



Gobierno de
Tierra del Fuego
Antártida e Islas
del Atlántico Sur

Ministerio de
Educación,
Cultura, Ciencia
y Tecnología

AULAS DIGITALES

**Trabajar con Imágenes:
Tamaño y Resolución**

Trabajando con Imágenes

Edición de Imagen

Es de vital importancia el tratamiento previo de las imágenes antes de incluir las mismas en las aulas virtuales si queremos obtener un buen resultado. El tamaño de la imagen, es decir, la cantidad de espacio o memoria que ésta ocupa, debe ser la mínima posible ya que así la carga de la página será más ágil.

Las principales acciones que se realizan frecuentemente sobre las imágenes, consisten en: recortarlas, cambiar su tamaño y formato, ajustar el brillo, el contraste y los colores, aplicar filtros y crear transparencias.

XnView es un visor de imágenes gratuito que puede mostrar aproximadamente 500 tipos de archivos gráficos. Entre otras funciones, con XnView se pueden ver, procesar y convertir archivos de imagen de forma rápida y sencilla.

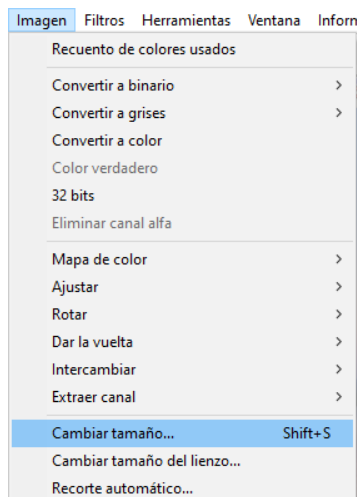
Una característica adicional es que, este programa, está disponible en muchos sistemas operativos, p. Ej. Windows®, LINUX, Mac Os. Además, también permite cambiar su visualización (por ejemplo, títulos, texto) a más de 40 idiomas diferentes, incluidos inglés, francés y español.

URL para descargar el programa: <https://www.xnview.com/en/xnview/>.

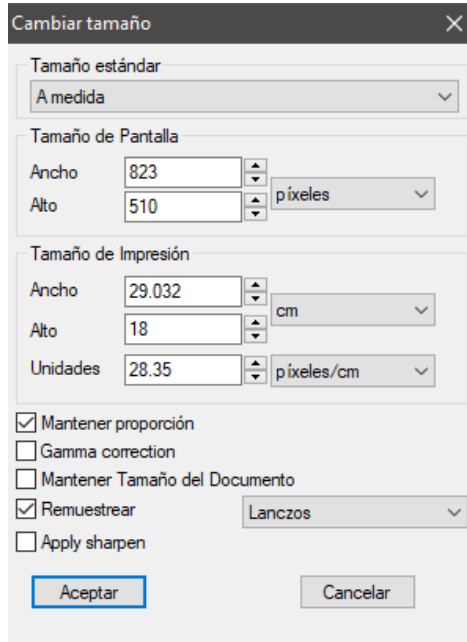
Tamaño y Resolución

Una de las acciones más importantes que se realizan sobre las imágenes que van a ser incluidas en una página web es la de cambiar sus dimensiones, normalmente reduciéndolas.

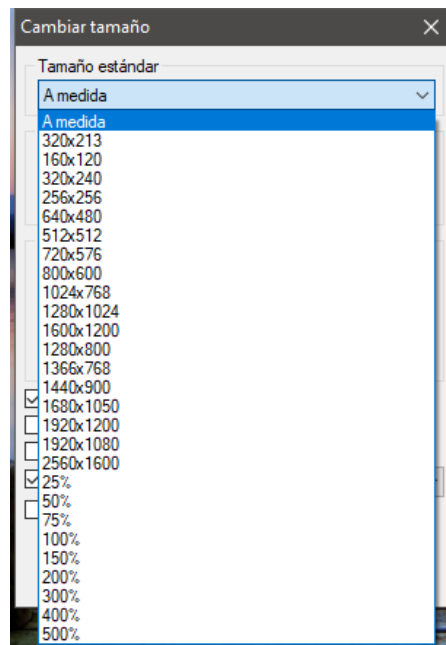
Para realizar esta acción nos dirigimos al menú Imagen y seleccionamos: **Cambiar tamaño**.



Nos mostrará la pantalla de cambiar tamaño



Podemos seleccionar un tamaño estándar por defecto



AULAS DIGITALES



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

O determinar el tamaño que deseamos a través de tamaño de pantalla o tamaño de Impresión

Tamaño de Pantalla		
Ancho	<input type="text" value="823"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Alto	<input type="text" value="510"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
		<input type="text" value="píxeles"/> <input type="button" value="▼"/>

Tamaño de Impresión		
Ancho	<input type="text" value="29.032"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Alto	<input type="text" value="18"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
		<input type="text" value="cm"/> <input type="button" value="▼"/>
Unidades	<input type="text" value="28.35"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
		<input type="text" value="píxeles/cm"/> <input type="button" value="▼"/>

Se puede desactivar la relación de proporción con la opción

 Mantener proporción