4.3 Descarga de archivos de vídeo

4.3 Descarga de archivos de vídeo

En este apartado se exponen distintos procedimientos para descargar archivos de vídeo que se están visualizando dentro de una página web. De esta forma se pueden reutilizar en local o bien en la intranet del centro logrando una visualización más ágil sin las limitaciones del acceso a Internet.

4.3.1 Descarga con Firefox (Unplug)

¿Qué es UnPlug?

UnPlug es una extensión del navegador Mozilla Firefox que permite descargar y guardar en local un video o audio que se muestra dentro de una página web. Esta extensión realiza un chequeo de la página web mostrando todos los archivos multimedia que contiene y ofreciendo un vínculo Save para cada uno. Al pulsar en el mencionado enlace se descarga ese archivo al disco duro del equipo local. Como veremos UnPlug funciona con muchos sitios web que ofrecen repositorios de vídeos: Youtube, Google Vídeo, Current TV, etc. Como veremos más adelante este plugin también permite descargar animaciones flash.

Instalación de UnPlug

Para instalar una extensión o plugin en Mozilla Firefox se proponen dos métodos alternativos. Puedes elegir uno de los dos:

Método 1: Instalación en línea

- 1. Abre Mozilla Firefox
- 2. Selecciona Herramientas > Complementos.

🕹 Mozilla Bienvenido a Firefox - Mozilla Firefox				
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er Hi <u>s</u> torial <u>M</u> arcadores	Herramien <u>t</u> as	Ayuda		
🤙 - 🧼 - 🧭 🛞 🏠 🗭 http://	Bu <u>s</u> car en la	web Ctrl+K		
	<u>D</u> escargas	Ctrl+J		
Provincia a usar Fire Du Ultimas noticias	Complementos			
Ĺ	<u>C</u> onsola de e	error		
	<u>I</u> nformación	de la página		
	Lim <u>p</u> iar infor	mación privada Ctrl+Mayús.+Supr.		
	Opciones			

3. En el panel Complementos pulsa en el enlace Obtener extensiones.

🕲 Compleme	ntos	
- <u>i</u>	D	
Extensiones	Temas	
Talkt Sends	ack 2.0.0.4 information about program crashes to Mozilla. iones	Activar Desinstalar
Buscar ad	tualizaciones	Obtener extensiones

- 4. Se accede a la página de Firefox donde se muestra el catálogo de extensiones para este navegador.
- 5. En el encabezado superior introduce el término Unplug y pulsa en el botón Buscar.



6. En la página de resultados de la búsqueda, haz clic en el enlace UnPlug para acceder a su página.

mozilla	Productos	Complementos	Soporte	Desarrolladores	Acerca de
<u>Inicio</u> » <u>Complementos</u> » <u>Buscar</u>	complementos			Buscar Registrars	<u>e</u> <u>Iniciar sesión</u>
Firefox Add-	ons				
Inicio	uscar com	plementos			
Complementos recomendados	Unplug	Buscar]		
Complementos	-			\sim	
Extensiones	UnPlug				
Temas	por <u>nzyzbob</u> UpDlug is op ov	toncion which late	you cayo yid		
Diccionarios	and audio whic	h is embedded on a	you save viu a webpage –	it's a	\sim
Buscadores	video download	tool.		5	00
Plugins					Fr.

7. Una vez situados en la página de UnPlug haz clic en el botón Instalar ahora



8. Se muestra el acuerdo de licencia. Pulsa en el botón Aceptar e Instalar.

UnPlug 1.6.03 por <u>h2q2bob</u>			
UnPlug requiere que aceptes el siguiente contrato de licencia para usuarios antes de que se proceda a su instalación:			
This software is multi-lice the Creative Commons Attrib	nsed. You may choose to use the ution-WoDerivs 2.5 License for 4	GNU General Public License or this software.	
	Aceptar e instalar		
	Cancelar instalación		

9. Se muestra el cuadro de diálogo Instalación de software. Transcurridos unos segundos se activa el botón Instalar ahora. Pulsa en este botón.



10. En el panel **Complementos** ahora se muestra el plugin instalado. Clic en el botón **Reiniciar Firefox.** De esta forma la extensión de activará al reiniciar el programa.



Método 2. Instalación desde archivo local

- 1. Descarga el archivo **unplug-1.6.06.xpi**. Otra posibilidad es descargar la última versión de esta extensión desde Internet:
- http://unplug.mozdev.org/installation.html
- 2. Abre Firefox
- 3. Selecciona Archivo > Abrir archivo ...
- 4. En el cuadro de diálogo Abrir archivo localiza el archivo unplug-1.6.06.xpi y pulsa en el botón Abrir.
- 5. Se muestra el cuadro de diálogo Instalación de software. Transcurridos unos segundos se activa el botón Instalar ahora. Pulsa en este botón.
- 6. En el panel **Complementos** ahora se muestra el plugin instalado. Clic en el botón **Reiniciar Firefox.** De esta forma la extensión de activará al reiniciar el programa.

Descarga desde YouTube

YouTube es un portal web que permite a los usuarios subir, ver y compartir clips de vídeos. Su dirección es: <u>http://www.youtube.com</u>. El usuario puede subir un vídeo en distintos formatos y el sistema lo transforma en formato FLV (Flash Video) para servir su contenido en streaming utilizando una consola personalizada. El cliente sólo necesita disponer del plugin de Adobe Flash instalado en su navegador web para poder visualizar un vídeo. Youtube se ha convertido en un repositorio de vídeos muy popular debido, sobre todo, a la posibilidad de alojar vídeos personales de manera sencilla y a su interfaz ágil para buscar y visionar los documentos videográficos de los demás.

- 1. Abre el navegador web Firefox
- 2. Visita la web de Youtube en: http://www.youtube.com
- 3. Introduce como término de búsqueda "Picasso" y pulsa en el botón Search (Buscar).

😻 YouTube - Broadcast Yourself Mozilla Firefox	
Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda	\diamond
👍 - 📄 - 🧭 🛞 🏠 🛅 http://www.youtube.com/	🔹 🕨 💽 Google 🔍 🧭
🐢 Comenzar a usar Fire 🔂 Últimas noticias	
Vou Videos Categories Channels	Sign Up My Account History Help Log In picassed Community Deficiently
Director Videos Image: Season Image: Season	My: <u>Videos - Favorites - Plavlists - Inbox - Subscriptions</u> Most Popular CHANNELS this week >

- 4. En la página de resultados se mostrarán los vídeos cuyas etiquetas contengan la palabra o palabras introducidas.
- 5. Pulsa, por ejemplo, sobre el enlace Pablo Picasso con la descripción "Picasso painting live" (Picasso pintando en directo). Su URL directa es: http://www.youtube.com/watch?v=7vgAYTC9bRY



6. Pulsa en el botón de Unplug que aparece en la barra de herramientas del navegador o selecciona Herramientas > Unplug



- 7. Se mostrará una página con la descripción de todos los elementos multimedia embebidos en la página web actual.
- 8. Clic en el botón Save (Guardar) correspondiente al primer elemento Tipo: Vídeo Flash.



- 9. En el cuadro de diálogo Guardar selecciona en la lista Guardar en una carpeta conocida de tu disco duro y define como nombre del archivo FLV, por ejemplo, picasso.flv
- 10. Clic en el botón Guardar.
- 11. Al cabo de unos instantes se habrá descargado el archivo de vídeo. Para terminar pulsa en el botón Cerrar de Unplug que aparece en la esquina superior derecha.
- 12. Para reproducirlo en local inicia VLC Media Player, selecciona Abrir archivo rápido para navegar hasta la carpeta anterior y seleccionar el archivo picasso.flv.



4.3.2 Volcados de streaming con VLC

Una de las características del streaming es que desde el reproductor o navegador no puede descargarse en local el archivo de vídeo que está visualizando. En este contexto tiene aplicación la utilización de VLC Media Player.

Descarga de vídeos de la Biblioteca Virtual Cervantes

- 1. Abre el navegador web Firefox y visita la web oficial de la Biblioteca Virtual Cervantes: <u>http://www.cervantesvirtual.com/videoteca/</u>
- 2. Navega por este repositorio hasta que llegues a visualizar el vídeo que te interesa.

Para Windows

3. Clic derecho sobre el reproductor donde se está mostrando la película y en el menú contextual que se muestra elige la opción **Propiedades**.



Pulsa y arrastra para seleccionar la ruta del archivo que se muestra en Ubicación dentro de la pestaña Archivo.

A continuación haz clic derecho sobre esta selección y elige **Copiar**. Con estos pasos hemos copiado al portapapeles la ruta del archivo.

-		
Propiedades		
Archivo Contenido	Lista de reproducción	
Consulte los	detalles avanzados del elemento seleccionado.	
		Abrir con «Reproductor de películas Tot
Duración:	01:12	🕞 <u>C</u> opiar
Velocidad de bits:	256 Kbps	
Tipo de medio	Vídeo	
Tamaño de vídeo:	320 × 240	1 Acerca de
Relación de aspecto	: 4:3	
Códec de audio:	Windows Media Audio 9 10 kbps, 16 kHz, mono (A/V) 1-pass CBR	
Códec de vídeo:	Windows Media Video V7	
Ubicación:	http://www.cervantesvirtual.com/multimedia/arc hivo/joglars/agelet/agelet_joglars_250.asx	

Para Ubuntu Linux

3. Clic derecho sobre el reproductor y elige la opción Copiar. Esta acción copiará la URL del vídeo que se está mostrando.

Para ambos sistemas

- 4. Abre el programa VLC Media Player
- 5. Selecciona Archivo > Abrir volcado de red
- En la pestaña Red marca la opción HTTP/HTTPS/FTP/MMS y en el cuadro de texto URL haz clic derecho para seleccionar Pegar. De esta forma sobre esta casilla se pegará la dirección antes copiada del vídeo elegido.

ectShow
Puerto 1234 🕞 Forzar IPve
Directón Puerto 123
URL /joglars/agelet/agelet_joglars_250.asx

7. En la sección Opciones Avanzadas de esta pestaña marca la opción Volcado/Salvar y a continuación pulsa en el botón Opciones ...

 Opciones avanza 	adas –		
Volcado/Salv	ar	Opciones.	
Personalizar:	http:	//www.cervante	svirtual.o

8. En el cuadro de diálogo Volcado de salida, en la sección Outputs marca Archivo. A continuación pulsa en el botón Explorar para localizar la carpeta donde se guardará el archivo descargado y el nombre con que se guardará. En este caso como se trata de un vídeo de Windows Media Video la extensión será: WMV. Marca la opción Entrada de volcado raw y pulsa en el botón OK para guardar esta configuración.

🛓 Volcado d	e salida		
-Salida de volca	ado MRL		
Target: :de	mux=dump :demuxdump	ıp-file="C:\videos\video_cervantes.wmv"	~
-Outputs			
Reproducir	localmente		
🗹 Archivo	Nombre de archivo	C:\videos\video_cervantes.wmv 💉 Explorar 🗸 Entrada de volcado	raw

- 9. Desde el panel Abrir pulsa en el botón Ok para iniciar la descarga. La consola de VLC Player mostrará el progreso del proceso de descarga.
- 10. Cuando hayas terminado podrás utilizar el explorador de archivos y situarte en la carpeta destino para hacer doble clic sobre el archivo descargado y visualizarlo con el reproductor multimedia instalado por defecto en el sistema. También podrás utilizar VLC Media Placer para reproducirlo mediante Archivo > Abrir.

4.3.3 Sitios web para descarga de vídeos

Actualmente Youtube es el líder en portales con servicio de vídeo en línea. Sin embargo cada vez proliferan más los sitios web de este tipo donde es posible subir y visualizar contenidos de vídeo. En algunos de ellos también se pueden descargar vídeos al disco duro local para visualizarlo con los alumnos en aulas sin conexión a internet y también asegurando la actividad frente a las limitaciones de una conexión modesta.

En algunos casos se puede aplicar el plugin **Unplug**, otras veces el **volcado de red con VLC Player** y en otros casos en el mismo sitio se ofrece como alternativa la descarga directa del archivo de video.

A continuación se citan algunos de los servicios de vídeos más conocidos, el formato de vídeo utilizado y el procedimiento sugerido para la descarga de activos:

- 1. YouTube <u>http://www.youtube.com</u> FLV Firefox+Unplug
- 2. Mediateca de EducaMadrid. <u>http://mediateca.educa.madrid.org/</u> FLV Firefox+Unplug
- 3. TeacherTube http://www.teachertube.com/ FLV

Descarga directa a partir de la ruta ofrecida en la etiqueta para Wordpress.

- Google Vídeo <u>http://video.google.es/</u> FLV y MP4 Firefox+Unplug para FLV y Descarga directa para MP4-Ipod
- 5. Revver <u>http://revver.com/</u> MOV Firefox+Unplug
- 6. Metacafe http://www.metacafe.com/ FLV Firefox+Unplug
- 7. MySpace http://myspace.com/ FLV Firefox+Unplug
- 8. Dailymotion http://www.dailymotion.com/ FLV Firefox+Unplug
- 9. Jumpcut http://jumpcut.com/ FLV Firefox+Unplug
- 10. Guba http://www.guba.com/ FLV Firefox+Unplug
- 11. Sharkle.com http://www.sharkle.com/ FLV

Firefox+Unplug

- 12. Lulu TV http://www.lulu.tv FLV Firefox+Unplug
- 13. Hiphopdeal <u>http://www.hiphopdeal.com/</u> FLV Descarga directa
- 14. Vsocial http://vsocial.com/ FLV Firefox+Unplug
- 15. Current TV <u>http://www.current.tv/</u> FLV Firefox+Unplug
- 16. Mobuzz TV http://dosisdiaria.mobuzz.tv/ WMV-MOV-FLV-MP4 Ipod Descarga directa
- 17. Colombia aprende <u>http://www.colombiaaprende.edu.co/html/mediateca</u> MOV Firefox+UnPlug
- Universidad de Sevilla. <u>http://www.sav.us.es/producciondevideo/videoenred.asp</u> RM Descarga directa
- 19. TV educativa del CNICE <u>http://tv_mav.cnice.mec.es/</u> MPG, FLV, WMV, MOV Descarga directa
- 20. TV educativa de la UNED <u>http://www.uned.es/cemav/tv.htm</u> WMV Descarga directa
- 21. Biblioteca Virtual Cervantes <u>http://www.cervantesvirtual.com/videoteca/</u> WMV VLC Media Player
- 22. Mediateca de Educared <u>http://campusuniv.campusred.net/vod-publico2/</u> WMV VLC Media Player. No se visualiza en Firefox
- 23. Mediateca Universidad de Oviedo http://mediateca.uniovi.es/mediateca/ WMV

VLC Media Player

- 24. Videoteca CUDI de Méjico <u>http://www.udlap.mx/internet2/video/</u> WMV VLC Media Player
- 25. Vive, TV educativa de Venezuela http://www.vive.gob.ve/ WMV-FLV-OGG-MOV-RM Descarga directa
- 26. Ciencias Galilei <u>http://www.acienciasgalilei.com/videos/video.htm</u> WMV Descarga directa