

GIMP: Práctica 1b

(Convertir entre formatos de imagen)

Pasos:

1. Abrir la imagen foto00.bmp.



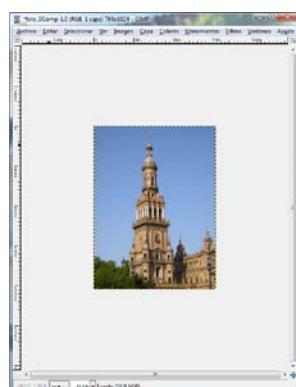
2. Escalar la imagen. En este caso se va a reducir el tamaño de la imagen un 50% tanto en anchura como en altura. Junto con la conversión de formatos, reducir el tamaño de la imagen permitirá reducir todavía más el tamaño que los archivos ocupan en memoria. Para ello, ejecutar la opción de menú:

Imagen/Escalar la imagen

La pantalla de escalado es la siguiente:



Una vez realizado el escalado, el resultado es el siguiente:



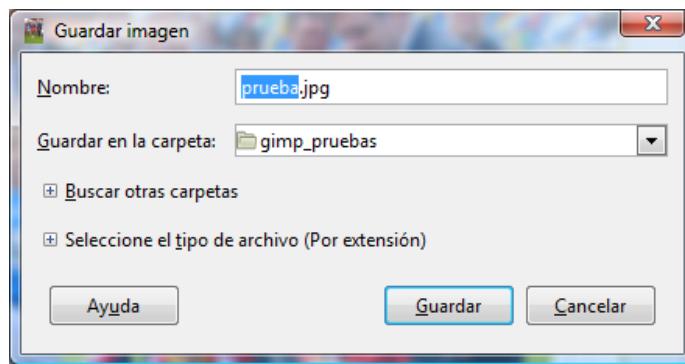
3. Guardar la imagen reducida con formato BMP para poder utilizarla en los apartados posteriores. Para ello, ejecutar la opción de menú:

Archivo/Guardar

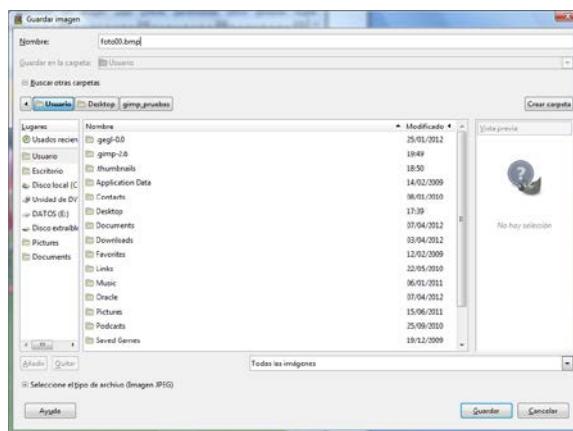
4. Guardar la imagen con diferentes formatos para ver el tamaño que ocupan los ficheros. Para ello, abrir la imagen foto00.bmp (no es necesario si ya está abierta) y ejecutar la opción de menú:

Archivo/Guardar como...

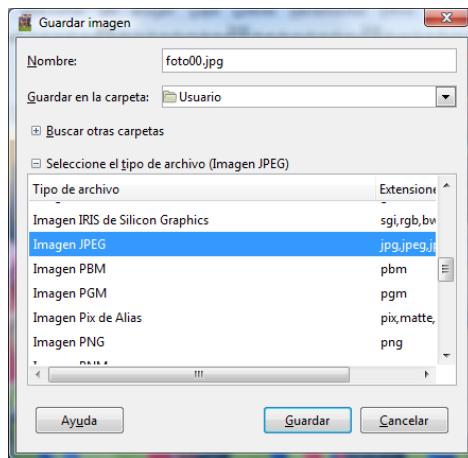
La pantalla que aparece es la siguiente:



5. Introducir el nombre del fichero (por defecto aparece el nombre actual) y seleccionar la carpeta de destino utilizando el desplegable Buscar otras carpetas (por defecto, el archivo se guarda en la carpeta del archivo de origen).



6. Seleccionar el formato de destino utilizando el desplegable Seleccione el tipo de archivo (Por extensión). Para ello, desplegar los tipos de archivo y seleccionar el formato deseado.



7. Pulsar el botón Guardar para almacenar el archivo en el disco. En este ejemplo, la imagen se ha guardado con formato JPEG y con el nombre foto00.jpg.

Nota: Repetir los pasos anteriores abriendo la imagen foto00.bmp y guardándola en los formatos GIF, TIFF, PNG con diferentes niveles de compresión (por ejemplo con niveles de compresión 9 y 5) y JPEG con diferentes niveles de calidad (por ejemplo con niveles de calidad 85, 70 y 50)