

# IMAGENES DE BITMAPS



## FORMATO

## CARACTERISTICAS

## VENTAJAS

## DESVENTAJAS

## AREA DE APLICACIÓN

BMP

- NO PIERDE CALIDAD
- GRAN CANTIDAD DE INF

Guarda gran cantidad de información de la imagen.

El archivo tiene un tamaño muy grande

Actividades de vigilancia y control

GIF

- COMPRIME IMAGENES
- PUBLICAR BUENOS DIBUJOS

Es un formato idóneo para publicar dibujos en la web.

No es recomendable para fotografías de cierta calidad

Campañas de marketing

JPG

- IDEAL PARA FOTOS
- PALETA DE COLORES

Ideal para publicar fotografías en la web

se define un factor de compresión se pierde calidad

Cámaras digitales y otros dispositivos reprográficos.

TIF

- ESPECIAL PARA EDITAR E IMPRIMIR
- ARCHIVAR ARCHIVOS

Ideal para archivar archivos originales.

Produce archivos muy grandes

la industria gráfica y en la fotografía profesional

PNG

- COMPRESION SUPERIOR
- MÁS DE 256 COLORES

Tiene una tasa de compresión superior

Sólo es soportado en navegadores modernos como IE 4 o superior.

Diseño de páginas web

# IMAGENES VECTORIZADAS



## FORMATO

## CARACTERISTICAS

## VENTAJAS

## DESVENTAJAS

## AREA DE APLICACIÓN

AI

- CREACIÓN DE DISEÑOS
- UN ARCHIVO COMPUESTO

impresión de alta calidad de logotipos

No llegan a ser aptos para todos los sistemas operativos

Diseñadores profesionales

EPS

- IMAGENES QUE NO SE VECTORIZAN
- BUENA CALIDAD DE IMPRESIÓN

Compatibilidad con muchos programas

Se componen de datos matemáticos, lo cual no beneficia el ritmo rápido

Carteles y vallas publicitarias

PDF

- FÁCILES DE CREAR Y LEER
- SE PUEDE COMPRIMIR EN UN TAMAÑO FÁCIL

Muestra exactamente su contenido y diseño sin importar el sistema operativo

No fue diseñado para editar, por eso cuesta cambiar cualquier cosa del archivo

Ingeniería de formato de documentos portátil

SVG

- MANTIENEN SIEMPRE SU RESOLUCIÓN
- TIENEN UN TAMAÑO PEQUEÑO

Son buenas con las lecturas de las páginas web

resulta complicado mostrar fotografías digitales de calidad

Páginas web

# Bibliografías

## Imágenes de bitmaps

- [https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/11001762/helvia/sitio/upload/Formatos\\_de\\_imagen.pdf](https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/11001762/helvia/sitio/upload/Formatos_de_imagen.pdf)
- <https://www.bialab.co/publicaciones/novedades/buenas-practicas-de-manufactura-bpm#:~:text=Campo%20de%20aplicaci%C3%B3n&text=A%20las%20actividades%20de%20vigilancia,y%20materias%20primas%20para%20alimentos>.
- <https://www.godaddy.com/resources/es/crearweb/gif-animados-estrategia-contenidos>
- <https://www.adobe.com/es/creativecloud/file-types/image/raster/jpeg-file.html#:~:text=Se%20trata%20del%20formato%20de,digitales%20y%20otros%20dispositivos%20reprogr%C3%A1ficos>.
- <https://www.ionos.com/es-us/digitalguide/paginas-web/disenio-web/que-es-el-formato-tiff>
- <https://www.inabaweb.com/que-es-un-archivo-png-y-para-que-se-utiliza>

## Imágenes de Vectorizadas

- [https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/11001762/helvia/sitio/upload/Formatos\\_de\\_imagen.pdf](https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/11001762/helvia/sitio/upload/Formatos_de_imagen.pdf)
- <https://www.bialab.co/publicaciones/novedades/buenas-practicas-de-manufactura-bpm#:~:text=Campo%20de%20aplicaci%C3%B3n&text=A%20las%20actividades%20de%20vigilancia,y%20materias%20primas%20para%20alimentos>.
- <https://www.godaddy.com/resources/es/crearweb/gif-animados-estrategia-contenidos>
- <https://www.adobe.com/es/creativecloud/file-types/image/raster/jpeg-file.html#:~:text=Se%20trata%20del%20formato%20de,digitales%20y%20otros%20dispositivos%20reprogr%C3%A1ficos>.
- <https://www.ionos.com/es-us/digitalguide/paginas-web/disenio-web/que-es-el-formato-tiff>
- <https://www.inabaweb.com/que-es-un-archivo-png-y-para-que-se-utiliza>
- <https://www.adobe.com/es/creativecloud/file-types/image/vector/eps-file.html>
- <https://www.adobe.com/es/acrobat/resources/document-files/pdf-types.html#:~:text=PDF%2FE%20es%20un%20acrónimo,software%20y%20del%20sistema%20operativo>.