

formatos de imagen	area de aplicacion	caracteristicas	formatos de imagen	area de aplicacion	caracteristicas
JPG(Joint Photographic Experts Group)	<b>cámaras digitales y otros dispositivos reprográficos</b>	popular para fotografías y imágenes con muchos colores debido a su alta compresión con pérdida de calidad <b>caracterizada</b> por admitir color de hasta 24 bits y se comprimen con pérdida de datos para que las imágenes puedan almacenarse o enviarse de forma más sencilla	JPG(Joint Photographic Experts Group)	<b>cámaras digitales y otros dispositivos reprográficos</b>	popular para fotografías y imágenes con muchos colores debido a su alta compresión con pérdida de calidad <b>caracterizada</b> por admitir color de hasta 24 bits y se comprimen con pérdida de datos para que las imágenes puedan almacenarse o enviarse de forma más sencilla
PNG(Portable Network Graphics)	<b>se utiliza de forma generalizada en los sitios web para mostrar imágenes digitales de alta calidad</b>	El <b>PNG</b> es un formato abierto, por lo que los archivos se pueden visualizar y editar en una gran variedad de programas sin necesidad de licencia al no existir una patente caracterizado el <b>PNG</b> por no perder ninguno de sus datos si se comprimen, de modo que resulta mucho más fácil almacenarlas y transferirlas.	PNG(Portable Network Graphics)	<b>se utiliza de forma generalizada en los sitios web para mostrar imágenes digitales de alta calidad</b>	El <b>PNG</b> es un formato abierto, por lo que los archivos se pueden visualizar y editar en una gran variedad de programas sin necesidad de licencia al no existir una patente caracterizado el <b>PNG</b> por no perder ninguno de sus datos si se comprimen, de modo que resulta mucho más fácil almacenarlas y transferirlas.
GIF(Graphics Interchange Format)	<b>despliegue de imágenes animadas y banner publicitarios para páginas web</b>	adecuado para imágenes simples con menos colores y animaciones cortas. <b>caracterizado</b> porque puede mostrar como mucho 256 colores en una imagen. Además de ello, permite mostrar animaciones, lo que llevo a que sea el formato más usado para crear banners y otros elementos gráficos con animaciones.	GIF(Graphics Interchange Format)	<b>despliegue de imágenes animadas y banner publicitarios para páginas web</b>	adecuado para imágenes simples con menos colores y animaciones cortas. <b>caracterizado</b> porque puede mostrar como mucho 256 colores en una imagen. Además de ello, permite mostrar animaciones, lo que llevo a que sea el formato más usado para crear banners y otros elementos gráficos con animaciones.
BMP(Bitmap)	<b>proyectos de diseño principalmente</b>	formato sin compresión, que produce archivos grandes pero de alta calidad. Los <b>BMP</b> también pueden almacenar varias profundidades de bit y se pueden comprimir sin pérdida de información con el método RLE. son mas pesados que jpg y png	BMP(Bitmap)	<b>proyectos de diseño principalmente</b>	formato sin compresión, que produce archivos grandes pero de alta calidad. Los <b>BMP</b> también pueden almacenar varias profundidades de bit y se pueden comprimir sin pérdida de información con el método RLE. son mas pesados que jpg y png
TIFF(Tagged Image File Format)	<b>Es prevalente en la industria gráfica y en la fotografía profesional por su versatilidad y compresión no destructiva</b>	usado principalmente en la impresión y escaneo debido a su flexibilidad y calidad sin pérdida. TIFF soporta imágenes en blanco y negro, escala de grises, pseudocolor y color verdadero, guarda datos propios de la imagen y posee etiquetas en las que se archiva información con características de la imagen, que sirve para realizar tratamientos posteriores.	TIFF(Tagged Image File Format)	<b>Es prevalente en la industria gráfica y en la fotografía profesional por su versatilidad y compresión no destructiva</b>	usado principalmente en la impresión y escaneo debido a su flexibilidad y calidad sin pérdida. TIFF soporta imágenes en blanco y negro, escala de grises, pseudocolor y color verdadero, guarda datos propios de la imagen y posee etiquetas en las que se archiva información con características de la imagen, que sirve para realizar tratamientos posteriores.
SVG(Scalable Vector Graphics)	<b>ilustraciones y los gráficos sencillos, como los logotipos</b>	formato basado en XML para gráficos vectoriales, ideal para logotipos y gráficos escalables. Los iconos <b>SVG</b> son <b>gráficos vectoriales que representan símbolos, objetos o acciones concretas</b>	SVG(Scalable Vector Graphics)	<b>ilustraciones y los gráficos sencillos, como los logotipos</b>	formato basado en XML para gráficos vectoriales, ideal para logotipos y gráficos escalables. Los iconos <b>SVG</b> son <b>gráficos vectoriales que representan símbolos, objetos o acciones concretas</b>
WEBP	utilizada para paginas web	formato moderno que ofrece buena compresión con y sin pérdida, desarrollado por Google WebP puede emplearse tanto para imágenes estáticas como animadas. Su principal ventaja es la compresión, con y sin pérdida, ideal para fotografías, imágenes y gráficos pequeños, consiguiendo de media una reducción del 30% respecto a PNG y JPEG.	WEBP	utilizada para paginas web	formato moderno que ofrece buena compresión con y sin pérdida, desarrollado por Google WebP puede emplearse tanto para imágenes estáticas como animadas. Su principal ventaja es la compresión, con y sin pérdida, ideal para fotografías, imágenes y gráficos pequeños, consiguiendo de media una reducción del 30% respecto a PNG y JPEG.