<u>n</u>llaç Copia la ubicació de la imatge

Podem capturar qualsevol imatge posant-nos a sobre amb el ratolí i fent clic amb el botó dret. Ens apareixerà aleshores el següent menú:

Escollim l'opció **Anomena i desa la imatge...** i apareixerà el menú:

Seleccionem aleshores el nom i la ubicació on volem desar la imatge i ja la podem utilitzar. Fixeu-vos que en el cas de l'exemple es tracta d'una imatge JPEG.

Anomena i d	esa				13 - 1 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 -		? ×
Gyardar en:	🗏 Mi PC		•	٦	<b>Ø</b>	<u>n</u>	
Disco de 3	3½ (A:)						
(C:)							
Wo (C.)							
I Nombre de ar	obius mono?						Guardar
Numbre de an	univo. Jinonoz						guaroar
Guardar como archivos de tip	Fitxer JP	EG (".jpg)			-		Cancelar



## Captura de pantalles amb Paint Shop Pro:

La funció de captura de pantalles us permet copiar tot o part de la pantalla de l'ordinador dins del Paint Shop Pro. Per exemple, la major part de les imatges d'aquests apunts han estat creades fent servir la funció de captura de pantalles. Imagineu les enormes possibilitats d'aquesta utilitat per realitzar tutorials, apunts...

- Abans de fer res, s'ha de configurar la captura en el quadre de diàleg al qual s'accedeix mitjançant l'opció Configurar... dins del menú Captura. Us apareixerà una finestra tal com:
- On posa Captura us indica què és el que voleu capturar, ja sigui una petita àrea, una pantalla sencera, una finestra, etc. El quadre del costat us mostra de quina manera activareu la captura. En l'exemple teniu configurat el botó secundari del ratolí (normalment el botó dret). I finalment el quadre Opciones,

Configuración de ca	ptura	×
Captura C <u>Area</u> C <u>P</u> antalla compl. C Área de cliente C <u>V</u> entana C <u>Q</u> bjeto	Activar captura usando Botón sec. del mouse Iecla acceso directo F11 C Temporiz. de <u>R</u> etardo 2 seg.	Opciones [lncluir cursor [Capturas <u>m</u> últiples
Aceptar	Capturar a <u>h</u> ora Cancela	r Ay <u>u</u> da

on teniu la possibilitat d'evitar que us surti el cursor quan captureu la pantalla sencera. L'opció **Capturas múltiples** us permet fer diverses captures sense haver de tornar cada vegada al programa. Ara practiqueu una mica:

- 1. Configureu la captura tal com us mostra la finestra de dalt.
- 2. Feu clic on posa **Capturar ahora**. Quan heu clicat veureu que ja no esteu en el Paint Shop Pro. Premeu en el botó dret, veureu com el cursor del ratolí s'ha canviat per una creu.
- 3. Quan us surt la creu vol dir que ja podeu començar la captura fent clic una vegada al botó esquerre del ratolí. Comenceu a moure el ratolí i notareu que es comença a marcar un quadre amb uns números. Aquests números són la mida que ocupa, en píxels, la vostra captura. Per acabar la captura torneu a clicar el botó esquerre del ratolí. Automàticament tornareu al Paint Shop Pro i us adonareu que teniu una imatge, que és justament el tros de pantalla que heu capturat.
- 4. Aneu practicant amb les altres opcions que hi ha en la finestra de configuració de captura.

S'ha de tenir en compte que la imatge que capturareu estarà en la profunditat de colors que tingueu configurada al Windows. O sigui, que heu de baixar el nombre de colors una vegada l'heu capturat. Haureu d'activar la captura de nou si torneu al Paint Shop Pro abans d'haver premut el botó dret (o la tecla que hagueu configurat per activar la captura).

#### Captura de pantalles en l'entorn Windows

Hi ha una segona forma de capturar pantalles, que encara que més barroera i poc ortodoxa té certs avantatges. Es tracta de fer servir el portaretalls de Windows amb la tecla **Impr Pant**.

Si antigament (entorn DOS) aquesta tecla s'utilitzava per fer un buidat de la pantalla a la impressora, en l'entorn Windows actual fa una còpia al portaretalls de tot el que s'està visualitzant al monitor.

Té un avantatge fonamental, la rapidesa.



Rapidesa ja que només prémer la tecla **Impr Pant** ja ens ha desat al portaretalls una còpia de la pantalla. Aleshores amb les funcions **Pegar** del Paint Shop Pro podrem tenir una imatge completa com a nova imatge, nova selecció o bé nova capa (recordeu la pràctica 4). A partir d'aquí ja podem treballar amb totes les eines del Paint Shop Pro (**Selección...**).

# Si la captura la fem utilitzant les tecles **Alt + Impr Pant**, aleshores serà només la pantalla activa la que capturarem.

S'ha de tenir també en compte que la imatge que capturareu estarà en la profunditat de colors que tingueu configurat el Windows. La imatge serà capturada a la resolució de 72 ppp. que és la resolució òptima per a imatges que s'hagin d'utilitzar a pàgines web o a l'ordinador.

Feu diverses captures amb aquest sistema i valoreu els dos mètodes.

## Modificació de la mida d'una imatge

Un cop tenim una imatge en l'entorn Paint Shop Pro i volem modificar la seva grandària farem el següent:





Veureu que la mida de la imatge és de 527 x 446. Per saber la mida de la imatge recordeu que la posa a la part inferior dreta.

• Suposeu que voleu posar-la en una pàgina web dins d'una taula o, per exemple, en una activitat Clic. Si la taula de la pàgina web té una amplada de 300 píxels, us trobeu que la imatge de la càmera no s'ajusta molt bé. Per solucionar-ho, el que podeu fer és

fer més petita la imatge intentant que no perdi gaire qualitat. També es pot utilitzar la reducció de mida quan us interessi que la imatge ocupi menys espai de disc, ja que la mida en els fitxers bitmaps va directament relacionada amb l'espai físic que ocupen.

- Aneu a l'opció **Modificar tamaño** del menú **Imagen**. Us mostrarà el següent gràfic:
- Amb aquest mètode de modificació de la mida de píxels, el Paint Shop Pro duplica o elimina píxels amb la finalitat d'obtenir l'amplada i l'alçada desitjades d'una imatge.
- Us trobeu amb tres possibilitats de modificació de la mida:
  - Tamaño de pixels: selecciona una nova dimensió en píxels.

el solucional·no, el que poueu lel es				
Modificar el tamaño 🔀				
Tamaño de Pixels   Ancho 300 × Altura 254 ×				
C <u>P</u> orcentaje del original Anc <u>h</u> o 57 🚔 x Al <u>t</u> ura 57 🚔				
C Tamaño real de la impresión Ancho 4.000 Altura 3.387 Resolución 75 Pixels / pulgada ▼				
Tipo de modificación Tamaño inteligente ✓ Modificar todas las capas ✓ Mantener la rel. de aspecto 1,181614 a 1				
Aceptar Cancelar Ayuda				

- Porcentaje del original: selecciona una nova mida basada en un augment o reducció de percentatge respecte l'original.
- o Tamaño real de impresión: canvia la resolució o les dimensions.

També hi podeu trobar el tipus de modificació que farà el Paint Shop Pro amb les diferents opcions que hi ha a **Tipo de modificación**.

Tipo de modificación	Tamaño inteligente 📃 💌
	Tamaño inteligente
	Muestra bilinear
	Muestra bicubica
	Modif. del tamaño de pixels 👘 🛛



• **Tamaño inteligente:** el Paint Shop Pro selecciona el millor algorisme, basat en les característiques actuals de la imatge.

Si hi teniu seleccionada l'opció **Mantener relación de aspecto**, al canviar l'amplada, canviarà també l'alçada, i a viceversa. Al modificar la relació d'aspecte es modificaran les dimensions de la imatge. Per crear una mida personalitzada fent servir la relació d'aspecte, poseu l'amplada i el Paint Shop Pro calcularà l'alçada necessària.