

# 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• CREACIÓN DE DISEÑOS</li><li>• UN ARCHIVO COMPUESTO</li></ul>	impresión de alta calidad de logotipos		Actividades de vigilancia y control
EPS	<ul style="list-style-type: none"><li>• MAGENES QUE NO SE VECTORIZAN</li><li>• BUENA CALIDAD DE IMPRESIÓN</li></ul>	Es un formato idóneo para publicar dibujos en la web.	No es recomendable para fotografías de cierta calidad	Campañas de marketing
PDF	<ul style="list-style-type: none"><li>• IDEAL PARA FOTOS</li><li>• PALETA DE COLORES</li></ul>	Ideal para publicar fotografías en la web	se define un factor de compresión se pierde calidad	Cámaras digitales y otros dispositivos reprográficos.
SVG	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESPECIAL PARA EDITAR E IMPRIMIR</li><li>• ARCHIVAR ARCHIVOS</li></ul>	Ideal para archivar archivos originales.	Produce archivos muy grandes	la industria gráfica y en la fotografía profesional

# *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>