

Formato	Significado	Información	Lo que ya sabía
BMP	Bits Maps Protocole	También conocido como <i>bitmap</i> , es uno de los formatos de imagen más simples y se usa como formato base en el sistema operativo Windows. Son poco eficientes en su uso de espacio de memoria, pero pueden mostrar un buen nivel de calidad; por ser tan pesados no se usan en páginas web. Generalmente suelen transformarse en otros formatos para conseguir una mayor compresión con otros algoritmos.	Solo me sonaba, pero no sabía que era un formato de imagen
GIF	Graphics Interchange Format	Se caracteriza por ser una «imagen animada» y su «bucle infinito». Fue creado por CompuServe en 1987 para dotar de un formato de vídeo en color a sus áreas de descarga de archivos. Este formato no pierde calidad para imágenes de hasta 256 colores (con una paleta igual de grande), puede soportar transparencias y 8 bits/píxel en cada imagen.	No sabía el motivo de su creación, pero es un formato bastante conocido entre usuarios de internet
JPG / JPEG	Joint Photographic Experts Group	JPEG es el nombre del comité de expertos que creó un estándar de compresión y codificación de archivos e imágenes. Tanto JPG, como JPE, JFIF... son variaciones al que llaman genéricamente «JPEG»; estos formatos a menudo no se distinguen y los archivos de este tipo suelen nombrarse con la extensión de JPG. JPEG usa un algoritmo de precisión con pérdida, por lo que la imagen no es la misma que la original tras descomprimirse -además, dicha pérdida es acumulativa-; por otra parte, permite ajustar el grado de compresión, por lo que es muy flexible.	Solo que era un formato de imagen, pero nada de sus características
TIF / TIFF	Tagged Image File Format	Formato para almacenar mapa de bits, es prevalente en la industria gráfica y en la fotografía debido a su versatilidad y compresión no-destructiva (puede usar PackBits, compresión Huffman modificado, LZW y JPEG). Este formato ocupa un gran espacio, pero está limitado a un total de 4 GB/archivo. Anteriormente, TIFF solo era un formato de imágenes binarias, pero con el avance tecnológico creció para dar cabida a las imágenes a color. Al igual que con JPEG, TIFF usa la extensión reducida de sí misma, llamada TIF.	Solo que era un formato de imagen
PNG	Portable Network Graphics	Se pronuncia «ping», está basado en un algoritmo de compresión sin pérdida (deflación) para <i>bitmaps</i> y surgió para corregir las fallas del formato GIF. Almacena otros datos importantes: como valores gamma, color de fondo e información textual. A diferencia de la transparencia que ofrece GIF (transparencia u opacidad), el formato PNG ofrece 256 grados diferentes de transparencia (como si fuera un color) a través de su canal alfa.	Que aceptaba transparencia total o parcial
RAW	-	<i>Estas imágenes no son procesadas, sino que se almacena en memoria con todos los datos de la escena, ofreciendo la posibilidad de editarse en profundidad antes de procesarla.</i>	<i>Que era un formato de «proyecto» de imagen</i>
APNG	Animated Portable Network Graphics	<i>Admite imágenes animadas como GIF. Este formato es una derivación de PNG, por tanto, cuenta con las características propias de dicho formato, combinándolas con las de GIF. Básicamente, es un PNG animado.</i>	<i>Lo descubrí investigando sobre PNG y me interesó</i>