








Gimp, eines

Anem a fer una passada pels elements que hi ha a la caixa d'eines. Molts ja els coneixes, però ben segur descobriràs funcionalitats noves.

Eines de selecció

Permeten triar un àrea de la imatge per fer-hi alguna operació: esborrar, modificar, copiar, acolorir...

	Selecció rectangular. Si pitjam [Majúscules] la selecció serà quadrada.
	Selecció el·líptica. Si pitjam [Majúscules] la selecció serà rodona.
	Selecció lliure.
	Selecció d'una regió contigua. Es pot establir el llindar de semblança que volem.
	Selecció de color. Es pot establir el llindar de semblança que volem.
	Estisores intel·ligents. Cerca automàticament el contorn de la imatge que li indicam.
	Selecció del primer pla.

A més, per poder fer seleccions més complexes hi ha una sèrie de modes de selecció que apareixen a les propietats de l'eina:



- Canvia la selecció. La selecció que fem substituirà la que hi hagi.
- Afegeix a la selecció. També es pot fer mantenint [Majúscules] pitjat.
- Sostreu a la selecció. També es pot fer mantenint [Ctrl] pitjat.
- Interseca amb la selecció. També es pot fer mantenint [Majúscules][Ctrl] pitjat.

El menú selecciona conté altres opcions de maneig de les seleccions, en particular et resultaran molt útils les que permeten:

- Eliminar les seleccions. [Majúscules][Ctrl][A]
- Invertir la selecció. [Ctrl][I]

Exercicis

1.- Obri el fitxer *Ferrari-logo.png*.

- Prova de seleccionar l'àrea groga amb la vareta? Què ha passat? Si no veus que ha passat pitja suprimir (immediatament has de fer desfés) .
- Com ho arreglaries?














2.- Fes una selecció el·líptica. Observa i anota que passa quan:

- L'arrossegues.
- L'arrossegues pitjant [Alt][Majúscules]
- L'arrossegues pitjant [Alt][Majúscules][Ctrl]

Gimp, eines

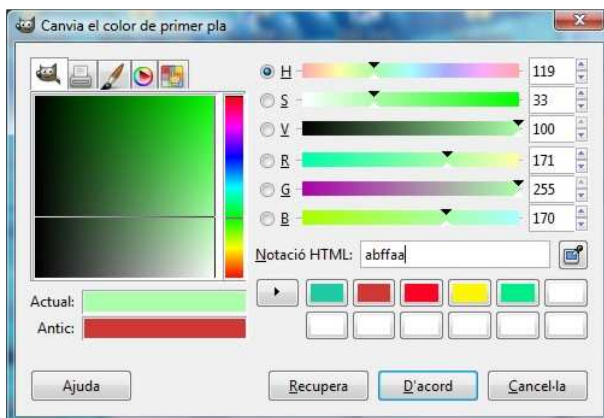
Eines de pintura

Tot i no ser un programa per dibuixar, aquestes eines permeten realitzar certs traçats sobre la imatge.

	Poal. Emplena de color o textura una àrea seleccionada.
	Degradat. Omple amb un difuminat de color.
	Llapis. Per fer traços nítids.
	Pinzell. Per fer traços suaus.
	Esborradora. Elimina la imatge d'on s'aplica i la substitueix pel color de fons.
	Vaporitzador. Permet crear efectes de pressió en el color.
	Ploma. Per crear efectes cal·ligràfics. Ajuda molt tenir una tauleta gràfica.
	Clona. Permet reproduir una part de la imatge amb un pinzell. Fes clic mentre pitges [Ctrl] i marcaràs l'inici.
	Permet eliminar irregularitats.
	Clona en perspectiva.
	Difumina o ressalta les vores.
	Taca. Fa com si s'escampàs el color allà on s'aplica.
	Ferro roent. Per aclarir o enfosquir àrees.

Colors

A la caixa d'eines hi apareixen els colors de primer pla i el de fons. Aquests es poden canviar fent-hi doble clic a sobre. Veuràs la finestra de selecció de color.



Fixa't que hi ha diferents formes de selecció de color.

També hi ha una sèrie de valors que aniran apareixent dins el món de l'edició d'imatge: To, Saturació, Valor, RGB, CMYK, Paleta.

Recorda que el color que triis pel segon pla serà el que apareixerà quan utilitzis l'eina esborradora.











Una altra forma de seleccionar un color és amb l'eina comptagotes o captador de color. Permet seleccionar el color de la imatge del lloc on fem clic.

Exercicis

3.- Obri el fitxer *Ferrari-logo.png*.

- a) Selecciona les diferents àrees de color i canvia'ls per uns altres.
- b) A l'àrea groga posa-hi una textura (omple amb el patró). El pots seleccionar a la finestra *Capas, Canals, ...*

Eines de transformació

	Mou l'objecte seleccionat.
	Alinea i organitza objectes.
	Escapça les vores.
	Gira la imatge, o la selecció. Ho pots fer lliurement o indicant el nombre de graus.
	Canvia la grandària de la imatge o la selecció.
	Inclina la imatge o la selecció.
	Perspectiva. Permet deformar la imatge, o selecció, donant la sensació de profunditat.
	Capgira la imatge, o la selecció, horitzontalment i vertical.

Exercicis





4.- Series capaç de deixar el logo de Ferrari com la imatge del costat. Prova-ho

Indicació: comença pel cavall.

- a) Ves anotant les eines que utilitzes
- b) Guarda-ho amb el nom *Ferrari-logo-retocat* a la teva carpeta de treball.



Altres eines

	Per crear i editar camins en forma de corbes o de segments.
	Zoom
	Per mesurar distàncies i angles.
	Per crear i editar text

Exercicis

5.- Canvia el rètol del logo que treballam. Hi pots posar el teu nom si vols.

Series capaç de posar-hi un difuminat a les lletres. Com ho faries?

