

Formatos de archivos de imagen

Los archivos de imagen pueden ser de varios tipos; los más utilizados son:

JPEG. Su calidad de color es muy buena porque permite utilizar más de 16 millones de colores (32 bits). Este tipo de archivo tiene extensión JPG y se comprime para que ocupe menos espacio. Es el formato ideal para fotografías en Internet.

GIF. Está limitado a 256 colores, pero su calidad es aceptable y suele ocupar poco espacio. Su extensión es GIF.

TIFF. Este formato gráfico es el más extendido en las aplicaciones gráficas, pues conserva muy bien los detalles de la imagen por ser vectorial. Soporta hasta 16,7 millones de colores. Puede comprimirse o no. Su extensión es TIF.

BMP. Es un formato gráfico que no está comprimido; por tanto, un archivo con este formato ocupa mucho espacio.

Para poder mostrar imágenes en Internet es necesario convertirlas a formatos estándar, como JPEG o GIF, por ejemplo. El formato BMP, al ocupar mucho espacio, no es aconsejable para introducir imágenes en el Web, pues tardarán mucho tiempo en descargarse.

Abrir, manipular y guardar una imagen

Para abrir una imagen existente debemos activar la opción Abrir del menú Archivo, seleccionar la imagen y hacer clic en el botón Abrir.

Una vez que la imagen está visible se pueden realizar cambios como los que se enumeran a continuación:

- Seleccionarla con las Herramientas de selección siguientes: Selección y Selección de formas libre. Para ello, después de activar la herramienta, arrastramos el puntero del ratón de izquierda a derecha.
- Realizar un barrido con el fin de sugerir la idea de movimiento de un objeto. Se consigue si se arrastra la selección mientras se pulsa la tecla Mayúsculas.