



Gobierno de  
Tierra del Fuego  
Antártida e Islas  
del Atlántico Sur

Ministerio de  
Educación,  
Cultura, Ciencia  
y Tecnología

# AULAS DIGITALES

**Cambiar Formato de Videos**  
**Recomendaciones**

## Uso de videos en la web

Es de vital importancia el tratamiento previo de los videos antes de incluir los mismos en las aulas virtuales si queremos obtener buenos resultados. El tamaño del video, la duración y el formato, son aspectos importantes a tener en cuenta para que la carga de la página sea más ágil.

Los vídeos que reproducimos en Internet o bien de manera local en el ordenador o en cualquier otro dispositivo, pueden estar codificados de diferentes maneras. Cada método de codificación implica unas ventajas e inconvenientes, y existen formatos mejores que otros dependiendo del uso que queramos darle al vídeo. Así, tenemos formatos como AVI, MP4, MKV, 3GP, WebM

Cuando se trata de vídeos para usar en sitios web, el formato que debes elegir es WebM. Carece de derechos de autor, está hecho para HTML5 y se puede incrustar directamente en un sitio web sin necesidad de un plugin. Es compatible con la mayoría de los navegadores modernos como Google Chrome, Opera, Firefox, Microsoft Edge .

## Fomat Factory

Format Factory es un software conversor multimedia multifuncional que convierte todo tipo de archivos. Es Gratuito y para sistemas operativos Windows

## Características

- Permite girar imágenes y redimensionar, recortar y convertir contenidos multimedia (imagen, audio y vídeo).
- Ofrece 3 niveles de calidad resultante.
- Repara archivos de audio y vídeo dañados.
- Descarga contenidos multimedia de webs como Youtube.

## Formatos compatibles

- Admite fuentes de CD y DVD multimedia.
- Imagen JPG, BMP, PNG, TIF, ICO, GIF y TGA.
- Audio: MP3, WMA, AMR, OGG, AAC y WAV.
- Vídeo: MP4, 3GP, MPG, AVI, WMV, FLV y SWF.
- Soporta el formato MP4 de Android, BlackBerry, iPod, iPhone, iPad y PSP.
- Soporta RMVB, Watermark, AV Mux.

**URL para descargar el programa:**

<http://www.pcfreetime.com/formatfactory/index.php?language=es>