**CAMBIAR FORMATO IMAGEN**

**gimp** --batch'(script-fu-convert-image-format "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/basics/jpg.jpg" "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/fin""png")' --batch '(gimp-quit 0)'

**flatpak run org.gimp.GIMP**  --batch '(script-fu-convert-image-format "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/basics/jpg.jpg" "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/fin" "png")' --batch '(gimp-quit 0)'

flatpak run org.gimp.GIMP **--no-interface** --batch '(script-fu-convert-image-format "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/basics/jpg.jpg" "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/fin" "png")' --batch '(gimp-quit 0)'

flatpak run org.gimp.GIMP --no-interface **--batch-interpreter=plug-in-script-fu-eval** --batch '(script-fu-convert-image-format "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/basics/jpg.jpg" "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/fin" "png")' --batch '(gimp-quit 0)'

**FACILITAR LLAMADA A GIMP**

nano ~/.bashrc

alias gimp='flatpak run org.gimp.GIMP --no-interface --batch-interpreter=plug-in-script-fu-eval'

**gimp** --batch '(script-fu-convert-image-format "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/basics/jpg.jpg" "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/fin" "png")' --batch '(gimp-quit 0)'

**BINARIZACION**

flatpak run org.gimp.GIMP --no-interface --batch-interpreter=plug-in-script-fu-eval --batch '(script-fu-binarize-from-file "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/basics/jpg.jpg" "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/fin" 128)' --batch '(gimp-quit 0)'

Con alias:

gimp --batch '(script-fu-binarize-from-file "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/basics/jpg.jpg" "/home/tfg/Desktop/prueba/ChangeFormat/fin" 128)' --batch '(gimp-quit 0)'

**PYTHON**

**ANADIR TEXTO USANDO**

python3 add\_text.py --image /home/tfg/Desktop/test/inicio/imagen.jpg --text "Texto a insertar" --x 100 --y 200 --font 1 --size 2.0 --color 255 255 255 --exit /home/tfg/Desktop/test/final/imagen\_modificada.jpg

flatpak run org.gimp.GIMP /home/tfg/Desktop/test/final/imagen\_modificada.jpg

**BINARIZAR**

python3 binarize\_py.py --image /home/tfg/Desktop/test/inicio/imagen.jpg --directory /home/tfg/Desktop/test/final --threshold 128 --name resultado.png

flatpak run org.gimp.GIMP /home/tfg/Desktop/test/final/resultado.png

**CHANGE FORMAT**

python3 change\_format.py --image /home/tfg/Desktop/test/inicio/imagen.jpg --format png --exit /home/tfg/Desktop/test/final/imagen\_convertida.png

flatpak run org.gimp.GIMP /home/tfg/Desktop/test/final/imagen\_convertida.png