



# Formatos multimedia

## Fuentes de información



## Introducción

Las fuentes de información se encuentran en soportes digitales. Por ello, en esta ayuda verás cuáles son los formatos más comunes en los que se presenta la información en internet.



## Formatos de imagen

Formato	Características
BMP (Bit MaP)	Los archivos BMP utilizan mucho espacio en disco, porque no es un formato comprimido. Tienen un alto nivel de calidad.
TIFF (Tagged Image File Format)	Los ficheros TIFF contienen los datos de la imagen y "etiquetas" en las que se archiva información sobre las características de la imagen.
JPEG (Join Photographic Experts Group)	Un imagen JPG almacena una imagen comprimida, por lo que su tamaño es menor.
GIF (Graphics Interchange Format)	GIF es un formato comprimido para imágenes de hasta 256 colores, No se utiliza mucho para para almacenar fotografías, pero sí para imágenes sencillas.



## Formatos de imagen

Formato	Características
PNG (Portable Network Graphics)	PNG guarda imágenes con una profundidad de color de millones de colores (color verdadero).



## Formatos de audio

Formato	Características
WAV (Waveform Audio Format)	<p>Es un formato de audio digital sin compresión que se sirve para almacenar sonidos .</p> <p>Ocupa mucho espacio, por lo que no es muy utilizado en Internet.</p>
MP3 (MPEG Audio Layer)	<p>Es un formato de audio comprimido para conseguir un menor tamaño de archivo, lo que disminuye la calidad del sonido. el tamaño final del fichero puede ser hasta 15 veces inferior que uno WAV.</p> <p>Es un formato de audio usado para música tanto en computadoras y reproductores de audio, así como en internet.</p>



## Formatos de audio

Formato	Características
OGG-Vorbis	Es un formato de audio de compresión con pérdida, totalmente abierto, libre de patentes y de regalías.
WMA (Windows Media Audio)	Formato de compresión de audio con pérdida, similar al MP3.
AAC (Advanced Audio Coding)	Es un formato de audio comprimido con pérdida que se utiliza principalmente en internet, conexiones inalámbricas y radio digital.



## Formatos de video

Formato	Características
FLV (Flash video)	Es el formato más usado para transmitir videos en internet.
3GP	Es un formato que se usa en los teléfonos móviles, videoconsolas y otros dispositivos portátiles.
MP4	Almacena audio, vídeo, menús, subtítulos y otras características.