

Tabla comparativa

Vectorizadas

- SVG): Es un formato basado en XML para gráficos vectoriales. Es ampliamente utilizado en la web debido a su capacidad para ser escalado a cualquier tamaño.
- EPS: Este formato es bueno en la impresión y en el diseño gráfico profesional. puede ser vectorial o rasterizado.
- PDF: es el mas conocido por ser un formato de documento, pero tambien sirve para vectorizar las imagenes.
- AI: el formato de adobe, son archivos de imagen editables y escalables
- DXF : Este formato es utilizado en aplicaciones de CADy permite el intercambio de dibujos entre diferentes programas. Es común en la ingeniería y la arquitectura.
- WMF: Es un formato desarrollado por Microsoft para gráficos en sistemas Windows.
- EMF: Es una versión mejorada del formato WMF y ofrece mejor calidad y compatibilidad. Usado en algunas aplicaciones de windows.

Rasterizadas

- JPEG/JPG: Es uno de los formatos más populares para fotografías y otras imágenes con gradaciones de color suaves.
- PNG : Este formato es conocido por su capacidad para manejar transparencias y por su compresión sin pérdida, lo que significa que la calidad de la imagen se mantiene intacta.
- GIF : Utiliza compresión sin pérdida y es conocido por su soporte para animaciones y su capacidad para manejar hasta 256 colores. Sirve para animaciones cortas.
- BMP : Un formato de imagen que almacena datos de píxeles sin compresión.
- TIFF/TIF: Es un formato flexible que puede manejar imágenes de alta calidad con compresión sin pérdida o sin compresión. Utilizado en la fotografía.
- RAW: Es un formato utilizado por cámaras digitales y escáneres que almacena datos de imagen sin procesar.
- WEBP: Un formato desarrollado por Google que ofrece una compresión eficiente tanto con pérdida como sin pérdida. Está diseñado para mejorar la velocidad de carga en la web y es compatible con muchas plataformas y navegadores modernos.