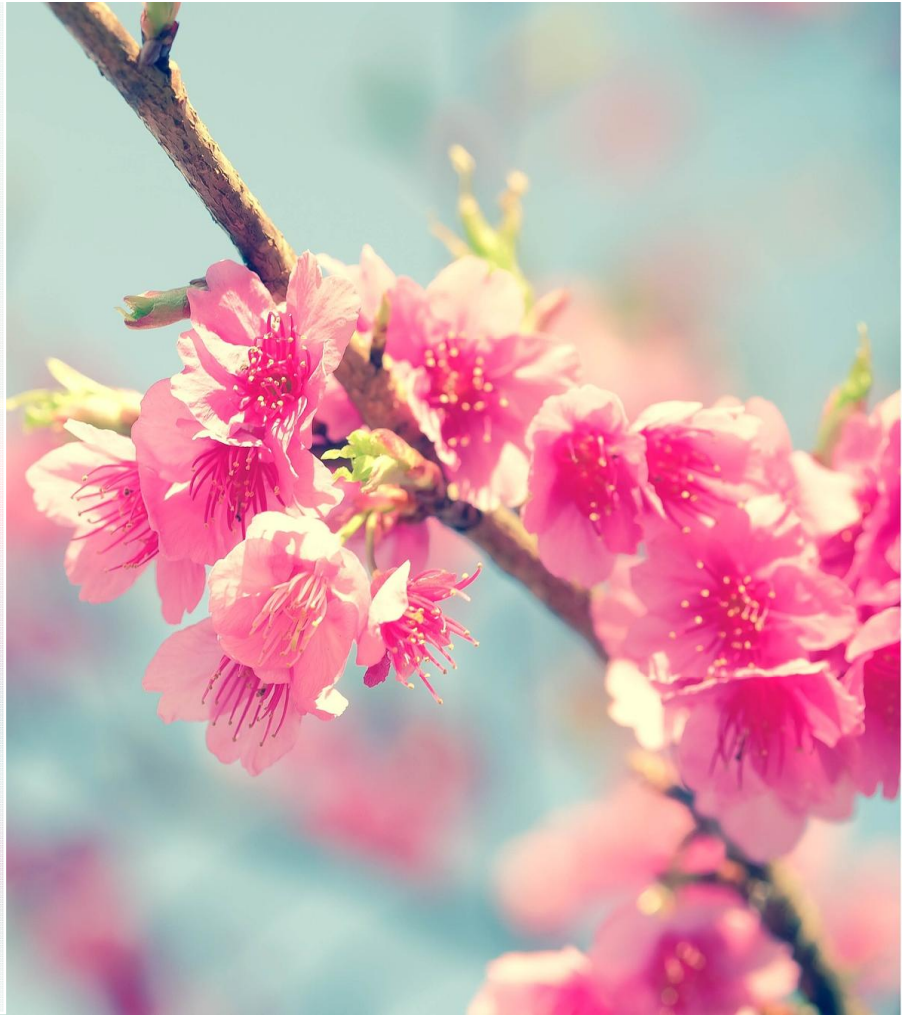


Tratamiento de imágenes

Miranda Arroyo Loeches

2017



Diseño de Interfaces web
IES Virgen de la Paz.

Tabla de contenido

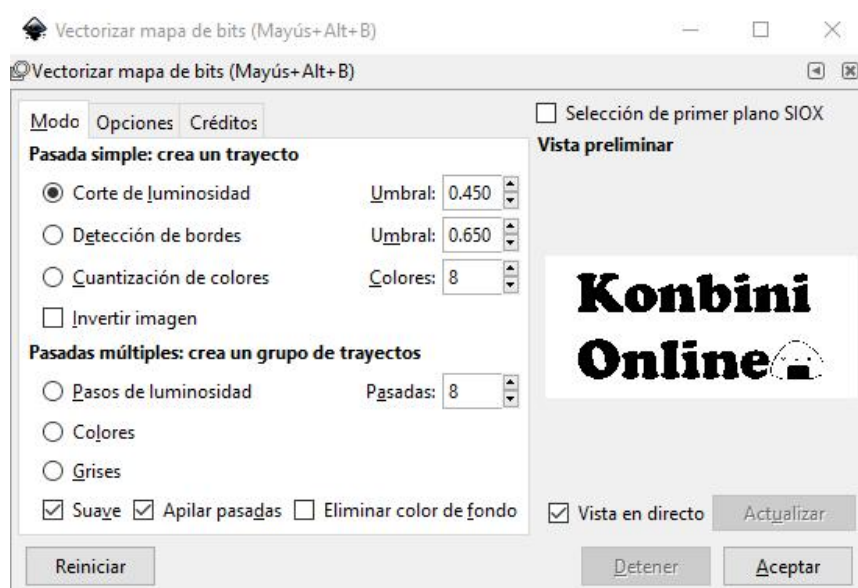
Vectorizar una imagen:	3
Logo de la tienda:.....	3
Iconos de redes sociales:	4
Reducción de una imagen:	5
Imagen 1:.....	5

Vectorizar una imagen:

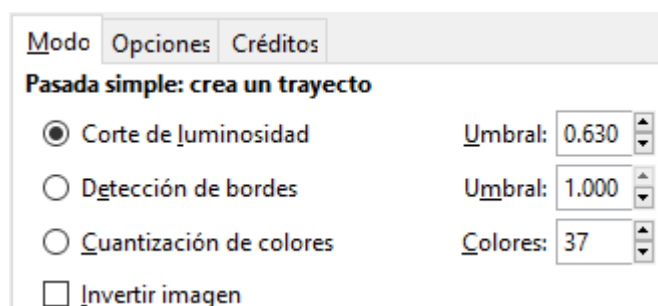
Logo de la tienda:

Para vectorizar el logo, abrimos el Inkscape e introducimos la imagen:

A continuación pulsamos las teclas Shift+Alt+B



Activamos la vista en directo para ver como nos está quedando, seleccionamos la imagen y vamos cambiando umbral y colores:

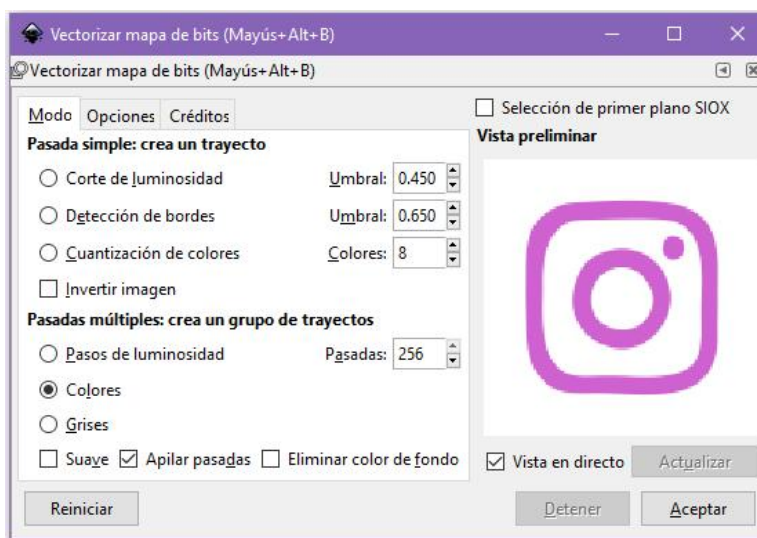


Le damos a aceptar y el resultado es:

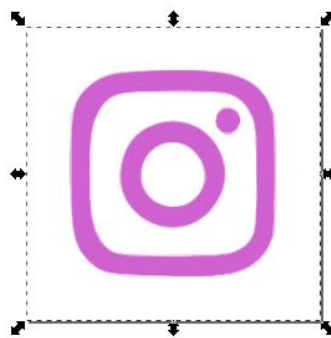


Iconos de redes sociales:

Para vectorizar el icono, primero añadimos 256 pasos de luminosidad, después seleccionamos "colores" y después quitamos la opción de suavizar para que no nos quede una imagen borrosa:



El resultado sería:



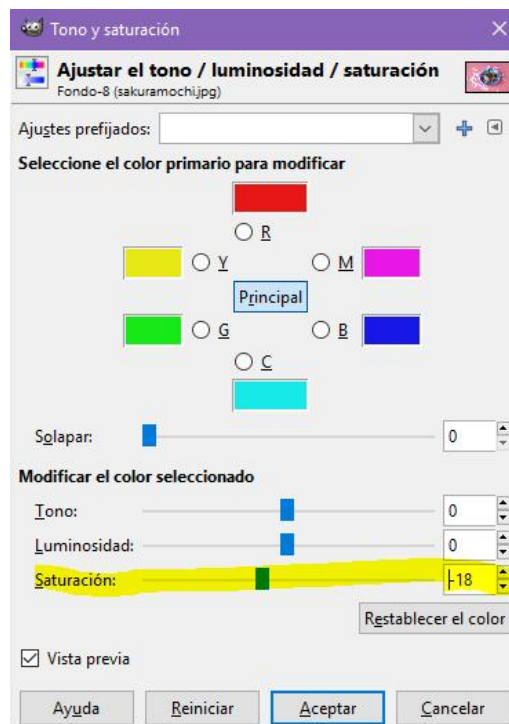
Reducción de una imagen:

Para optimizar al máximo el espacio podemos hacer que una imagen ocupe menos hasta cierto punto perdiendo el mínimo de calidad:

Imagen 1:



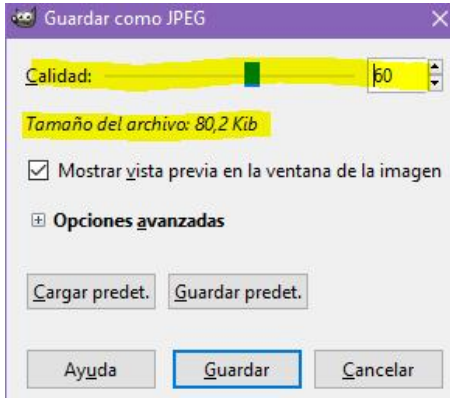
Lo primero que podemos hacer es bajar la saturación de la imagen:



Lo que nos baja un poco el tamaño original:

<i>Tamaño original:</i>	<i>Tamaño reducido</i>
Tamaño: 221 KB (226.784 bytes)	Tamaño: 216 KB (221.517 bytes)
Tamaño en disco: 224 KB (229.376 bytes)	Tamaño en disco: 220 KB (225.280 bytes)

Para reducir un poco más la imagen podemos bajar un poco la calidad:



<i>Tamaño original:</i>	<i>Bajando saturación:</i>	<i>Reduciendo calidad:</i>
Tamaño: 221 KB (226.784 bytes)	Tamaño: 216 KB (221.517 bytes)	Tamaño: 80,1 KB (82.118 bytes)
Tamaño en disco: 224 KB (229.376 bytes)	Tamaño en disco: 220 KB (225.280 bytes)	Tamaño en disco: 84,0 KB (86.016 bytes)

El resultado sería:

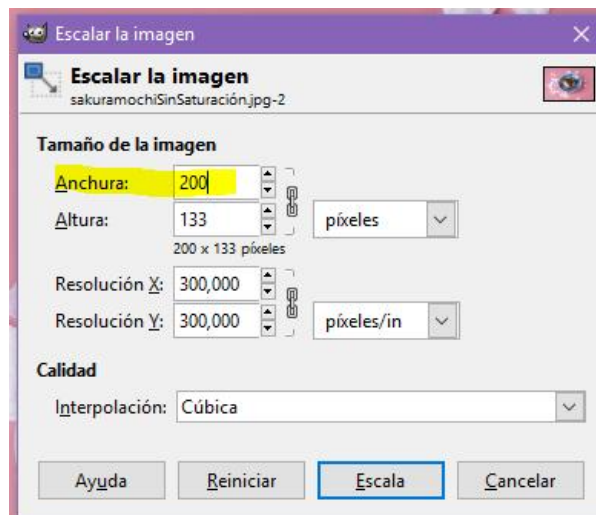
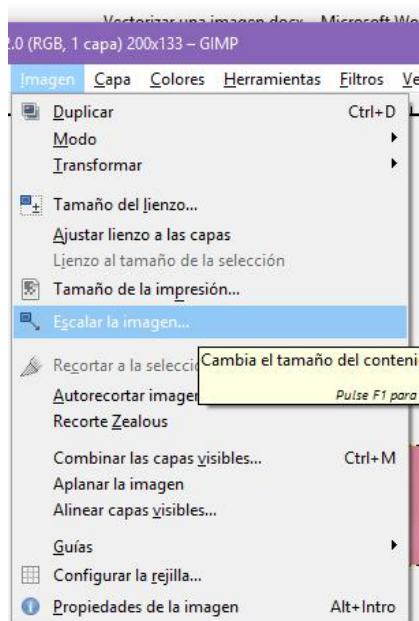


Por último, para reducirlo aún más y que se ajuste al recuadro de la pagina web donde queremos mostrar la imagen:



Tamaño del recuadro:
Ancho: 200px
Largo: 188px

Reducimos el tamaño de la imagen:



Y al final el tamaño de la imagen se ve reducido a:

Tamaño: 7,07 KB (7.247 bytes)

Tamaño en disco: 8,00 KB (8.192 bytes)