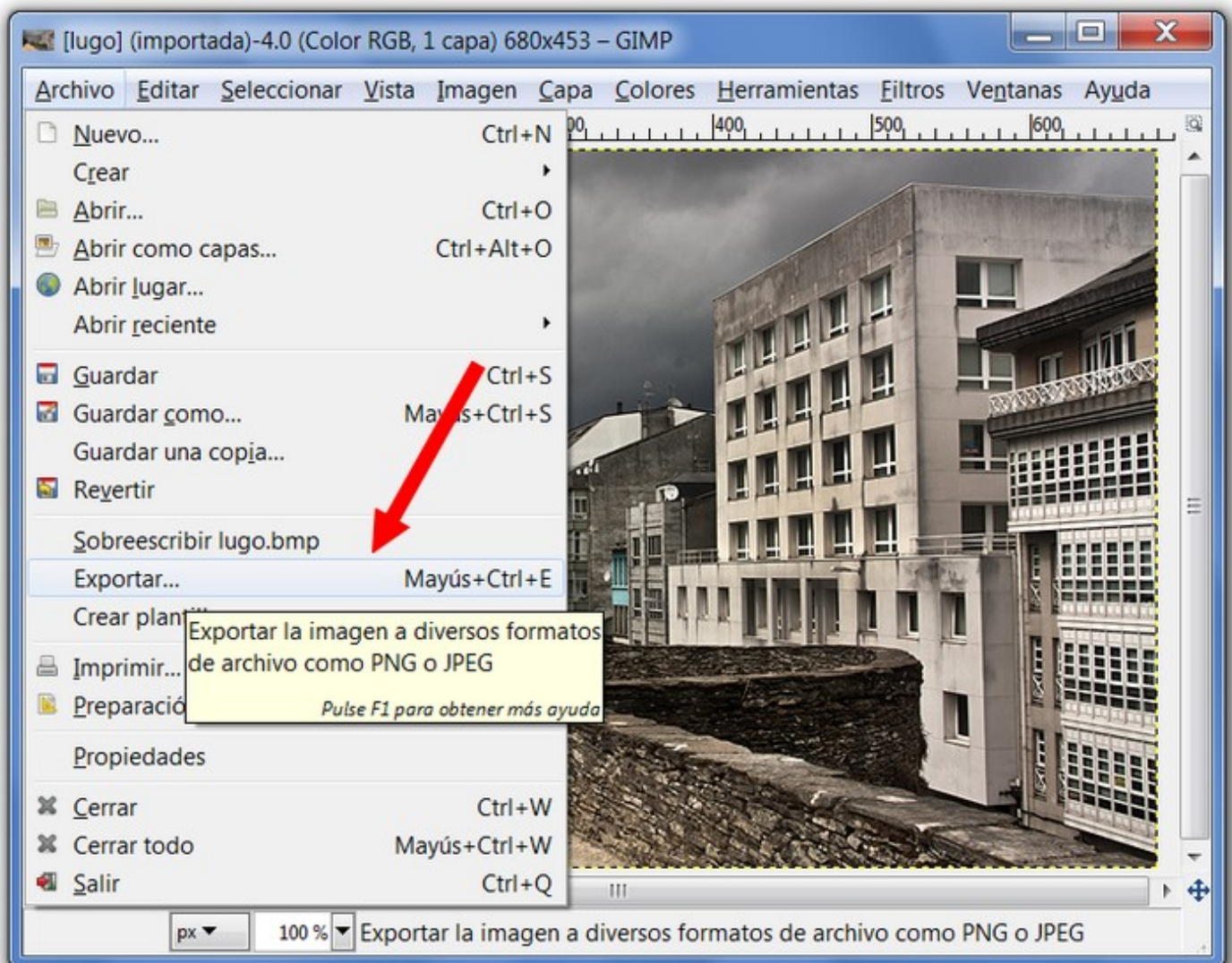


U2. Formatos de imagen

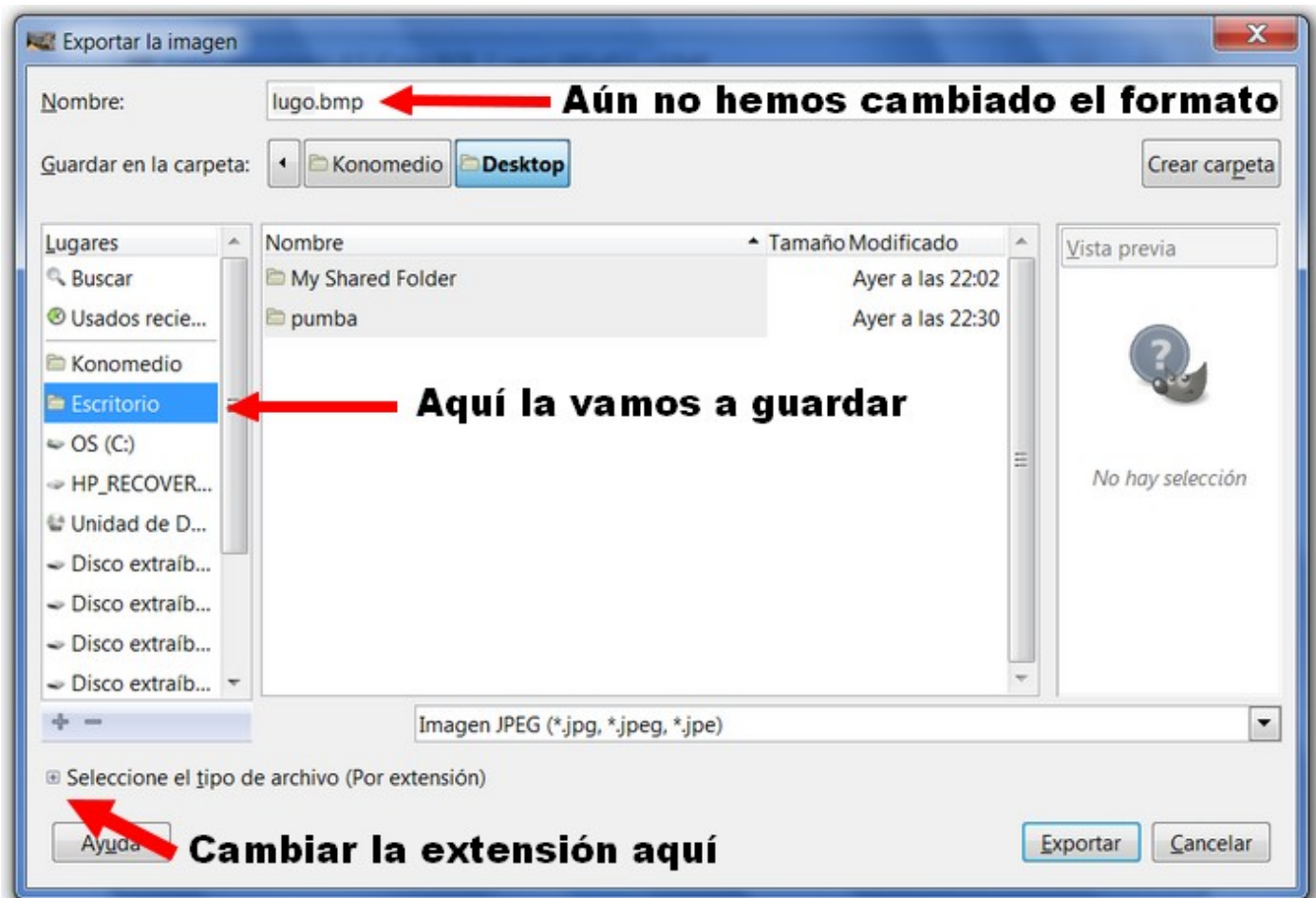
El propósito de esta tarea es familiarizarse con el uso de un **editor para convertir una imagen de un formato a otro**. Como sabemos los formatos más ligeros y adecuados a la web son: **GIF, PNG y JPEG**. En este caso veremos cómo convertir el archivo original BMP a cada uno de estos formatos.

1. Guardar una imagen en otro formato usando Gimp

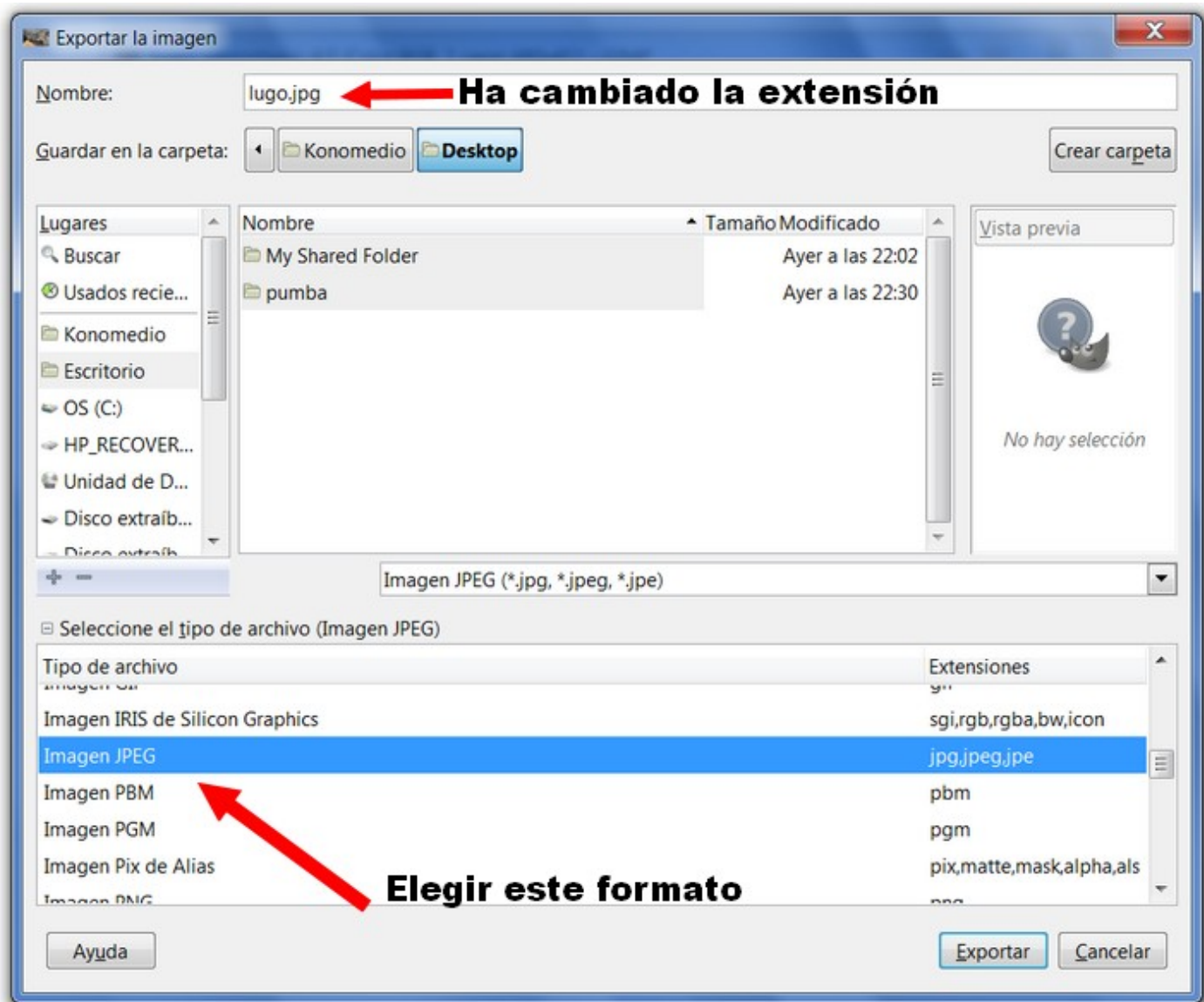
1º **Abrimos** la imagen con el editor (ver Unidad 1 "manejo de archivos" en el apartado "abrir archivos").



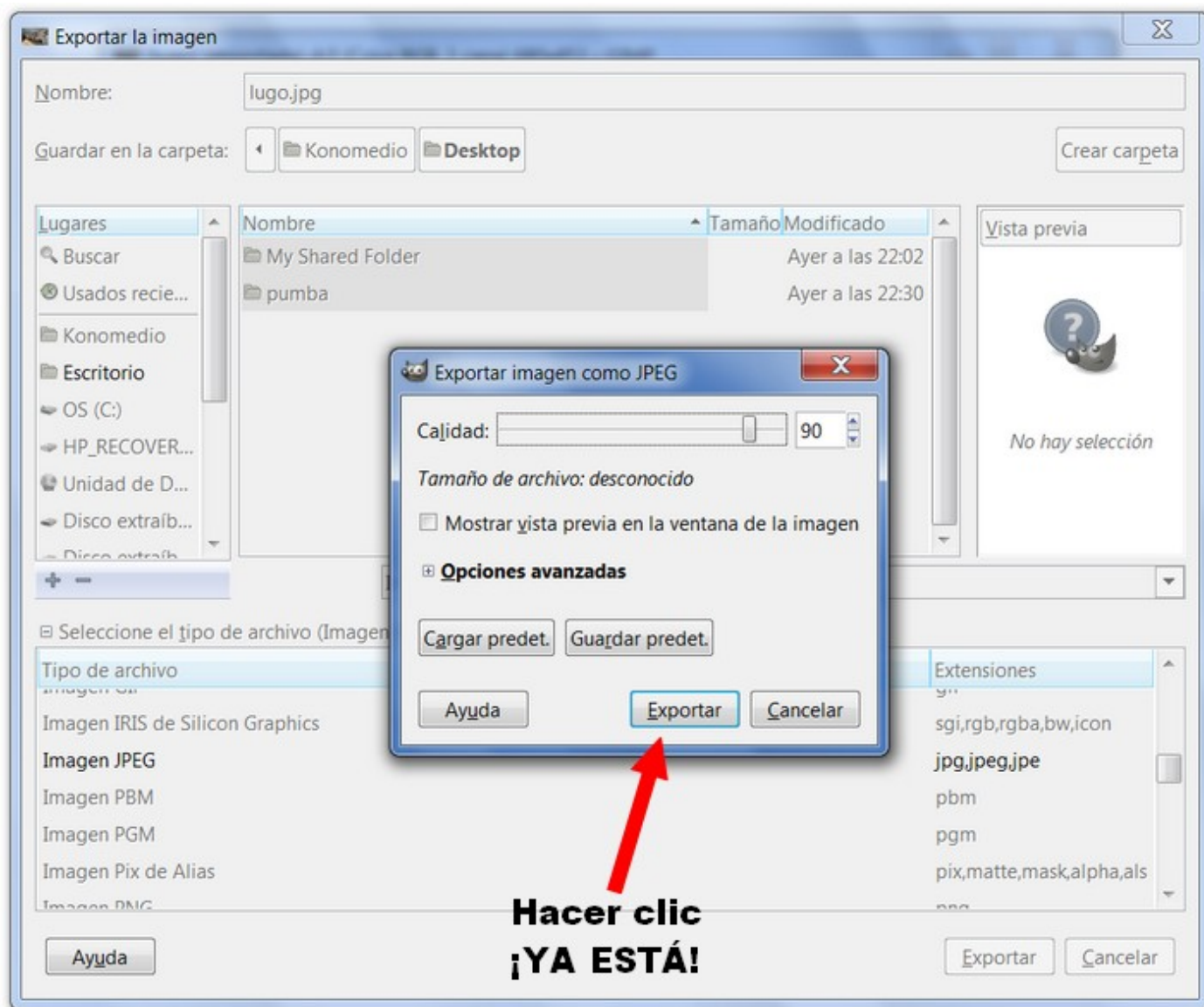
2º Aparecerá el siguiente cuadro de dialogo. Hacemos clic en "**Seleccione el tipo de archivo (por extensión)**".



3º **Elegimos JPEG.** Veremos que ya ha cambiado la extensión en el nombre de archivos.

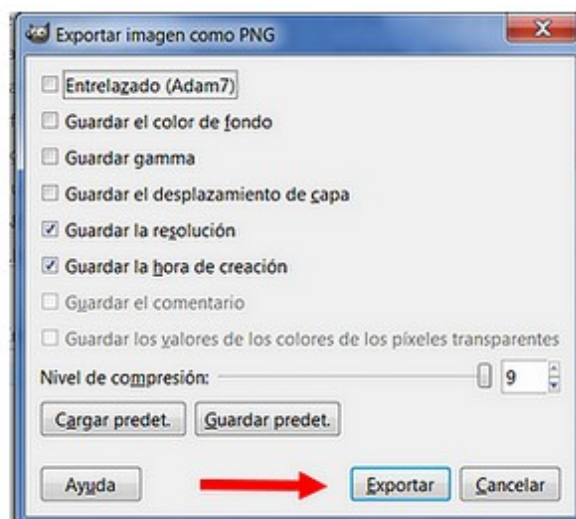
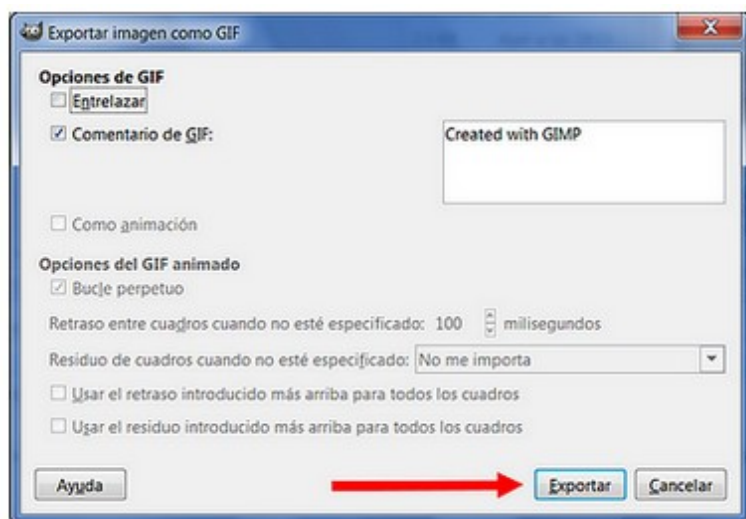


4º Hacemos clic en **Exportar**. Y aparece el cuadro de diálogo.



5º Hacemos clic en **Exportar**. Observa que se podrá poner más o menos calidad. 90% está bien.

Para convertir a GIF o PNG el procedimiento es el mismo, salvo que el cuadro que aparece en la imagen 19 (paso 4º) será distinto según se trate de uno u otro formato.

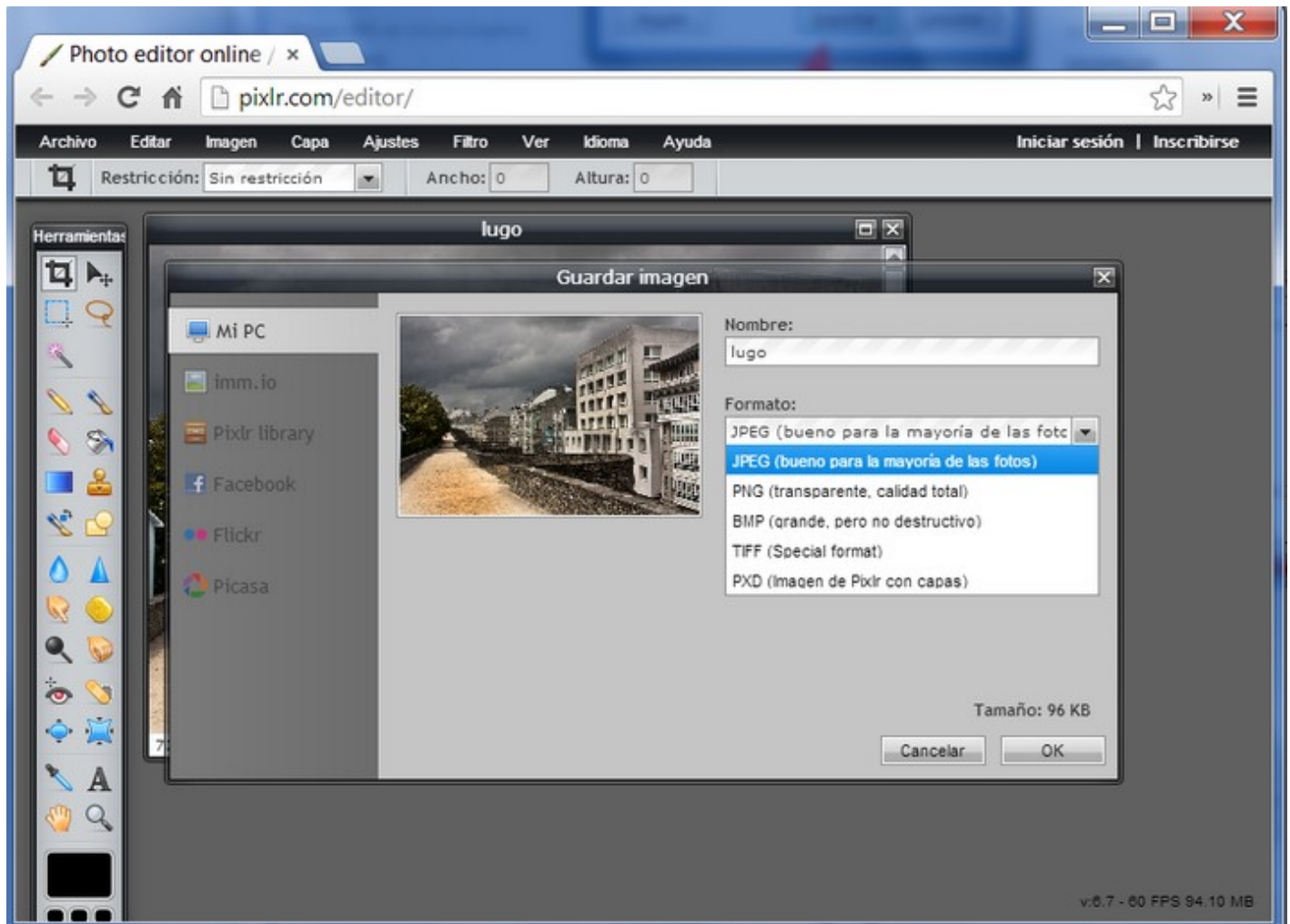


2. Guardar una imagen en otro formato usando Photofiltre

En la siguiente presentación se muestra cómo se guarda un archivo en el formato que queremos. Hemos guardado en tres formatos diferentes para que se vean tres formatos diferentes.

3. Guardar una imagen en otro formato usando Pixlr

En <http://pixlr.com> el proceso es muy similar a Photofiltre. Archivo>Guardar y seleccionar la extensión. lo único es que el programa no permite todas las extensiones y formatos.



Tarea

1. **Descarga y descomprime** la imagen [playa.rar](#).
2. **Abre** la imagen **playa.bmp**.
3. Con el comando **Guardar**, la guardas en **tres formatos distintos**(jpg, gif y png).
4. A continuación abre el Explorador de Windows y mira el tamaño de las cuatro imágenes, observa cómo sus tamaños cambian, y observa cómo la calidad de JPG no tiene una

pérdida considerable mientras que su tamaño sí que ha disminuido considerablemente.

Para saber más

Es posible convertir una imagen a otro formato a través de varios servicios 2.0 (convertfiles, zamzar...). Te presentamos FisPicture que en pocos pasos y rápidamente convierte una imagen a un formato que desees. Se admiten todos los formatos de imagen populares (jpeg, tiff, png, gif, bmp, tga,). Más de 400 formatos aceptados.

Revision #1

Created 1 February 2022 12:26:59 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:26:59 by Equipo CATEDU