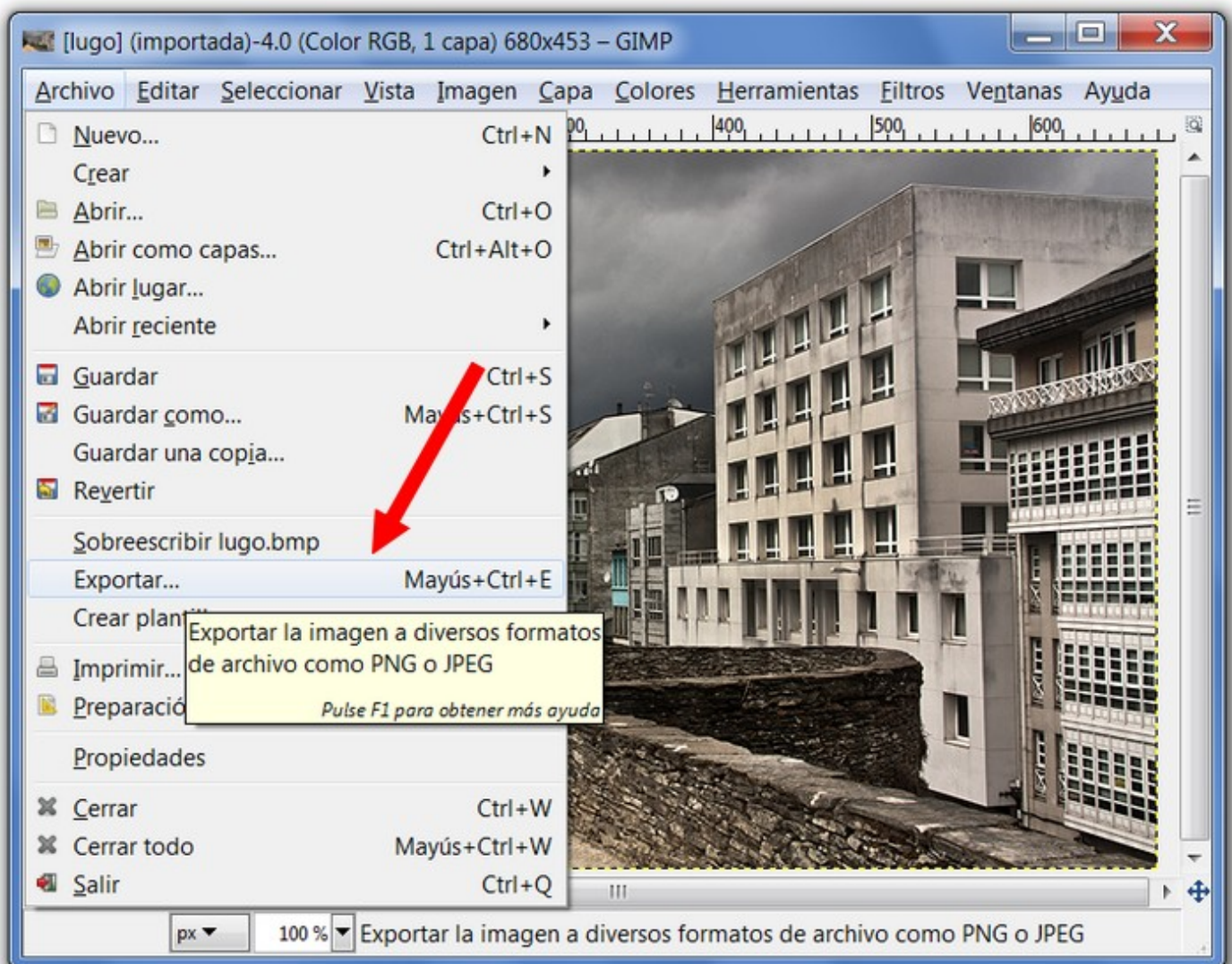


## U2. Formatos de imagen

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.

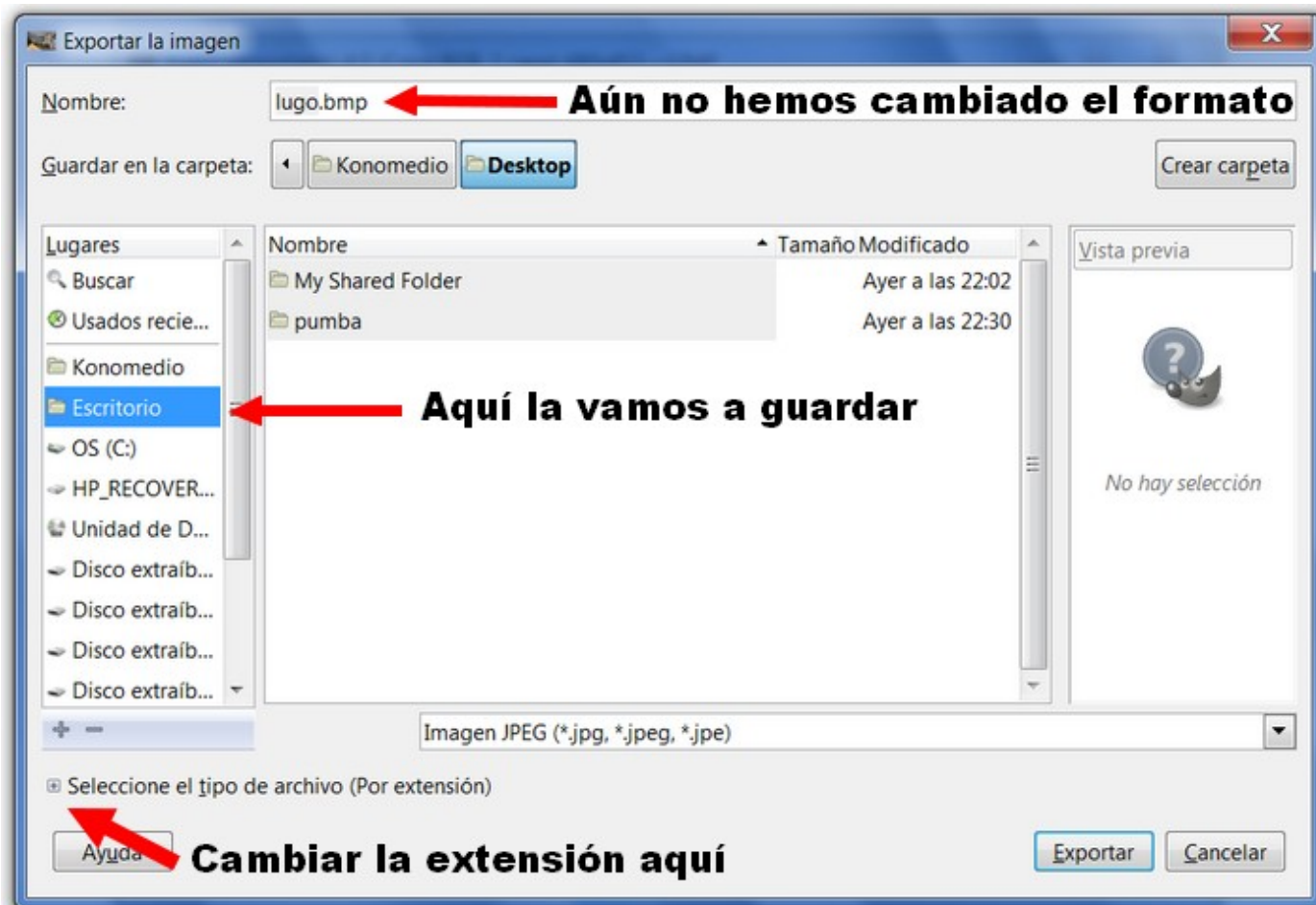
### 1. Guardar una imagen en otro formato usando Gimp

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

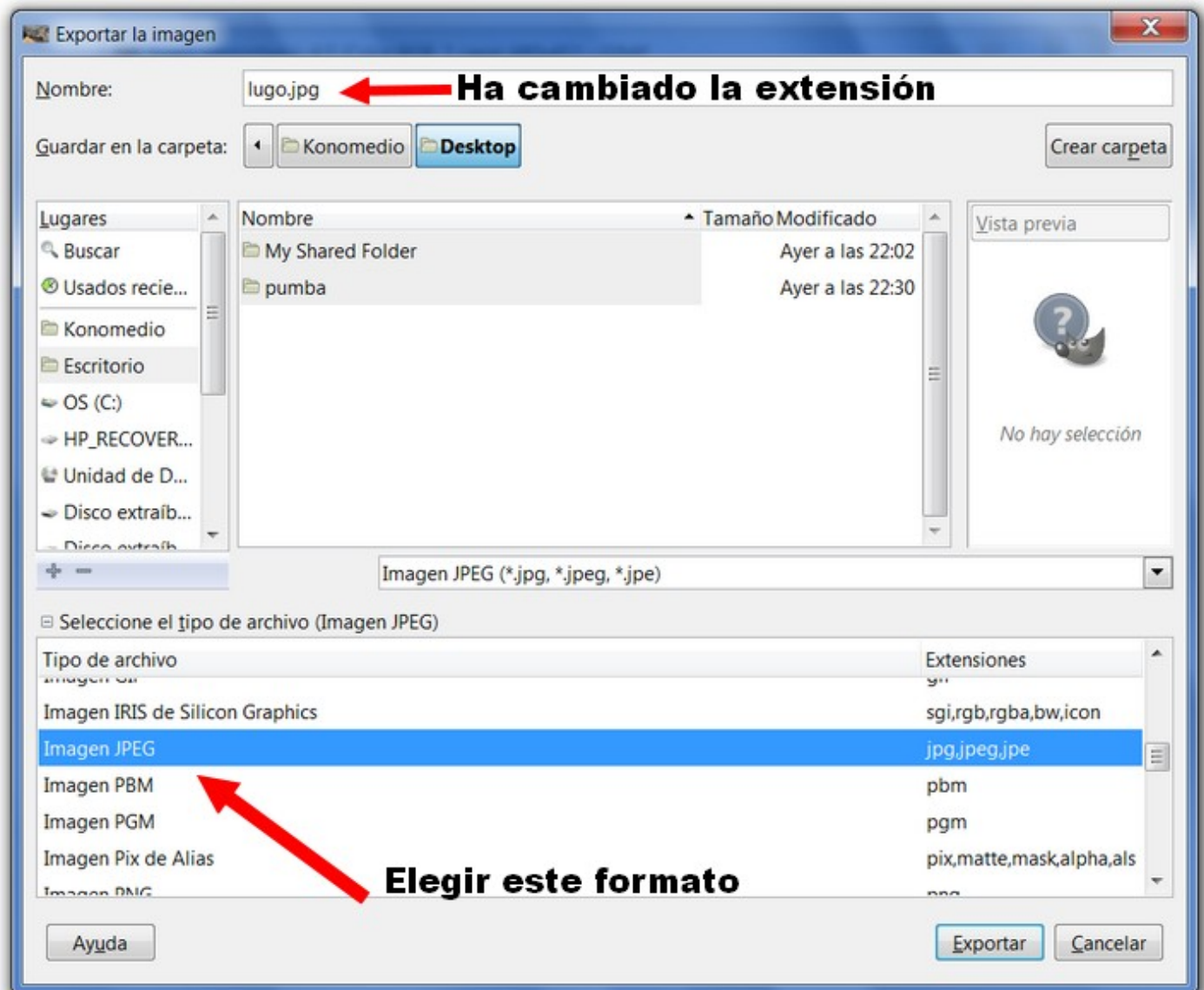




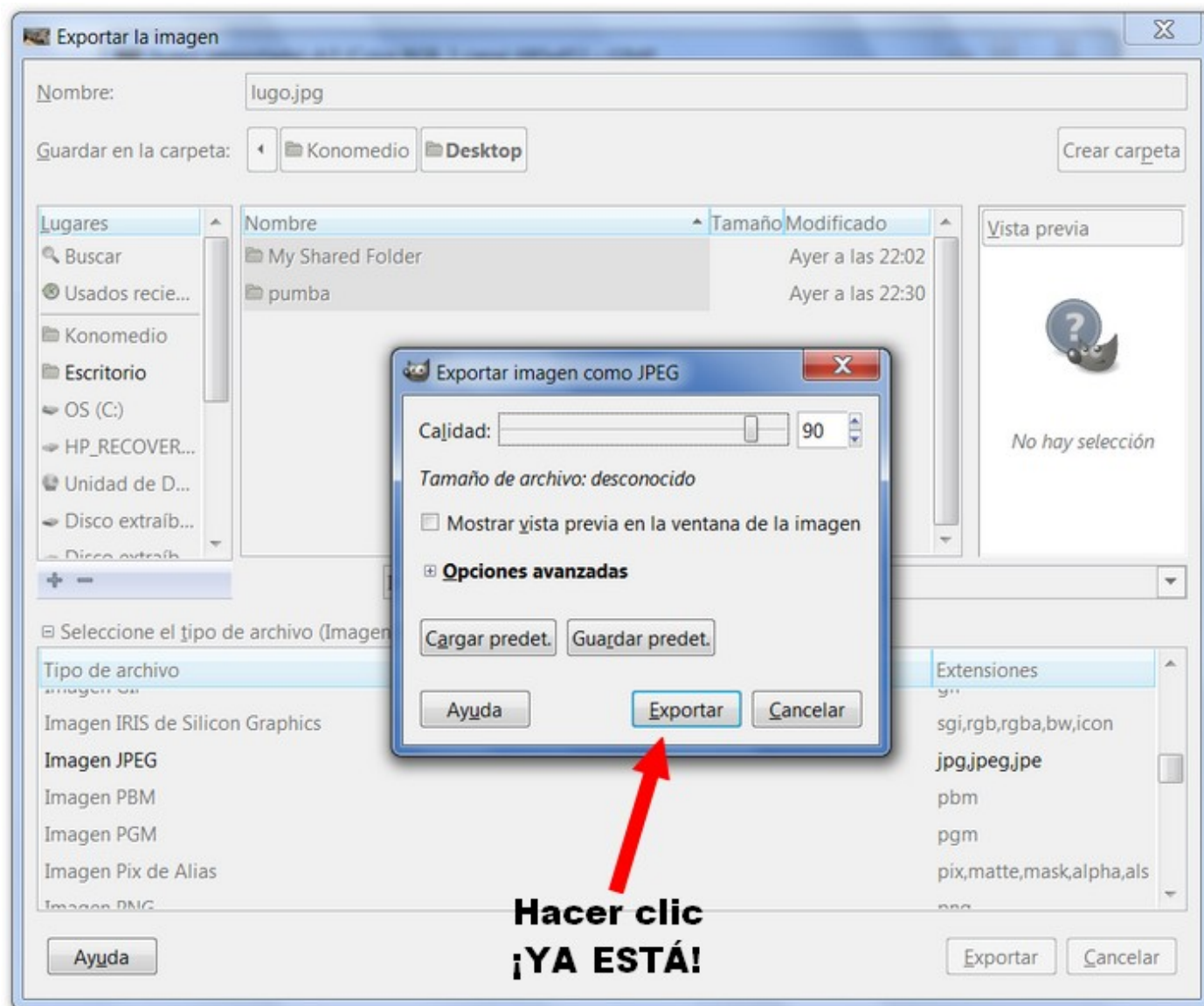
2º Aparecerá el siguiente cuadro de dialogo. Hacemos clic en "**Seleccione el tipo de archivo (por extensión)**".



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.**



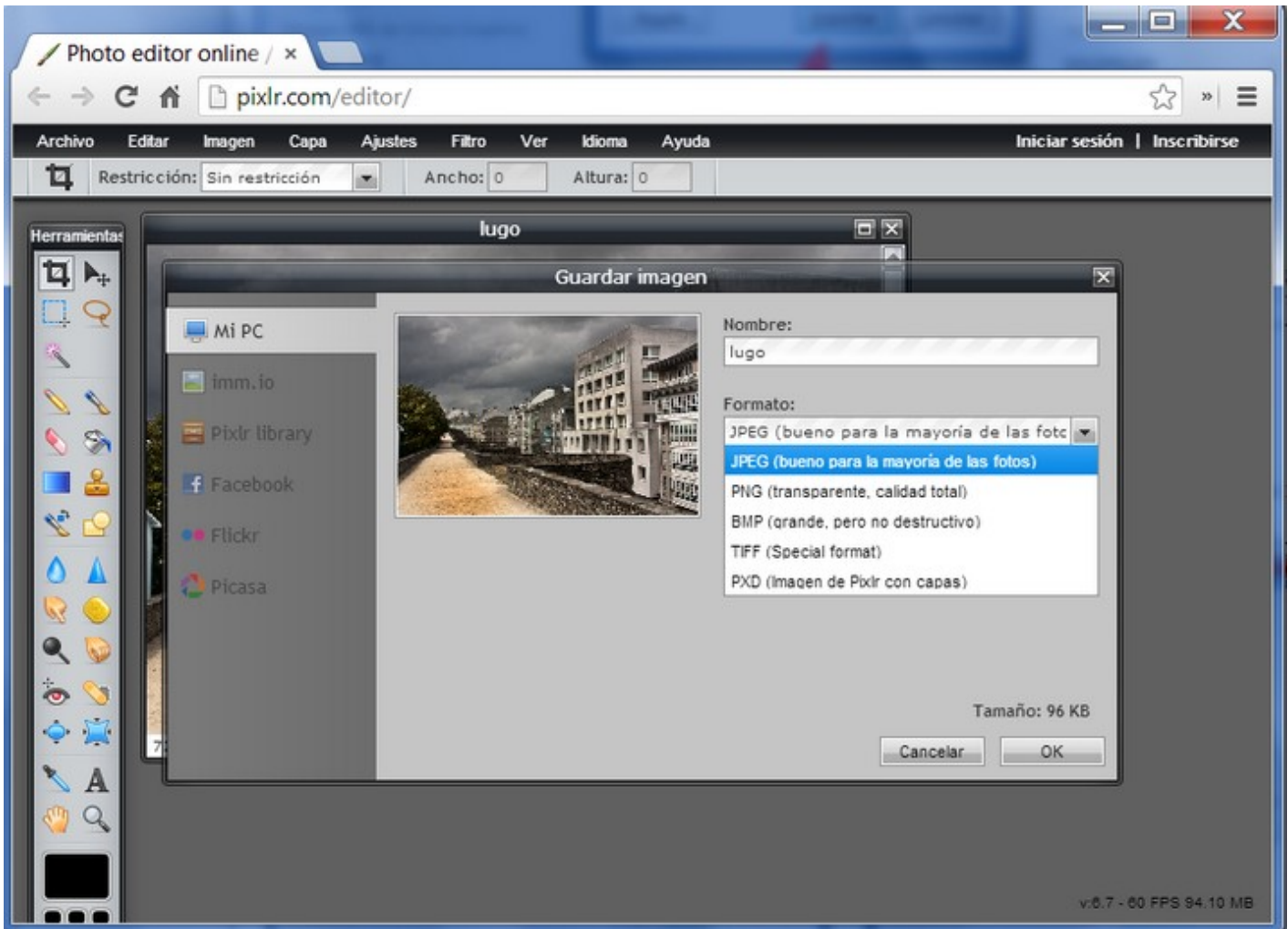


## **\*2. Guardar una imagen en otro formato usando Photofiltre\***

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



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