

Cambiar el tamaño de una imagen con el programa The Gimp

(Guadalinex pero con versión también para Windows).

Es posible que necesitemos cambiar el tamaño de una imagen por ejemplo para utilizarla en una webquest que estemos haciendo. *Adaptar* el tamaño de una fotografía es sencillo:

En Guadalinex podemos utilizar el programa editor de imágenes *The Gimp*, que encontramos en el menú *Aplicaciones – Gráficos*. Una vez abierto pulsamos sobre la opción *Archivo* y luego *Abrir* para seleccionar la imagen. Sin embargo puede que nos resulte más sencillo pulsar con el botón derecho del ratón sobre el icono del archivo de imagen en cuestión y elegir la opción *Abrir con...* y luego “*Abrir con editor de imágenes The Gimp*”.

Nos será útil el tamaño exacto de la imagen que acabamos de abrir. En la barra de título (la barra habitualmente azul que podemos ver en la parte superior de la pantalla) nos aparecerá el tamaño en pixel de la imagen así como su nombre. En el siguiente ejemplo 1024 x 768 pixels (puntos) y 1.png:

1.png-2.0 (RGB, 1 capa) 1024x768

En la barra de estado (barra gris en la parte inferior) aparecerá el zoom con el que estamos viendo la imagen ya que, si esta es grande, es posible que *The Gimp* nos la muestre redimensionada para que podamos visualizarla entera en la pantalla de nuestro ordenador. En nuestro ejemplo, la imagen se muestra al 66% de su tamaño real y ocupa 3,77 Megabytes de memoria:



Una vez abierta la imagen y conocido su tamaño, en el menú *Imagen* elegimos *Escalar la imagen...* Aparecerá la siguiente ventana:



En esta ventana, el tamaño de la imagen aparece por defecto en píxeles, aunque también podemos seleccionar otro modo, por ejemplo “*porcentaje*”. Cambiar el tamaño es tan simple como cambiar una de las magnitudes (anchura o altura), ya sea en píxeles o en porcentaje. La imagen se redimensionará, manteniendo las proporciones, al pulsar el botón *Escala*.

Sólo queda guardar la imagen. Hay que tener en cuenta que al pulsar “*Archivo – Guardar*” (o su equivalente Ctrl + S) perderemos la imagen original, que quedará sustituida por la nueva imagen redimensionada. Si no es lo que queremos, podemos elegir la opción “*Archivo – Guardar como*” y guardar con otro nombre esta imagen de distinto tamaño.

Hay que tener en cuenta que aunque podemos aumentar el tamaño de una imagen, siempre será a costa de perder calidad. Esto puede ocurrir también al disminuir el tamaño, aunque dependerá del programa utilizado y del porcentaje de reducción. Por ejemplo en una reducción al 50% del tamaño original seguramente no se perderá calidad porque es “*fácil*” para el programa gráfico reducir la imagen a la mitad (convertir cada 2x2 puntos en uno). ; pero si el porcentaje de reducción que aplicamos es un 19% o un 53%, el resultado puede ser distinto.