

# Introducció a GIMP

1. Digues breument quin tipus de programa és GIMP, quina llicència te i per a quins sistemes operatius està disponible.
  2. Obre la imatge anomenada "paisatge.jpg" i contesta:
    - Quina mida en pixels te:
    - Quant ocupa l'arxiu:
    - Exporta l'arxiu a format GIF. Observes alguna diferència?:
  3. Obre un altre cop l'arxiu "paisatge.jpg" i crea una capa nova que anomenaràs paper. Afegeix un patró de paper en aquesta capa nova i baixa la opacitat al 50%. Exporta el resultat com: "paisatge-paper.png"
  4. Obre novament l'arxiu "paisatge.jpg" i converteix-lo a blanc i negre. Guarda el resultat com: paisatge-bn.png.
  5. Anem a transformar el paisatge.jpg en un mon extraterrestre. Utilitzant l'eina de "selecció per color" selecciona els elements de color verd. Després canvia la tonalitat d'aquests colors per tal de que els elements vegetals quedin de color lila. Guarda el resultat com: paisatge-extraterrestre.png.
  6. Utilitzant els filtres, fes unes bores arrodonies per a paisatge.jpg i desa-ho com: paisatge-rounded.jpg
  7. Crea un muntatge amb el paisatge.jpg i un dels dos famosos disponibles. Has de retallar el fons del famós/sa i enganxar la cara en una nova capa del paisatge. Després baixa l'opacitat a la cara del famós i guarda el resultat com: paisatge-famós.jpg.
  8. Converteix la foto del famós/sa en una foto antiga. Hi ha un filtre que ho fa automàticament. Guarda la foto com: famós-antic.jpg
  9. Elimina els ulls vermells de la foto ulls-vermells.jpg. Guarda-ho com ulls-corregits.png
  10. T'han contractat per dissenyar la portada d'un CD recopilatori de música. Has d'escollir un dels següents discs i fer-ne la portada. La portada ha d'incloure una imatge (que pots cercar per Internet) i el nom del disc. Pots utilitzar tot el que consideris necessari, però has de tenir en compte que el disseny ha de ser quadrat, ja que les portades de CD son quadrades. Guarda el resultat com: portada-cd.png
- Discs disponibles:
- Pop Hits: Èxits del pop-rock mundial.
  - Rock'n Roll Masters: Clàssics del rock and roll dels anys 50.
  - Heavy Metal Monsters: Tribut als grans del Heavy Metal.
  - Electronic Beats: Disc de música electrònica, house, techno, dance...
  - Clasicos latinos: Música llatina.
  - Street Punkers: Música punk i rock altertativa.
11. Cerca informació sobre els següents formats d'imatge: jpg, gif i png. Quina particularitat te cada un, quin és millor d'utilitzar i en quins casos etc...