

TIPOS DE FORMATOS EN VIDEO

RUTA DE APRENDIZAJE 1

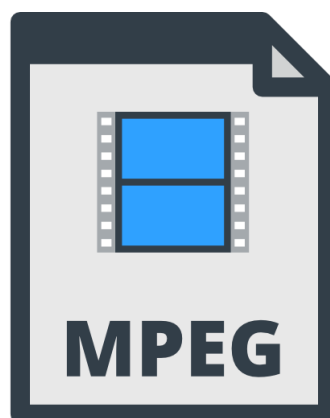
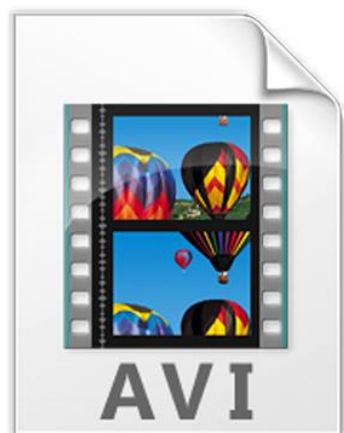




TIPOS DE FORMATOS

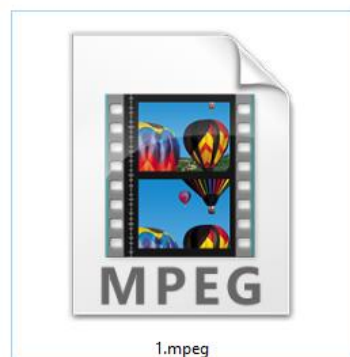
Los vídeos digitales se pueden guardar en archivos de distintos formatos, y cada uno de ellos se ajusta a una extensión específica del archivo que lo contiene. Hay una amplia variedad de formatos de vídeo disponibles para almacenar contenido multimedia en un archivo y reproducirlo en nuestros dispositivos. Dependiendo de este formato el vídeo tendrá una calidad y un tamaño de vídeo diferente.

FORMATOS PRINCIPALES





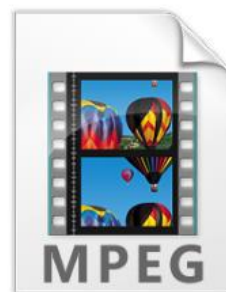
MPEG



1.mpeg



2.mpeg



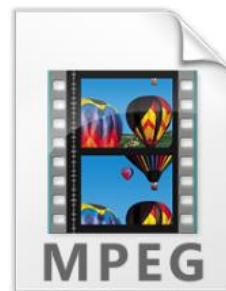
3.mpeg



4.mpeg



5.mpeg



6.mpeg

Utiliza una compresión con baja pérdida de calidad de audio y vídeo para facilitar la descarga, gracias a su menor tamaño de almacenamiento. Este tipo de archivo ofrece archivos pequeños de alta calidad. Los archivos MPG se dividen en los tipos MPEG-1 y MPEG-2.

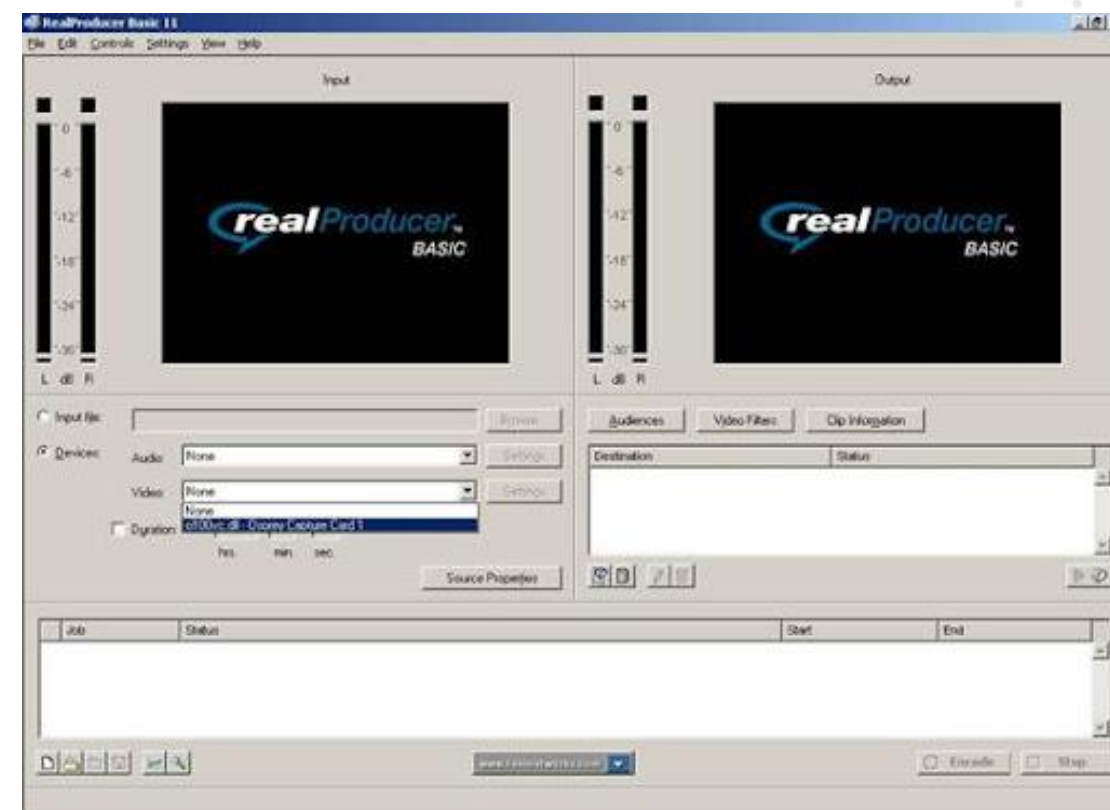
WMV

Es un formato de compresión de vídeo para varios codecs propietario desarrollado por Microsoft. El formato de vídeo original, conocido como WMV, fue originalmente diseñado para aplicaciones de streaming de Internet, como un competidor de RealVideo. Los otros formatos, tales como la pantalla y WMV WMV Imagen, atender a contenidos especializados.





Para reproducir dichos archivos se utiliza el formato **RM** del reproductor RealMedia. ... El reproductor Real Player utiliza el formato **RM** para reproducir archivos de audio y **vídeo** en todos los sistemas operativos, incluidos Linux, Mac y Windows.





FLV

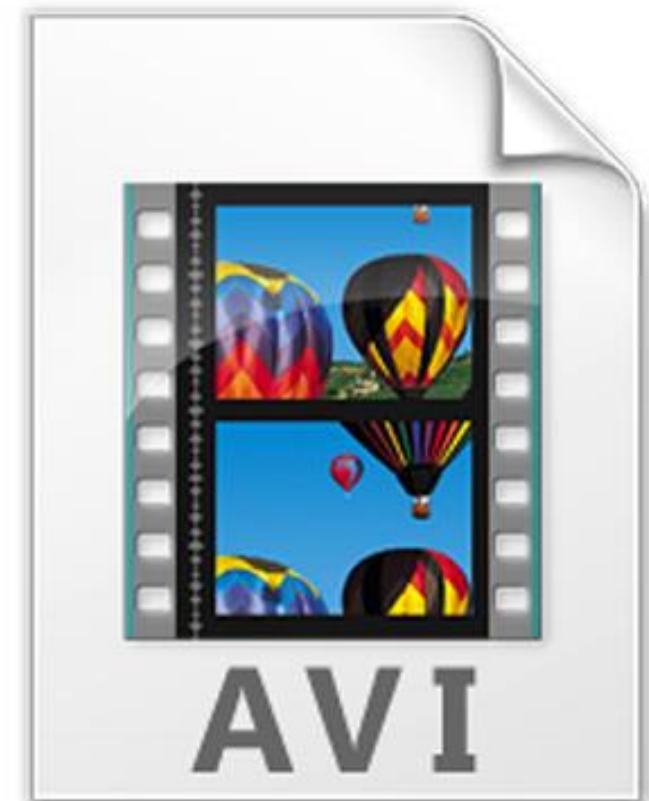


Es un formato contenedor propietario que fue ampliamente utilizado para transmitir vídeo por Internet sobre el complemento Adobe Flash Player, desde la versión 6 hasta la 10. Los contenidos **FLV** pueden ser incrustados dentro de archivos SWF.



AVI

El formato AVI suele ser el más utilizado porque puede ser visualizado con la mayoría de reproductores. Cuando se captura el vídeo desde una cámara digital al ordenador, se suele almacenar en este formato con el **códec** DV (Digital Vídeo). El archivo AVI puede contener vídeo con una calidad excelente. Sin embargo, el peso del archivo resulta siempre muy elevado y ello hace que no sea recomendable para publicarlos en Internet en este formato.





MOV



El formato MOV es desarrollado por la compañía Apple para ser reproducido por QuickTime Player. Utiliza un códec propio que evoluciona en versiones con bastante rapidez y por su razonable calidad/peso es una buena opción para publicar videos en Internet.