

Imágenes de bitmaps



CARACTERISTICAS

AREA APLICADA

JPG

- Facil edicion.
- Casi no pierde calidad al comprimir y decomprimir
- Amplia gama de usos

- Fotografia
- Diseño web
- Redes sociales

PNG

- Versatilidad
- Compatibilidad
- Tamaño reducido

- Transparencia
- animacion y produccion

GIF

- Tamaño es mucho menor a los archivos JPG o PNG.}
- Admiten transparencia binaria
- Transparencia parcial y opacidad

- Mensajes de Whaatsapp
- Redes sociales de manera mas genera.

RAW

- Ofrece mas calidad
- Tiene la opción de ser comprimido sin pérdida
- Contiene la información completa que es capaz de capturar un sensor.

- Darkroom (iOS)
- Adobe Lightroom CC (Android , iOS)
- VSCO (Android , iOS)
- Snapseed (Android , iOS)

Imágenes Vectorizadas



CARACTERISTICAS

AREA APLICADA

PDF

- Representación completa de un documento
- Compatibilidad multiplataforma
- Conservación del diseño original

- Fotografía
- Diseño web
- Redes sociales

SVG

- Mantiene su resolución
- Es mas pequeño que un archivo rasterizado
- Se puede escanear cualquier palabra

- Transparencia
- animacion y produccion

EPS

- Contiene datos de mapa de bits, conservando la codificación individual en color y tamaño
- Ofrecen compatibilidad con versiones anteriores

- Campañas y carteles publicitarios
- Ilustraciones de marca y diseños de camisetas
- Promociones y folletos de eventos
- Impresión en copias físicas (ropa, papel, etc.)
- Adobe illustrator

AI

- Puede ampliarse y reducirse indefinidamente sin perder calidad
- Pueden usarse para crear transparencias, superponer capas y colocar una tipografía impecable en gráficos, logotipos e iconos.

Bibliografias

<https://www.arimetrics.com/glosario-digital/jpg>

<https://tecnobits.com/caracteristicas-y-ventajas-del-formato-png/>

<https://www.xatakamovil.com/aplicaciones/que-imagenes-raw-mejores-apps-para-editarlas>