

# Gimp 4... Retocar les imatges

Fins ara hem fet un munt de coses amb les imatges: muntatges, cares divertides, etc. Avui, retocarem les imatges per millorar-les.

Observa aquestes parelles d'imatges i busca les diferències!

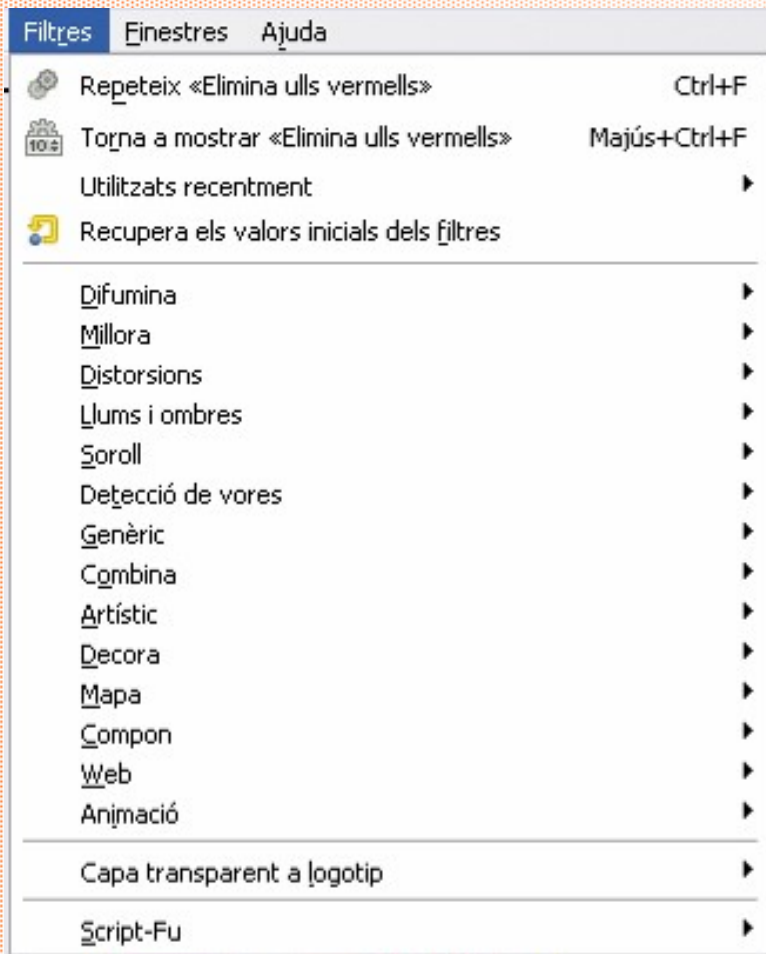


**FES UN  
TASTET,  
SENSE  
POR!**



## FILTRES: per fer les imatges més personals

El filtre és una eina que serveix per modificar una imatge tot aplicant un tipus d'efecte concret com per exemple: desenfocar, fer que sembli més antic, etc. Es pot aplicar a tota una imatge o a una selecció concreta. Si la selecció es fa a través de màscares és molt més acurada i útil per fer un marc.



Aquesta és una forma d'accedir als filtres aplicats recentment. Així es poden pre-establir els que són preferits o d'ús més freqüent.

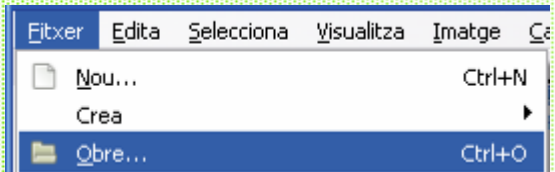
Hi ha una gran quantitat de filtres i cada un té moltes opcions. És interessant anar-los descobrint a mesura que es van necessitant!

MIRA-  
T'HO  
DE PROP!

Exemple: Imagina't que vols treure els ulls vermells a una foto del teu fill.... Segur que voldràs retocar-la i, fins i tot, li faràs un marc ben maco.

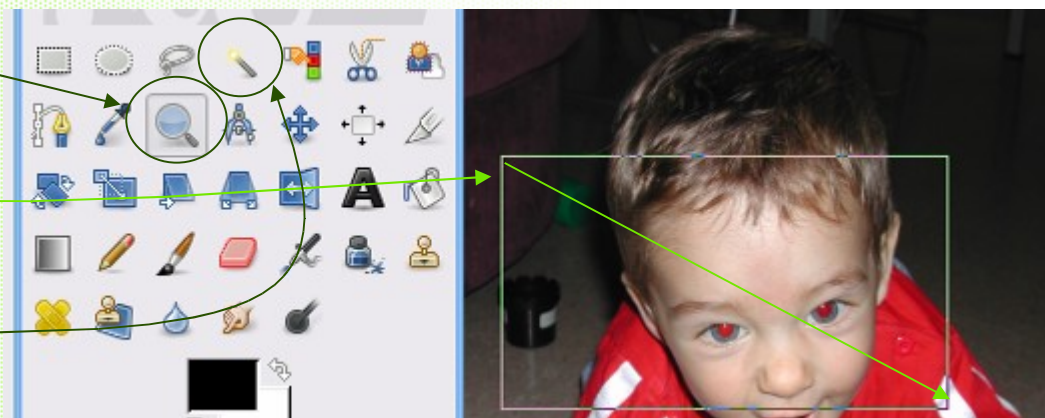
1. Obre la foto del nen i fes un zoom als ulls vermells. Selecciona les ninetes dels ulls.

**1r** Obre la foto que vols arreglar dita **nen1.jpeg**

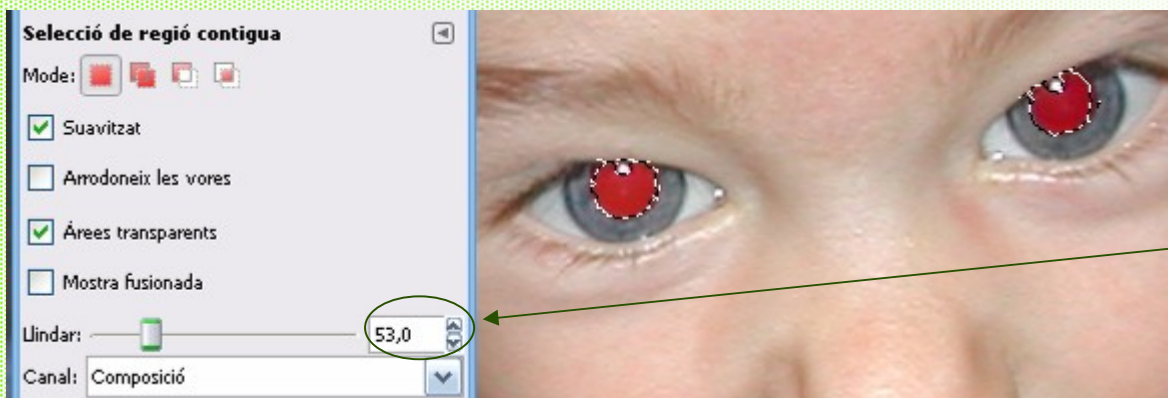


1. Ves a Fitxer.
2. Clica Obra.
3. Ves a la carpeta on hi ha la imatge.
4. Selecciona la imatge i clica Obra.

**2n** Amb l'eina d'ampliar la imatge, fes un zoom a la zona dels ulls perquè es vegin el més bé possible.



**3r** Amb l'eina de selecció de regió contigua, selecciona les ninetes dels ulls.

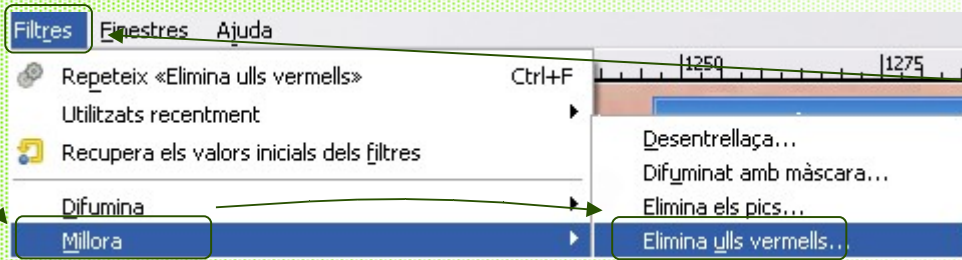


**Important!** per poder fer bé les dues seleccions recorda que:

- Has d'editar les opcions adequades perquè et seleccioni el que vols. En aquest cas el **lindar** és de 53 píxels.
- Per sumar les dues seleccions clica el botó esquerra i, ahora, pitja la tecla majúscula.

FES-HO,  
PAS A  
PAS...

2. Ara que ja tens les ninetes dels ulls seleccionades, has de treure el color vermell i posar-hi el negre.



1r Ves a Filtres i Millora, clica: Elimina ulls vermells.



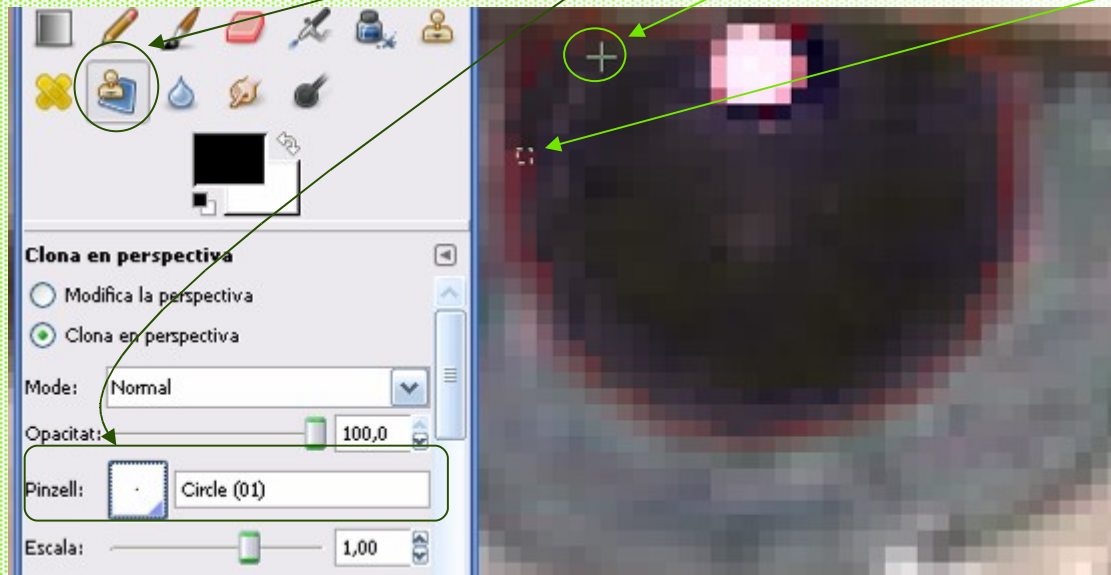
2n Selecciona el llindar que vols i clica D'acord.

3r Per acabar d'eliminar el vermell, escull l'eina de Clona en perspectiva.

4t Selecciona el pinzell adequat.

5è Selecciona la zona que vols clonar clicant el botó esquerre i pitjant, alhora, la tecla Ctrl.

6è Ara, ja pots clonar el color de l'ull i eliminar la mica de vermell que queda.



**Observació:** l'eina de clonar també és molt útil per esborrar imperfeccions de les fotos, taques no volgudes, etc.



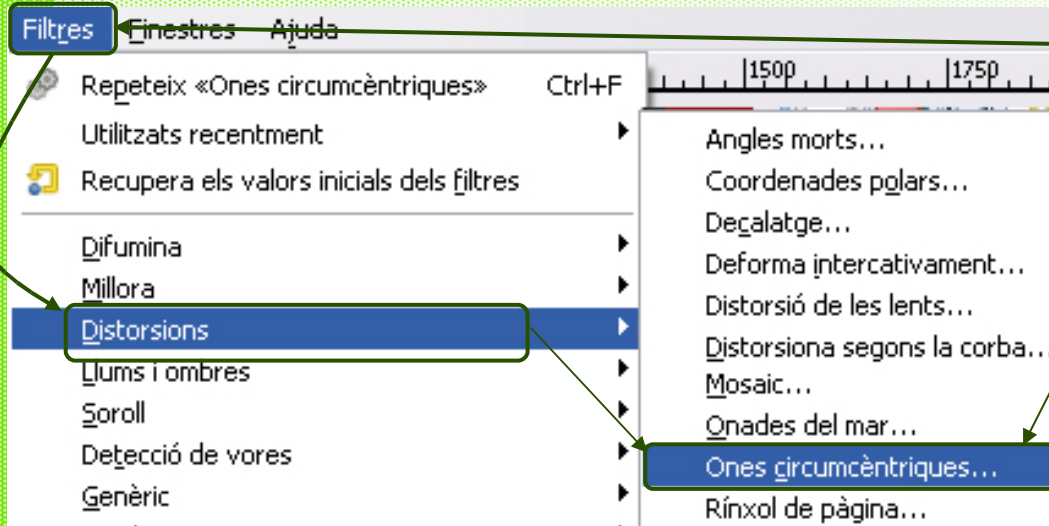
3. Per acabar, pots fer un marc a la imatge tot aplicant filtres i màscares.



**1r** Clica l'eina de **seleccionar requadres** i fes una selecció de manera que quedi un marge més o menys estret pel voltant.



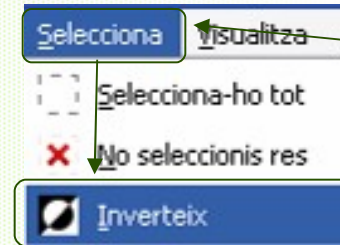
**2n** Activa la **màscara ràpida**, tot clicant a la icona de la barra inferior. **Observaràs** com la zona no seleccionada queda de color vermell.



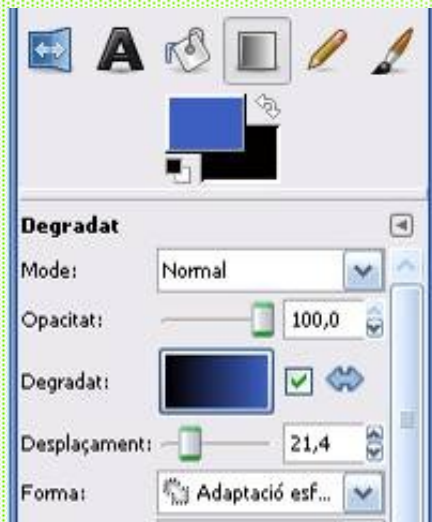
**3r** Ves a **Filtres**.

**4t** **Selecciona el filtre que més t'agradi**. Fes les proves que creguis necessàries. Per exemple: **distorsions > Ones circumcèntriques**.

**5è** Desactiva la màscara ràpida.



**6è** Ara ja tens seleccionada la imatge dins del marc. Per seleccionar el marc ves a **selecciona** i clica **inverteix**.



**7è** Ara ja pots pintar el marc, amb un color, utilitzant el cubell de pintura, o bé aplicant algun tipus de degradat.



Ara que ja saps aplicar filtres i modificar les imatges, pots anar més enllà fent les teves pròpies creacions, aplicant diferents filtres a una fotografia. Si no disposes de cap fotografia, pots utilitzar-ne alguna de la carpeta material complementari.

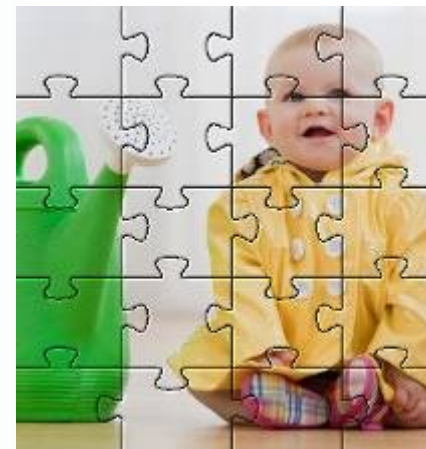
ARA  
PROVA-  
HO TU!



Filtre > detecció de perfils > vora



Filtre > mapa > mosaic



Filtre > compon > patró > puzzle



Filtre > decora > foto antiga



Filtre > mapa > retalls de paper

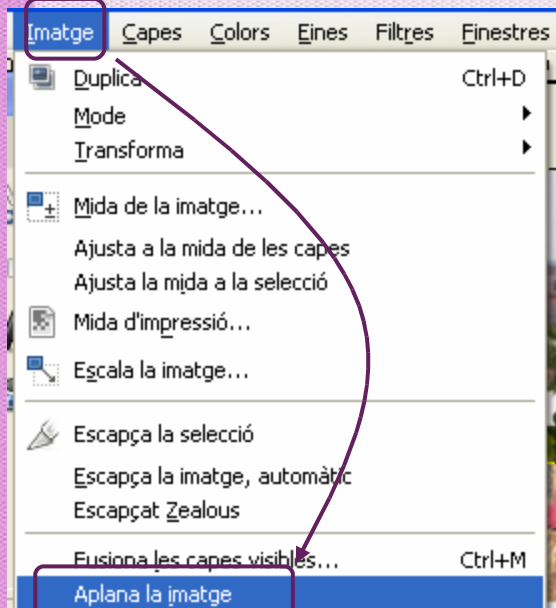
**Atenció!** Abans d'aplicar qualsevol filtre, has de preparar bé la imatge: fer-la de la mida adequada, retallar o esborrar el fons, etc.

# COM ES GUARDA UNA IMATGE COMPLETAMENT ACABADA?

Recorda que el format de treball del Gimp és el .xcf, i que només es pot veure si tens el programa. Quan la imatge estigui enllestida l'has de guardar en un format més universal i que sigui compatible amb molts programes.

**1r** Has aplanar la imatge (per poder-la comprimir i que no tingui tantes capes):  
Ves a **Imatge** i clica **Aplana la imatge**.

PER ANAR UNA MICA MÉS ENLLÀ!

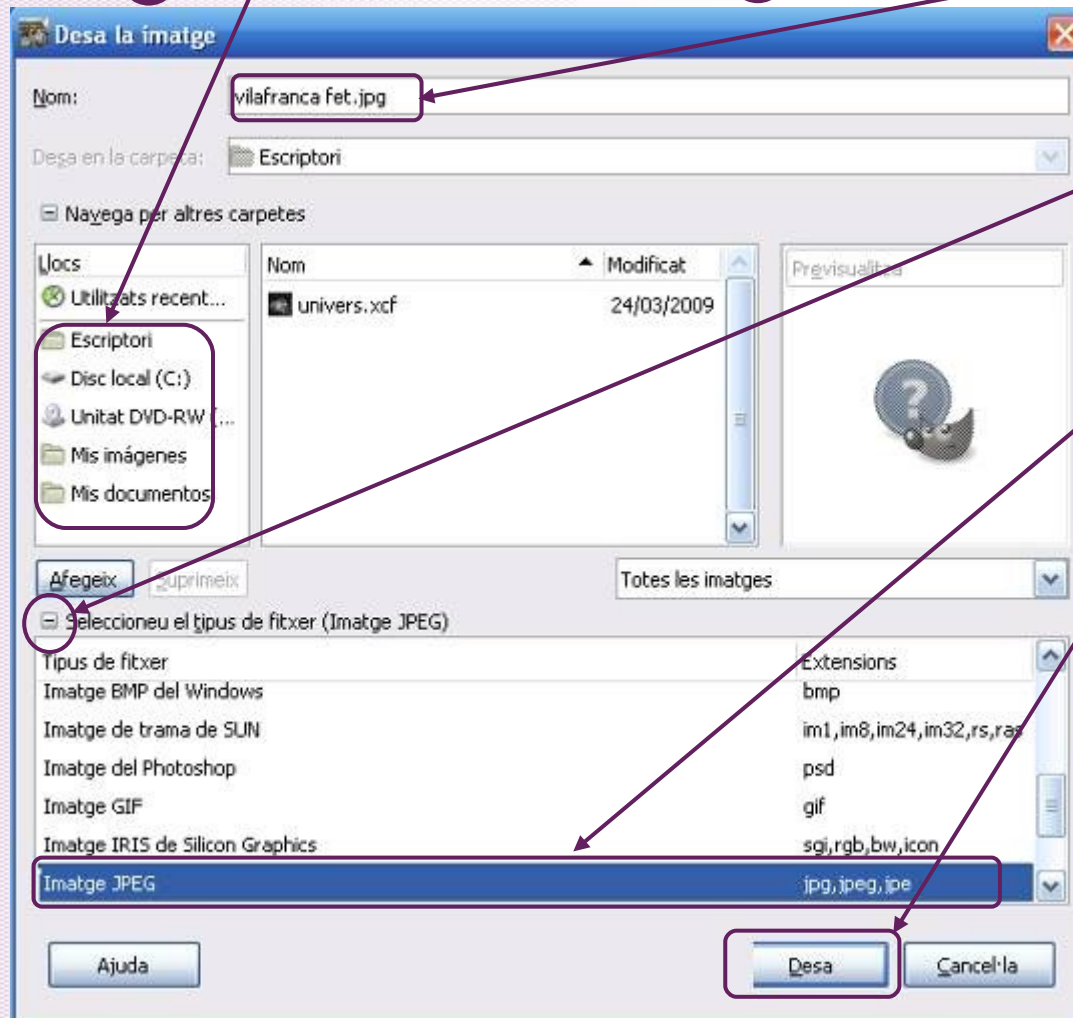


**Observació:** Jpeg és un format comprimit. Et sortirà una finestra per escollir la compressió (més comprimit = menys qualitat = menys pes)

**2n** Desa la imatge amb format .jpg : Ves a **Arxiu** i clica **Anomena i desa**.

**3r** Fes el camí fins la teva carpeta.

**4t** Escriu el nom definitiu de la imatge.



**5è** Clica per escollir el format.

**6è** Clica .jpeg.

**7è** Clica desar.