

TIPO

CARACTERISTICAS

APLICACIONES

JPG

El formato JPG es muy popular en fotografía digital y en la web debido a su capacidad de compresión con pérdida, lo que permite reducir el tamaño de los archivos manteniendo una buena calidad de imagen. Este formato soporta hasta 24 bits de color, lo que lo hace ideal para fotografías detalladas, aunque no admite transparencia.

Sus aplicaciones principales incluyen la publicación en sitios web, el almacenamiento y compartición de imágenes, y la impresión de consumo. Su alta compatibilidad y equilibrio entre calidad y tamaño de archivo lo convierten en una opción versátil y ampliamente utilizada.

PNG

conocido por su compresión sin pérdida, lo que preserva la calidad original de la imagen, y su soporte para transparencias, permitiendo fondos transparentes y gráficos superpuestos. Además, soporta hasta 24 bits de color, ofreciendo una alta calidad visual sin degradación.

Sus principales aplicaciones incluyen gráficos web, logotipos, y cualquier imagen que requiera transparencia o alta calidad sin pérdida de datos. Aunque los archivos PNG suelen ser más grandes que los JPG,

GIF

El formato GIF es popular por su capacidad para soportar animaciones y su compresión sin pérdida en imágenes de hasta 256 colores, lo que lo hace ideal para gráficos simples y pequeños. También admite transparencias, aunque con menos precisión que el PNG.

Las aplicaciones del GIF incluyen la creación de animaciones cortas, memes, y gráficos web como botones e íconos. Su uso se ha mantenido en redes sociales y plataformas web debido a su capacidad para animaciones ligeras y su compatibilidad con navegadores.

SV6

El formato SV6 es un archivo de guardado asociado con el juego "RollerCoaster Tycoon 2". Contiene datos de progreso, configuraciones y diseños personalizados de parques temáticos creados por el jugador, permitiendo la continuación de partidas guardadas.

Sus aplicaciones están limitadas al ámbito del juego, donde los jugadores pueden compartir y descargar parques diseñados por otros usuarios. Esto fomenta la creatividad y la comunidad, al permitir la expansión y personalización del contenido del juego.

PDF

El formato PDF (Portable Document Format) es ampliamente utilizado para presentar documentos de manera consistente en cualquier dispositivo o sistema operativo. Mantiene el formato original del texto, imágenes, y gráficos, lo que lo hace ideal para documentos

Las aplicaciones del PDF incluyen la distribución de documentos digitales, ya que es compatible con la mayoría de los dispositivos y puede ser protegido con contraseñas para mayor seguridad. También es usado en la impresión profesional y el archivo de documentos, gracias a su capacidad para preservar la calidad y el formato original del contenido.

FORMATO DE IMAGEN