

Gimp 3 ... Crear imatges

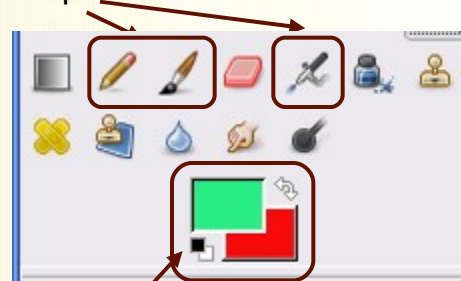
Per començar... practica una mica la pintura, pintant amb pinzell i escollint diferents colors:

1. Obre el programa Gimp i l'arxiu: **pinta.xcf**
2. Experimenta amb els pinzells i els colors... Fes quatre gargots a veure què passa!

**FES UN
TASTET,
SENSE
POR!**



Clica el llapis, el pinzell o el vaporitzador

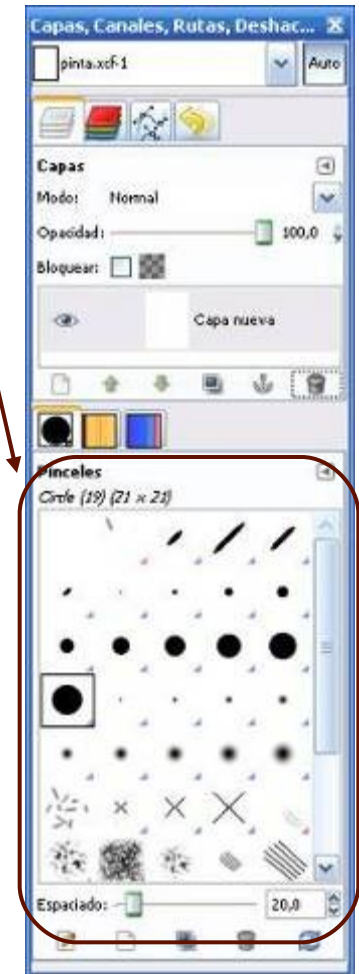


Clica aquí per canviar el color.

Si vols **guardar la imatge**, recorda els passos:

- 1r. Anar a **Imagen** i clicar **Aplanar imatge**.
- 2n. Anar a **Archivo** i clicar **Guardar como**.
- 3r. Anar fins la teva carpeta, escriure el nom de la imatge, escollir l'extensió (jpeg si vols obrir-la a qualsevol lloc).
- 4t. Clicar **Guardar**.

Selecciona diferents tipus de pinzells, gruixos, trames, etc.



EINES BÀSIQUES: Afegir text i color

Quan es vol crear una imatge es parteix d'una en blanc i es van creant capes noves amb els elements que afegeixes: figures amb color, ratlles, estampats, text, etc.

MIRA-T'HO DE PROP!

Afegir text: Amb aquesta eina pots afegir comentaris o textos decoratius a les imatges.

OPCIONES DEL TEXT:

- Tipografia: Aa Sans → Tipus de lletra.
- Tamaño: 18 px → Mida.
- Color: [Color swatch] → Color.
- Justificar: [Justification icons] → Justificat.
- Marge: [Margin icons] → Marge.
- Interlineat: [Line spacing icons] → Interlineat.
- Separació entre caràcters: [Character spacing icons] → Separació entre caràcters.

Definir els colors: aquests colors s'aplicaran per defecte, en totes les eines que utilitzem (pintura, pinzells, etc.).

Color principal.
Color secundari.

Colors predefinitos. Colors definits per tu.

Afegir color: pintant amb el cubell de forma uniforme o bé fent mescles amb degradats, trames, etc.

OPCIONES DEL CUBELL:

- Opacidad: 100,0 → Determinar opacitat o transparència.
- Tipo de relleno (Ctrl):
 - Relleno con color de frente → Omplir amb el color principal.
 - Relleno con color de fondo → Omplir amb el color secundari.
 - Relleno con patrón → Omplir amb un patró o trama predeterminada.

OPCIONES DE LA MESCLA O EL DEGRADAT:

- Opacidad: 100,0 → Determinar opacitat o transparència.
- Degradado: [Gradient preview] → (Color swatches: blue-to-red, red-to-blue, yellow-to-blue, black-to-white).
- Forma: Lineal → (Color swatches: diagonal, spiral, radial, etc.).

IMPORTANT!: Abans de pintar o d'aplicar una mescla, cal fer una selecció, sinó es pintarà tota la capa sencera.

EINES BÀSIQUES: dibuixar i esborrar

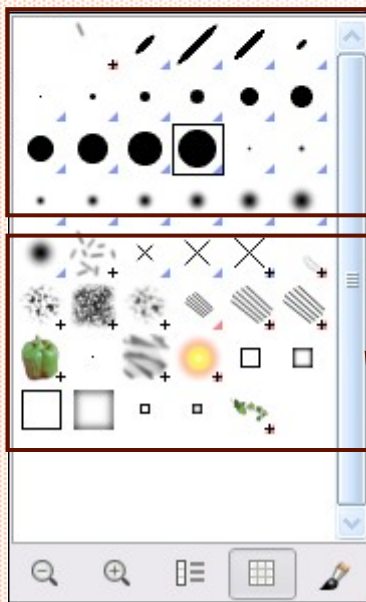
Per dibuixar a mà alçada es pot utilitzar el llapis, el pinzell, l'aerògraf, etc. El que diferencia les eines són les propietats de cada opció:

Llapis Pinzell Vaporitzador Tinta xinesa



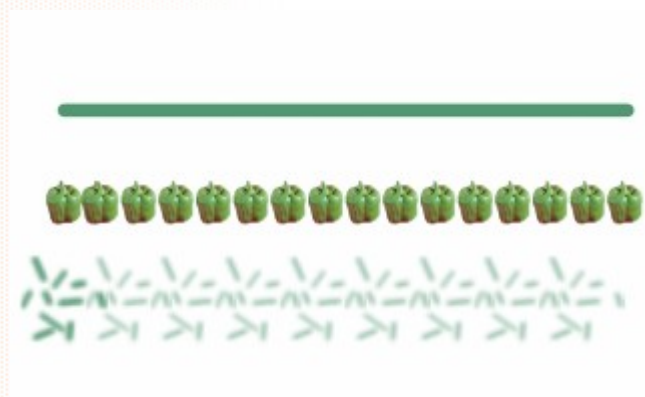
OPCIONES:

- Opacitat: gradua l'opacitat respecte el fons o les capes inferiors.
- Tipus de pinzells:



Per fer línies.

Per fer estampats.



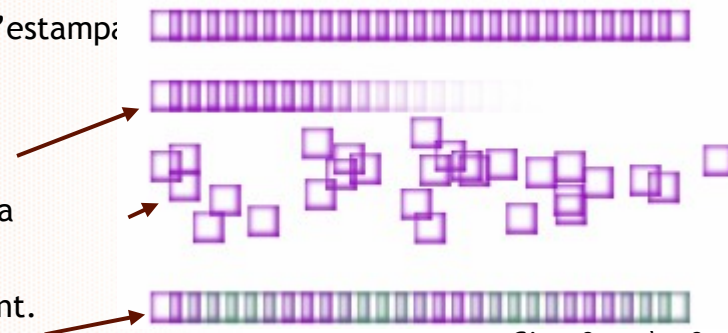
Si vols fer canvis o correccions, utilitza la goma que esborra la capa on l'apliques.

Dinàmica del traçat:

Esvaeix: marca la longitud a partir de la qual, el traç es comença a esvaïr.

Aplicar "jitter": amb aquesta opció el traçat del dibuix es desviarà de forma aleatòria respecte el traç que fem amb el cursor.

Degradat de colors: serveix per degradar el traç d'un color definit prèviament.

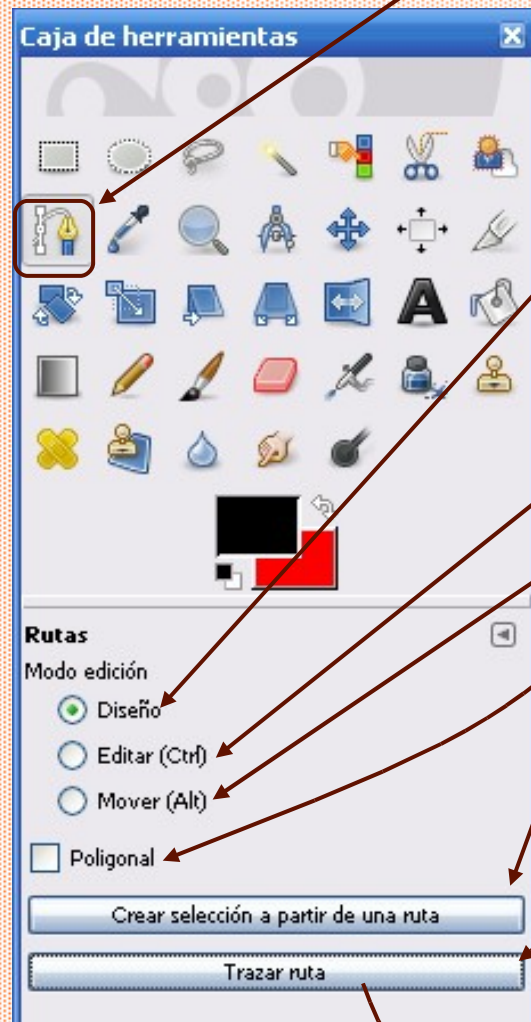


MIRA-T'HO DE PROP!

EINES BÀSIQUES: per fer línies

Per fer línies rectes o corbes, es pot fer servir el pinzell o llapis però, si no queden prou rectes pots utilitzar l'opció: eina per crear rutes

MIRA-
T'HO
DE PROP!



OPCIONES:

Dissenyar: a partir de marcar els nodes o punts clau de la recta o corba.

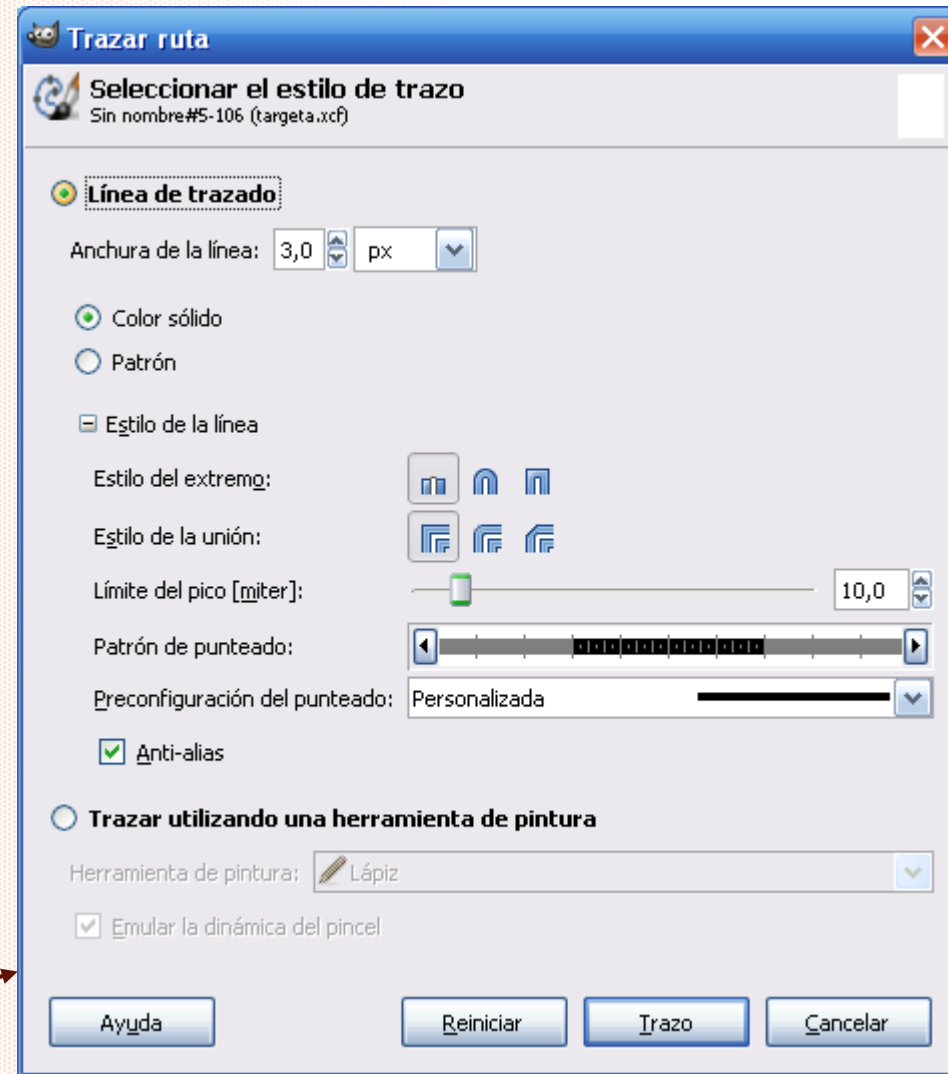
Editar: canviant-ne el format.

Moure: a qualsevol lloc.

Crear un polígon.

Crear una selecció del camí fet.

Convertir el camí en un traçat: o bé una línia senzilla o bé a partir del traç d'un pinzell, llapis, etc.

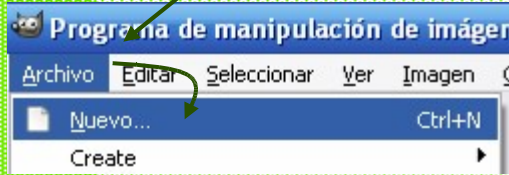


Aviat serà l'aniversari d'un amic o amiga i vols fer-li un detall: una targeta de felicitació ben especial! Amb algunes imatges i una mica de traça... Segur que quedarà molt bé!

1. El primer que has de fer és crear la imatge que farà de base... Una bona mida és la meitat d'un A4, o sigui un A5.

FES-HO,
PAS A
PAS...

1r Ves a Archivo i clica Nuevo.



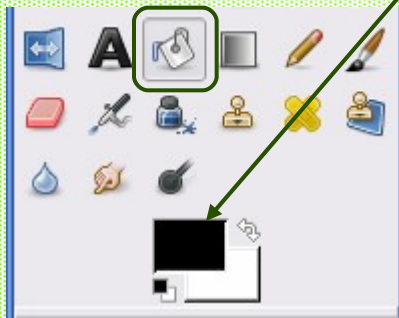
2n Escull el tipus plantilla, A5.



3r Clica: Aceptar.

2. Ara pinta el fons del color que vulguis.

1r Selecciona el cubell.

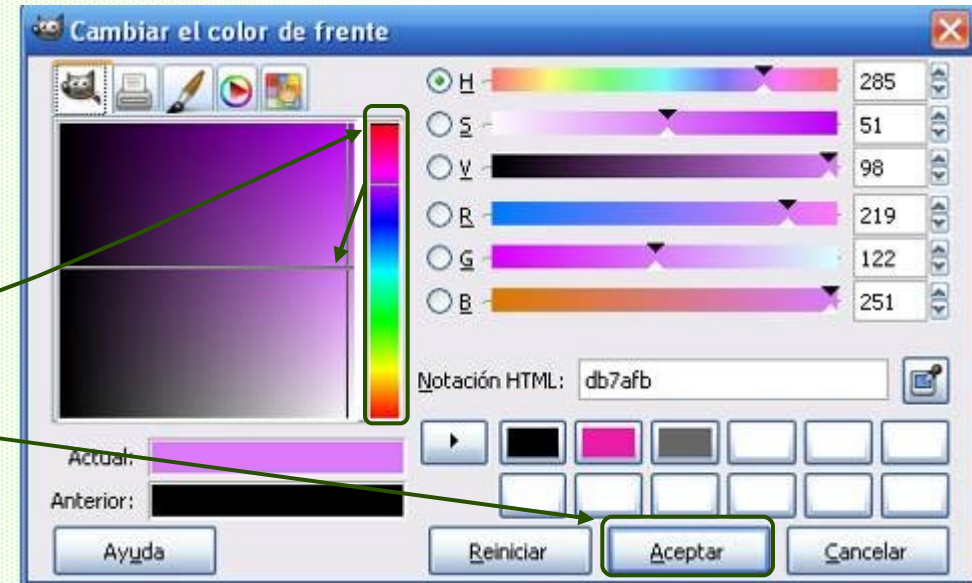


2n Fes un doble-clic sobre el color per escollir el color.

3r Escull clicant el color i el to més concret.

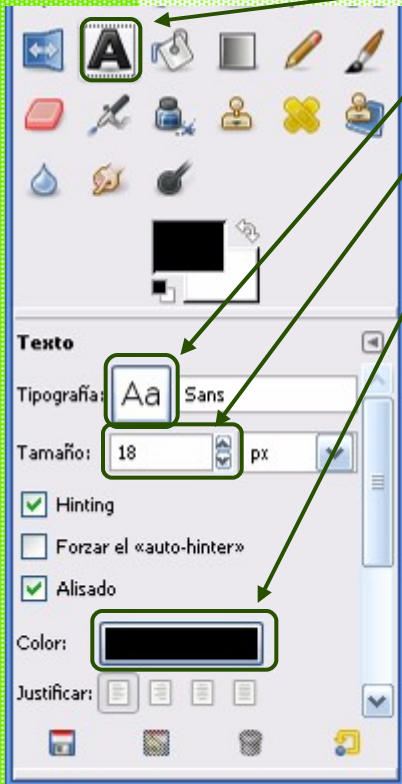
4t Clica Aceptar.

5è Clica sobre la imatge i quedarà tota la capa pintada.



3. Tot seguit escriu la felicitació.

1r Selecciona l'eina de Text.



2n Escull un tipus de lletra, clicant.

3r Escull una mida de lletra.

4t Escull un color de lletra.

5è Clica sobre la imatge per començar a escriure.




6è Després d'escriure, clica Cerrar i apareixerà el text a la imatge.

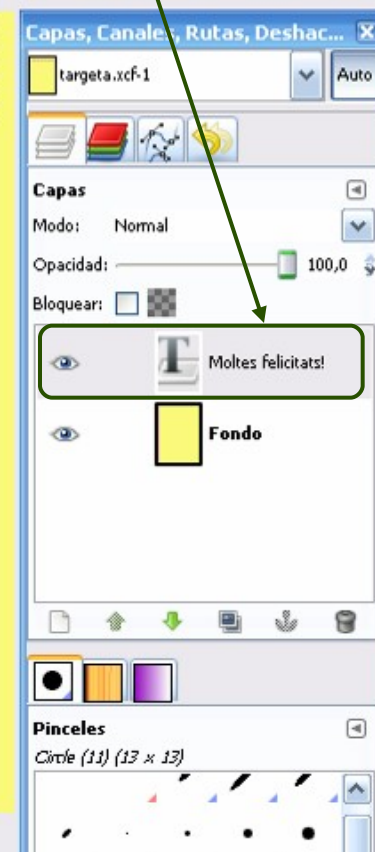
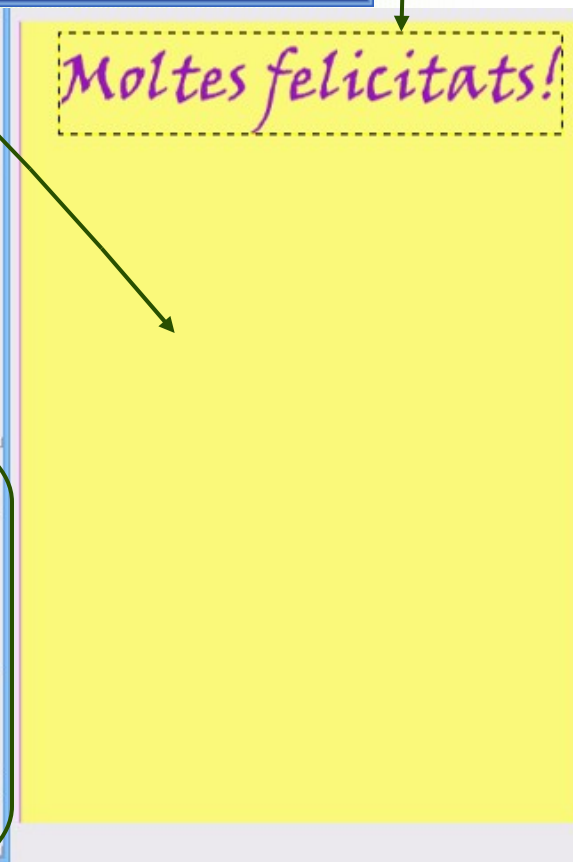
Observa: s'ha creat una capa nova amb el text.



7è Si vols canviar el format del text, selecciona la capa i canvia les propietats que vulguis!

Recorda: Si vols moure el text (o qualsevol altra capa):

1. Selecciona la capa.
2. Selecciona l'eina de moure. 
3. Mou-ho per on vulguis, arrossegant-ho sobre la imatge.



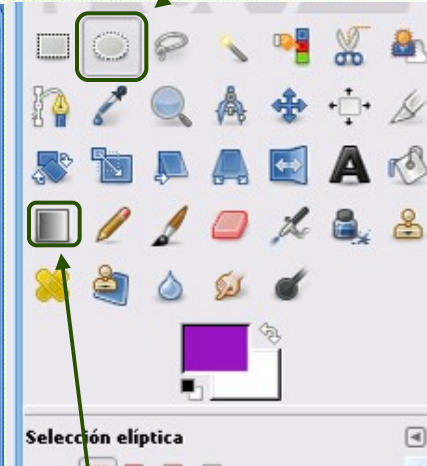
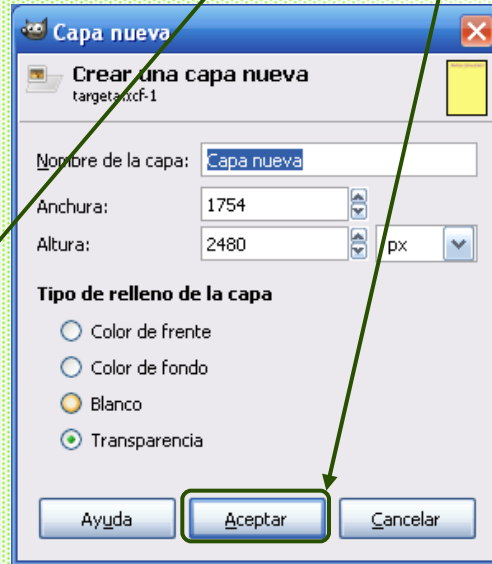
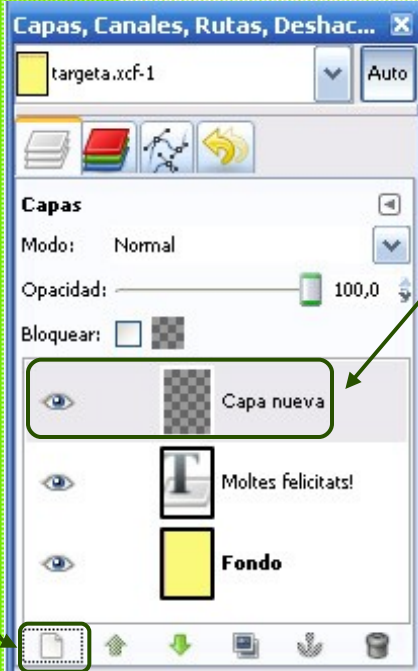
4. Pinta un requadre amb un **degradat** per a que serveixi de marc, per la foto que inseriràs.

1r Clica per crear una capa nova.

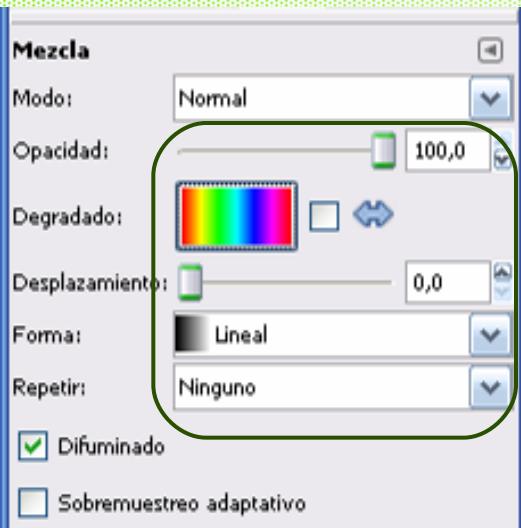
2n Clica acceptar, i apareixerà una **capa nova**.

3r Selecciona l'eina de **Selecció elíptica**.

4t Fes una el·lipse a la imatge.

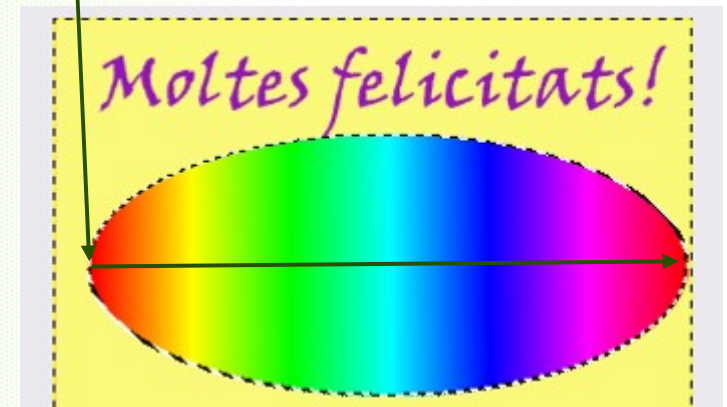


7è Fes una línia (arrastrant el ratolí en línia recta, per tota l'amplada de l'el·lipse) i veuràs com queda fet el degradat.



5è Escull l'eina de **degradat**.

6è Determina les diferents **propietats**: el tipus de degradat, la forma, etc.

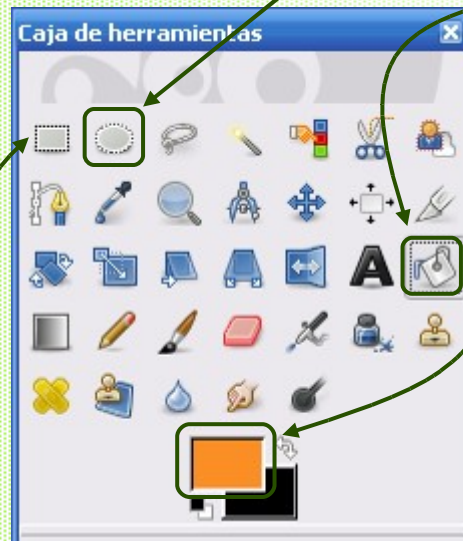
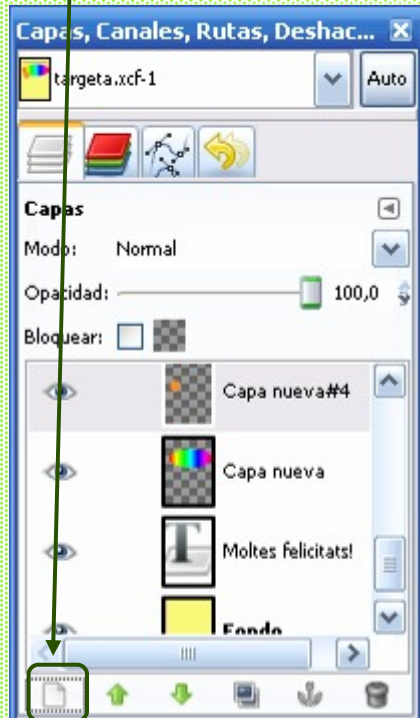


5. Fes un dibuix simpàtic, per exemple: una cara somrient! Primer la cara, després els ulls el nas, la boca, etc.

1r Crear una nova capa.

2n Escull l'eina de selecció i fes una rodona.

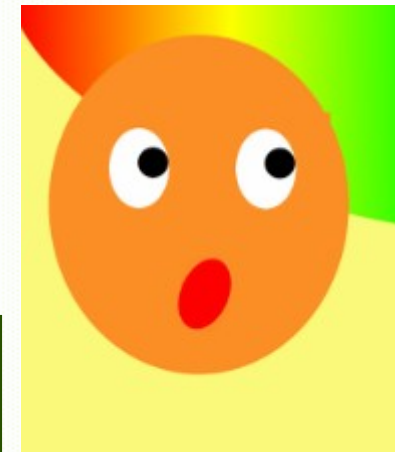
3r Selecciona l'eina pot de pintura.



4t Escull un color adequat per la cara.

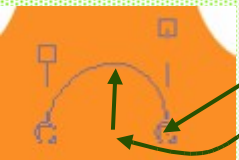
5è Pinta la rodona.

6è Fes el mateix per fer els ulls i la boca.



Observació: per fer els dos ulls iguals, pots seleccionar amb el rectangle un, copiar-lo (Editar > copiar) i enganjar-ho (Editar > enganjar).

7è Crea una capa nova i selecciona l'eina de rutes.



8è Crea la ruta d'un semi-cercle que farà de nas:

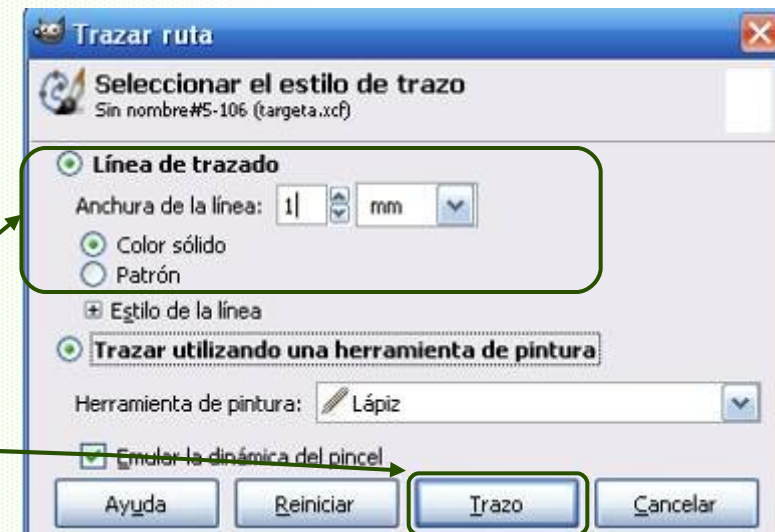
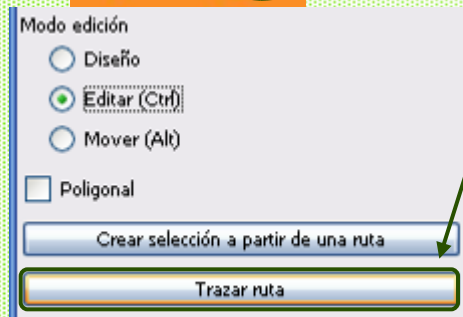
Fes els nodes dels extrems fent clic.

Fes la forma de semi-cercle arrastrant cap amunt.

9è Clica traçar una ruta.

10è. Escull l'opció línia de traçat: edita'n les opcions (amplada 0'5mm, color sòlid).

11è. Clica: traç i veuràs com apareix la línia del nas feta.

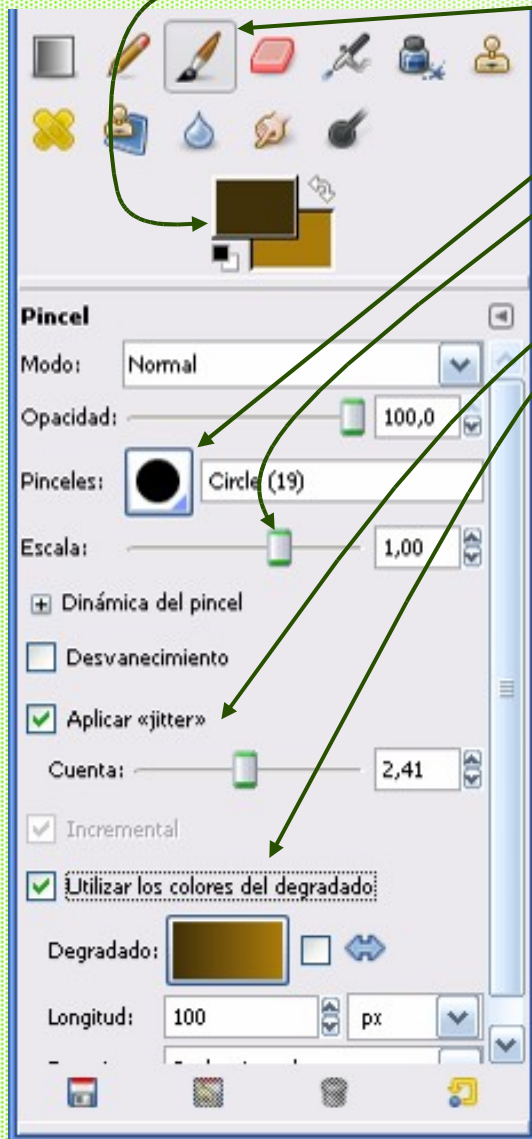


6. Per acabar la cara, pots fer els cabells amb les diferents opcions dels pinzells.

1r Crea una capa nova.

2n Escull uns colors pels cabells.

3r Clica l'eina de pinzell.



4t Edita les diferents opcions del pinzell:

- Pinzell: cercle (19)

- Escala: 1 px.

- Dinàmica:

aplicar jitter a 2,4px

utilitzar colors de degradat

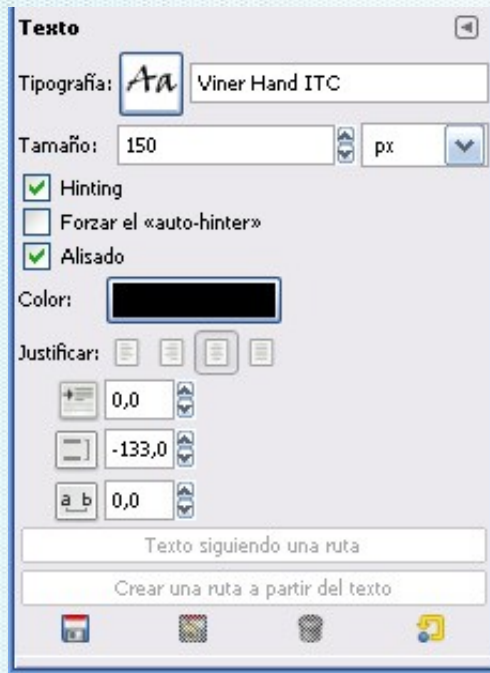
5è Mou el ratolí al voltant del cap per fer els cabells.



Experimenta amb les diferents opcions del pinzell i el llapis per fer els cabells tal i com t'agradin.

Acaba la targeta fent servir la teva imaginació!

ARA
PROVA-
HO TU!



a: Insereix imatges o fotografies (si no en tens de pròpies pots utilitzar les del material complementari o bé buscar-les per internet).

b: Fes més cares diferents que il·lustrin la targeta.

c: Afegeix text, explorant totes les possibilitats i propietats que encara no has utilitzat (alineació, separació entre caràcters o paràgrafs, etc.).

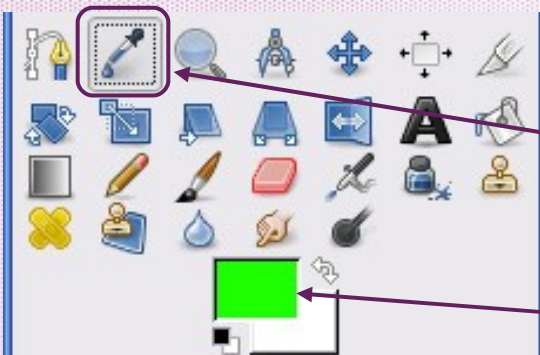
d: Afegeix requadres de colors i de formes diferents (si veus un color que t'agrada, utilitza el comptagotes per capturar-lo).

RECORDA: Per inserir imatges o fotos com a capes:

1. Ves a **Archivo** i clicar **Abrir como capas**.
2. Ves fins la **teva carpeta** i cliques sobre les imatges que vols obrir (pitja **Ctrl** per obrir-ne més d'una alhora).
3. Clica **Abrir**.

CAPTURA ELS COLORS...

Comptagotes és una eina molt útil i fàcil per trobar un color d'una imatge. Es pot utilitzar per tot allò on hi intervingui color com ara: pintar, les lletres, els pinzells, etc.

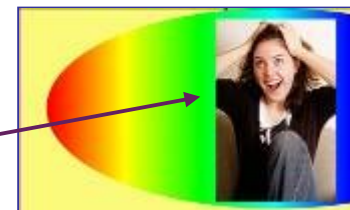


1r Selecciona la capa on hi ha la imatge que conté el color.

2n Clica sobre l'eina comptagotes.

3r Clica sobre el lloc de la imatge on hi ha el color.

4t Veuràs el color que has seleccionat.



PER
ANAR
UNA
MICA
MÉS
ENLLÀ!