

# Repositorios de vídeos en Internet como recurso para el aula de secundaria.

*María Nieves Carralero Colmenar*

Profesora de Educación Secundaria

ncarralero@jccm.es

## 1. INTRODUCCIÓN

Actualmente existen una gran cantidad de sitios web que ofrecen vídeos. Uno de estos bancos de vídeos es el conocido YouTube. Según Wikipedia [1]:

*YouTube es un sitio web en el cual los usuarios pueden subir y compartir vídeos. Fue creado por tres antiguos empleados de PayPal en febrero de 2005.4 En noviembre de 2006 Google Inc. lo adquirió por 1650 millones de dólares, y ahora opera como una de sus filiales.*

*YouTube usa un reproductor en línea basado en Adobe Flash para servir su contenido. Es muy popular gracias a la posibilidad de alojar vídeos personales de manera sencilla. Aloja una variedad de clips de películas, programas de televisión, vídeos musicales, a pesar de las reglas de YouTube contra subir vídeos con derechos de autor, este material existe en abundancia, así como contenidos amateur como videoblogs. Los enlaces a vídeos de YouTube pueden ser también puestos en blogs y sitios electrónicos personales usando API o incrustando cierto código HTML.*

Evidentemente, Youtube es un repositorio genérico, es decir, tiene vídeos de todo tipo, y no sólo de carácter educativo. Sin embargo, su oferta esta tan grande que no es difícil encontrar buenos vídeos para nuestras aulas en este sitio web. La siguiente imagen muestra la interfaz de YouTube para mostrar un video.

The image shows a YouTube video player interface. At the top, the YouTube logo is on the left, and a search bar contains the text 'sociedad de la informacion'. To the right of the search bar are buttons for 'Buscar', 'Explorar', and 'Subir vídeo', along with a user profile icon labeled 'corcosuk'. Below the search bar, the channel name 'Sociedad del conocimiento' is displayed, followed by 'lalunaesmilugar' and '344 vídeos'. A 'Suscribirse' button is also present. The main video player shows a dark, abstract image with a play button overlay. Below the player, there are buttons for 'Me gusta', '+ Añadir a', and 'Compartir'. The video has 68649 views and was uploaded on 08/04/2008. To the right of the player, a list of recommended videos is shown, including 'El origen de la ciencia', 'LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO', 'Video Sociedad del Conocimiento', 'Sociedad del conocimiento', 'El Rol de la Educación en la Sociedad del Conoc...', and 'Aprendizaje Significativo'.

Además de youtube, otros repositorios de vídeos muy usados actualmente, como es el caso de Vimeo ([vimeo.com](http://vimeo.com)). Vimeo ofrece menos vídeos que Youtube, pero lo que tienen son de mayor calidad, además de otras ventajas. Según Wikipedia [2]:

*Vimeo es una red social de Internet basada en videos, lanzada en noviembre de 2004 por la compañía InterActiveCorp (IAC). El sitio permite compartir y almacenar videos digitales para que los usuarios comenten en la página de cada uno de ellos. Los usuarios deben estar registrados para subir videos, crear su perfil, cargar avatares, comentar y armar listas de favoritos.*

*Vimeo no admite comerciales de televisión, demostraciones de videojuegos, pornografía o cualquier contenido que no haya sido creado por el usuario. El sitio, además, ha ganado reputación como «proveedor de imágenes» para diversos artistas, debido a la alta tasa de bits y resolución de sus videos. Desde octubre de 2007, Vimeo ofrece una opción para videos de alta definición.*

La siguiente imagen muestra la interfaz de Vimeo para mostrar un video.



El blog [3] analiza ambos repositorios de la siguiente manera:



Ventajas de YouTube frente a Vimeo:

- ✓ Permite incluir **anotaciones** dentro de un video, así como subtítulos y suscripciones al canal.
- ✓ Detecta automáticamente el tema musical utilizado si está en iTunes.
- ✓ Permite cierta customización del canal y del background.
- ✓ El **servidor** que utiliza YT es más potente que el de Vimeo, lo cual permite cargar vídeos con mayor rapidez.

Inconvenientes

- ✓ **Calidad** de imagen inferior a Vimeo

- ✓ Exceso de material “ruidoso” que dificulta las búsquedas.
- ✓ Lo importante es el *qué* y no el *cómo*. Poca **atención** y criterio para valorar aspectos puramente audiovisuales.



### Ventajas de Vimeo frente a YouTube

- ✓ Más estricto control de los vídeos que se publican.
- ✓ Mayor **calidad de imagen**, incluso en el modo estándar de suscripción.
- ✓ Menor volumen de contenido “basura” o “ruidoso”.
- ✓ **Eficacia** de las **búsquedas** por tags.
- ✓ Existen canales organizados por el tipo de vídeos (según técnica, cámara utilizada, recurso estético, etc.)
- ✓ Permite customizar las **dimensiones** del marco del video.
- ✓ No muestra **publicidad** de terceros.

### Inconvenientes

- ✓ El número de **usuarios** es **inferior** y por tanto tiene menos vídeos.

## 2. AtubeCatcher

Desde el punto de vista docente, la utilidad de los vídeos que se pueden encontrar en Youtube o Vimeo es indiscutible. Sin embargo, la situación de los centros educativos no siempre está preparada para emisión de vídeos (on-line – ancho de banda insuficiente o precaria conexión de las redes Wifi). Por ello, desde el punto de vista del docente es preferible descargar los vídeos en local antes de emitirlos. De esa manera se eliminan los problemas que pueden surgir de una mala instalación de red en un centro educativo.

Una excelente aplicación para descargar vídeos de Youtube, Vimeo o cualquier otra fuente es aTubeCatcher [4].

aTubeCatcher es una herramienta en constante actualización y permite:

1. Descargar vídeos de la mayoría de repositorios de vídeo en cualquier formato.

2. Permite descargar sólo la banda sonora del vídeo en formato mp3.
3. Permite grabar audio.
4. Tiene un conversor de formatos.
5. Integra un propio buscador de vídeos.

Según indica su página web:

*aTube Catcher es la solución perfecta para obtener vídeos de sitios como Google Videos, YouTube, MySpace, Dailymotion y muchos otros. Además, te permite seleccionar la calidad y descargar en alta definición.*

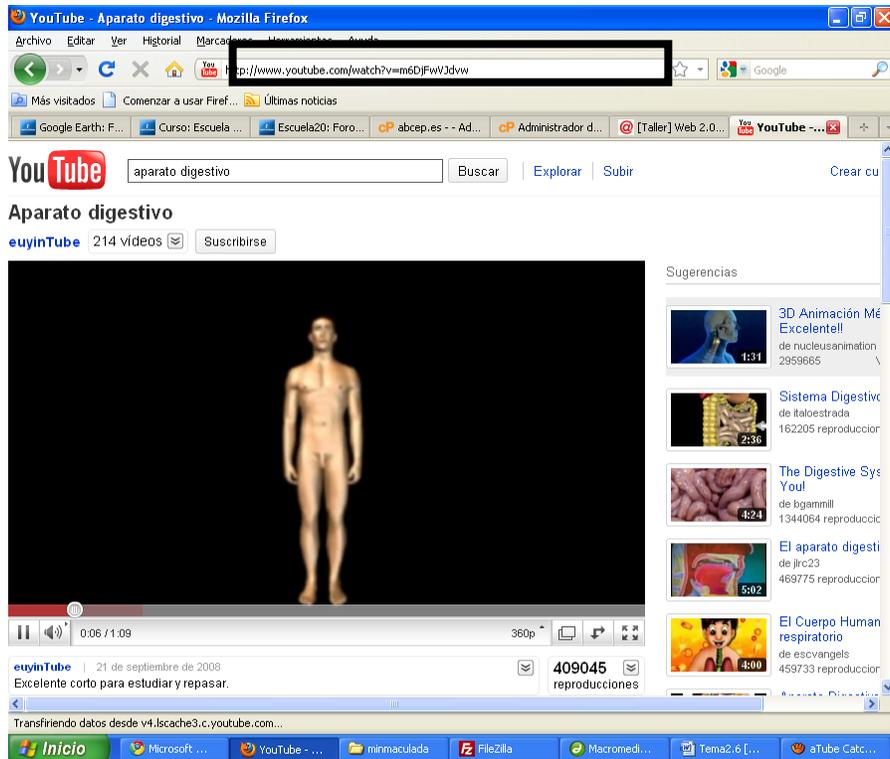
*Por otro lado es importante destacar que este programa es verdaderamente sencillo y no te representará ninguna dificultad comenzar a utilizarlo. Todas las acciones se realizan desde una sola pantalla.*

*También es importante destacar que esta utilidad posee un excelente sistema de actualización que detecta inmediatamente cuando existe una nueva versión del software disponible para bajar. Si quieres disfrutar de los mejores vídeos de YouTube sin la necesidad de conectarte a la Web, prueba con **aTube Catcher**, seguramente te atrapará.*

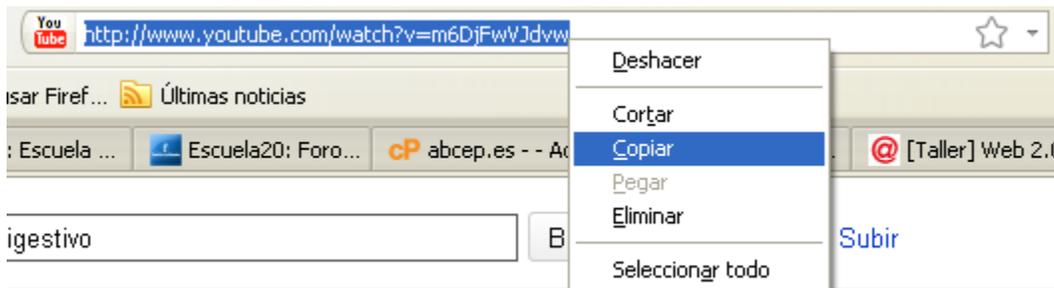
### 3. Tutorial AtubeCatcher

A continuación se muestra un tutorial de cómo descargar vídeos con aTubeCather.

Paso 1: Buscar un vídeo en youtube y reproducirlo. La dirección del vídeo está marcada con un rectángulo en la siguiente imagen. Observar que la dirección correcta del vídeo es la que hay cuando está visualizándose o reproduciéndose el vídeo, tal y como muestra la imagen.

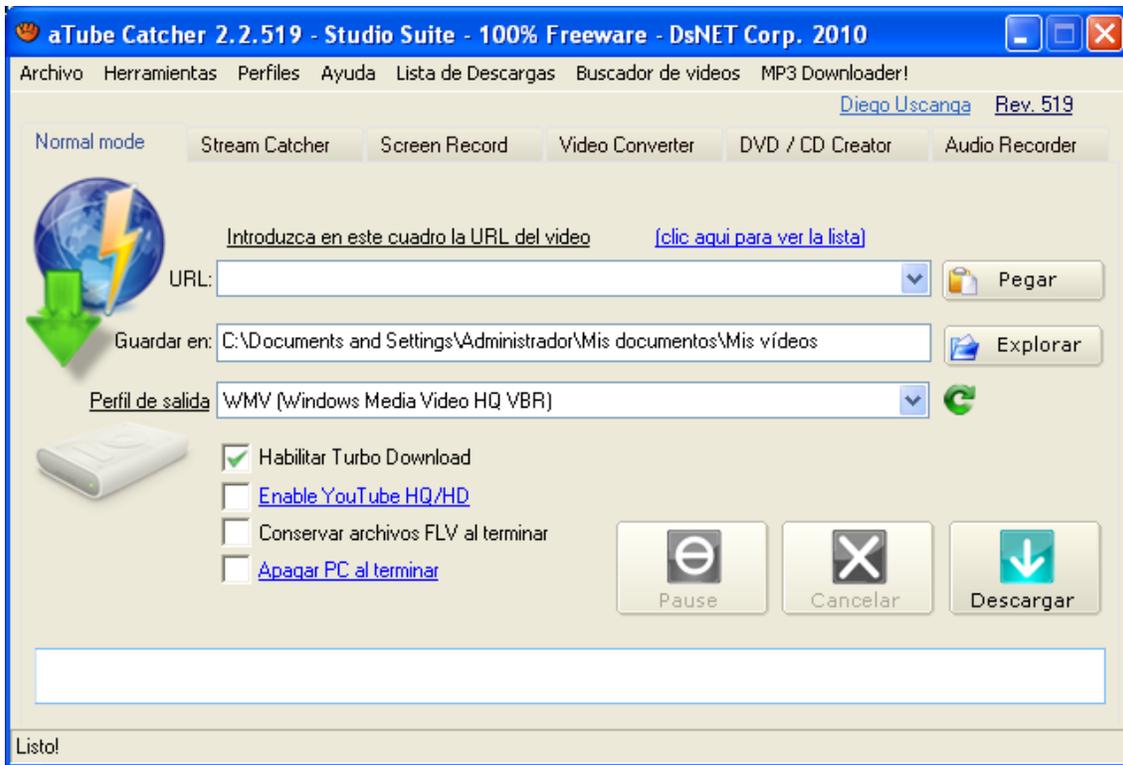


Paso 2: Cuando se tiene la dirección correcta del vídeo que deseamos, se selecciona toda ella, se pulsa el botón derecho del ratón y se le da a “copiar”. La siguiente imagen lo muestra.

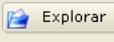


Paso 3: Arrancar aTubeCatcher

Paso 4: Rellenar los campos URL, Guardar en, y Perfil de salida.



URL es donde hay que poner la dirección del vídeo. Si hemos seguido los pasos de este tutorial entonces, dándole al botón Pegar (  ), se insertará la dirección copiada en el paso 2.

Guardar en: indica la carpeta en la que se desea almacenar el vídeo que se descargue. En la imagen está puesta la carpeta “Mis Vídeos”, pero la podemos cambiar eligiendo una carpeta con el botón Explorar (  ).

Perfil de Salida: Indica el formato del fichero de salida. Hay muchos formatos pero dos son los más usados:

WMV: por defecto aparece. Es un formato que permite reproducir el vídeo con Microsoft Media Player, instalado por defecto en todos los Windows.

FLV: Es un formato Flash que se tiene que visualizar con un reproductor que no está por defecto en Windows. Las recomendaciones son: VLC player o FLV Player. Cualquiera de ellos se puede descargar gratuitamente de Internet.

La ventaja de FLV con respecto a WMV es que ocupa menos espacio. La desventaja es que necesitas un reproductor diferente al que viene por defecto en Windows. En cualquier de los dos casos, el vídeo es el mismo.

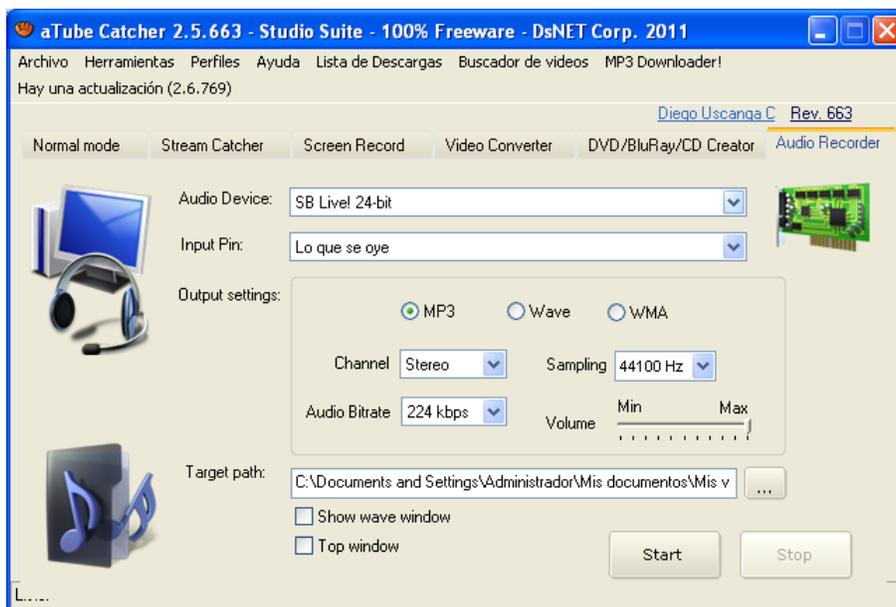


Paso 5: Pincha en el botón descargar (  ) y empieza el proceso de descarga. Cuando termina aTubeCatcher te avisa y entonces, ya en la carpeta seleccionada tendrás el vídeo.

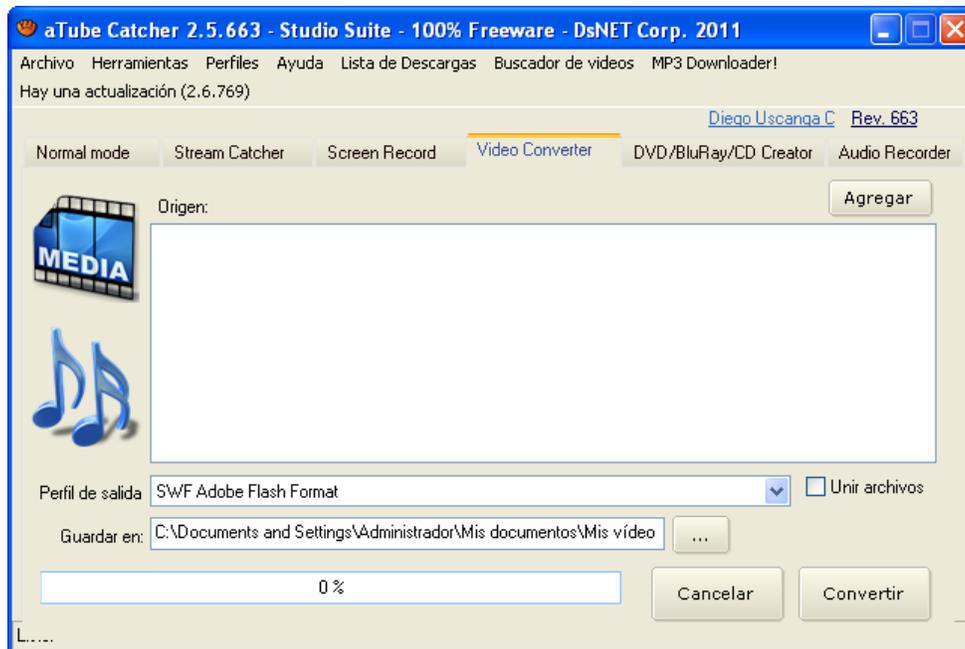
#### 4. Otra funcionalidad:

Además de descargar vídeos, aTubeCatcher permite:

Grabar audio desde la propio aplicación en cualquier formato.



Convertir videos entre los formatos más conocidos, incluso para dispositivos móviles.



Hacer vídeo tutoriales, capturando con secuencia de vídeo una zona de la pantalla.



REFERENCIAS:

- [1] <http://es.wikipedia.org/wiki/YouTube>
- [2] <http://es.wikipedia.org/wiki/Vimeo>
- [3] <http://socialvideomarketing.es/%C2%BFyoutube-vimeo-o-ambos/2011/06/27/>
- [4] <http://atubecatcher.es/>

# SOCIEDAD DE LA INFORMACION

[www.sociedadelainformacion.com](http://www.sociedadelainformacion.com)

Edita:



Director: José Ángel Ruiz Felipe

Jefe de publicaciones: Antero Soria Luján

D.L.: AB 293-2001

ISSN: 1578-326x