6. Cómo cambiar el formato de un video: Koyote Free video converter*

Cuando se va a usar un video como recurso para cualquier programa en el computador se debe tener en cuenta si el formato con el que está grabado es compatible, cuando no lo es por lo general no lo reproduce o lo reproduce mal. Por ejemplo Movie Maker acepta videos con formato .asf, .avi, .wmv. Power Point los videos .wmv. EdiLIM, Cuadernia y Prezi videos .flv. De esta manera, se debe identificar el tipo de formato que el programa acepta y si no corresponde, hacer un proceso de conversión.

Para saber qué formato tiene el archivo de video con el que se quiere trabajar se selecciona con clic derecho, sin abrirlo. Se verá un listado de opciones, elegir "Propiedades".



Al elegir dicha opción se tendrá en pantalla la siguiente Ventana.

opiedades de Ab	diasGomez_SanBernardo_Narino ?			
	AbdiasGomez SanBernardo Narino EEA2009			
Tipo de archivo:	AVI Video File			
Ubicación:	D:\Trabajo_27sep\Comunicacion\NoticiasPropias\Vi			
Tamaño:	18,2 MB (19.094.868 bytes)			
Tamaño en disco:	18,2 MB (19.103.744 bytes)			

^{*} Por: Ángela Benavides Maya, Ingeniera de Sistemas

En esta ventana, dentro de la pestaña General, se puede observar el tipo de archivo. En este caso .avi. Si se requiriera este recurso en Movie Maker habría que cambiar el formato, pues no acepta archivos .avi. Se necesita un programa que permita pasarlo a .asf o .wmv. Para ello se recomienda usar el conversor KOYOTE FREE VIDEO CONVERTER porque es muy fácil de usar, es gratuito, además de permitir personalizar no sólo el formato de salida, sino también el tamaño del video, entre otras opciones.

6.1. Instalar Koyote Free Video Converter

Para utilizar este programa primero se debe instalar en el computador una vez se haya descargado el archivo instalador del sitio: http://koyote-free-video-converter.softonic.com/ En esta página encontrará además información adicional sobre este programa.

Para descargar el archivo instalador debe buscar en el sitio web indicado la opción Descargar, y después Descargar Koyote Free Video Converter gratis. Debe esperar unos minutos. Cuando termine la descarga tendrá en la ubicación que haya indicado el archivo de instalación.

Al realizar la descarga se procede a instalarlo, se debe realizar el siguiente procedimiento:

1. Doble clic sobre el paquete que se muestra anteriormente.

Cococa c	jecutar este archivo?
	Nombre:\Angela\Desktop\SoftonicDownloader71282.exe Editor: <u>Softonic International</u> Tipo: Aplicación De: C:\Users\Angela\Desktop\SoftonicDownloader7 Ejecutar Cancelar
Pregunt	ar siempre antes de abrir este archivo

- 2. Clic en ejecutar. Luego carga el contrato de licencia, al cual damos Aceptar.
- 3. En adelante siga las intrucciones de instalación, como seleccionar el idioma del asistente.

P	Seleccione el idioma a utilizar durante la instalación:
	Español
	Aceptar Cancelar

- 4. Cuando se abra el asistente de instalación, siga igualmente instrucciones y de "Siguiente". En el momento en que lo requier, acepte el acuerdo de licencia y elija Instalar.
- 5. Una vez termina la instalación aparece la siguiente ventana. Si se deja seleccionada la opción "Launch Free Video Converter Now" el programa se ejecutará automáticamente por primera vez. Si se deselecciona se accede al programa cuando se necesite a través de las opciones que se explican a continuación.

📳 Instalar - Free Video Conve	ter 📃 🔍
koyote	Completando la instalación de Free Video Converter
	El programa completó la instalación de Free Video Converter en su sistema. Puede ejecutar la aplicación haciendo clic sobre el icono instalado.
	Haga clic en Finalizar para salir del programa de instalación.
	☑ Launch 'Free Video Converter' now
	Finalizar

Para abrir el programa cuando se requiera se puede usar el acceso directo que queda en el Escritorio del computador con el ícono:



Otra forma es a través del menú INICIO/Todos los programas/Free Video Converter.

Al iniciar el programa por primera vez se abrirá una venta con un listado de idiomas. Para español elija "Spanish", y luego de clic en OK. En adelante no saldrá de nuevo esta opción.

6.2. Cómo utilizar Koyote Free Video Converter

Cuando el programa es abierto se tiene la siguiente interfaz de uso:

Archivo	Langua	ge Config	guraciones	de video 🛛 Informac	ión		
🕌 Agre	egar archiv	os 祋	Convertir	video <u> </u> Cancela	r 📄 Limpiar lista 🦻	🖣 Directorio almacén	
ombre	Inicio	Fin	ID de	Progreso		Fin: 00:00:00	
mato de ormato d 3g2 3gp Asf Audio O Avi DVD (NT DVD (NT DVD (PA Flv Pad Phone	salida Pa e salida: (nly SC format L format)	námetros L I Tipos		Códec: Pixeles: Aspecto: FPS: Bitrate:	MS-Mpeg4-V2 320 x 240 4:3 25 1152 Deinterface	Códec: MP3 Frecuencia: 44100 Canal: 2 Bitrate: 128	

Lo primero a tener en cuenta es que este programa conversor funciona a partir del acceso al archivo al que se le quiere aplicar el cambio, por tanto se necesita tener el archivo de video.

1. Hacer clic en la opción Agregar archivo ubicado en la parte superior izquierda de la interfaz.

Formato de salida: 🗰 Tip	os 🔲 🗖	1		🧑 🔽 Inch ir niet	ta de audio	
iPhone	<u> </u>	Códec:	WMV8 -			
iPod Mp4		Pixeles:	320 x 176 🔻 🍸	Códec:	WMA	•
Mpeg2 OggTheora		Aspecto: FPS:	16:9 ▼ 25 ▼	Frecuencia:	44100	•
Ps3 Psp	E	Bitrate:	768 🚖 🕣 kbps	Canal:	2	•
Wmv Zune			Deinterlace	Bitrate:	128	•]

2. Una vez se tiene el archivo en la Interfaz se elige el formato de salida del video, que se refiere al formato en que quedará. Para el ejemplo citado se va a convertir a wmv.

Igualmente se puede seleccionar el tamaño, y decidir si se incluye o no el audio y elegir el formato de salida igualmente.

3. Por último se indica la ubicación donde va a quedar grabado el video una vez se haga la conversión a través de la pestaña Parámetros. Para modificarla usar el botón ubicado a la derecha. Allí se indica una ubicación por defecto la cual se puede cambiar según la conveniencia que se tenga.



4. Una vez se está seguro de la nueva configuración, se elige la opción Convertir Video. Es importante tener en cuenta que no se va a reemplazar el archivo original, sino que el programa genera una copia con las nuevas características. Al hacer clic en Convert Video se pude observar que en el visor del lado derecho va avanzando el video e indicando el porcentaje de cumplimiento de la tarea.



Se pueden adicionar varios videos al tiempo para aplicar el proceso de conversión con determinadas características simultaneamente. Para hacerlo se agregan los videos que se necesiten y se seleccionan en el cajón izquierdo aquellos que se habilitan para generarles los cambios, como muestra la imagen anterior. Realizada la conversión el nuevo video con las se encontrará en la ubicación indicada en la pestaña Parámetros, listo para ser usado.

Crear y Publicar con las TIC en la escuela

Editores:

Jorge Jair Moreno Chaustre, Sandra Lorena Anaya Díaz, Ulises Hernandez Pino, Marcela Hernández

Grupo de I+D en Tecnologías de la Información - GTI Grupo de Investigación en Enseñanza de las Ciencias y Contextos Culturales - GEC

Autores:

Ángela Benavides Maya, Bairon Alvira Manios, Ederson Córdoba Melo, Emilse Patricia Rodríguez, Ennio Erazo, Greis Silva Calpa, Heidy Valencia Palomino, Heliana Sarria Vivas, Jairo Montilla Muñoz, Julieth Fajardo Gutierrez, Lilian Cruz Cruz, Omar Trejo Narváez, Paola Andrea Rosero, Sandra Milena Botina, Stephania Bolaños Muñoz

> Universidad del Cauca - Computadores para Educar Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones Departamento de Sistemas

© Universidad del Cauca © Computadores para Educar © Los autores

Universidad del Cauca Calle 5 No. 4 – 70 Conmutador: (57+2) 8 20 98 00 Popayán - Colombia

Computadores para Educar Carrera 8 entre Calle 12 y 13, Edifício Murillo Toro - Piso 5 Conmutador: (57+1) 3 44 22 58 Bogotá, D. C. - Colombia.

ISBN 978-958-732-083-1 Sello Editorial Universidad del Cauca 1ª Edición: 1100 Ejemplares

Diseño de carátula: Impresora FERIVA S.A. Fecha: Mayo de 2011



Se permite la copia, presentación pública y distribución de este libro bajo los términos de la Licencia Creative Commons Reconocimiento – No Comercial, la cual establece que en cualquier uso: 1) se de crédito a los autores del libro; 2) no se utilice con fines comerciales; y 3) se den a conocer estos términos de licenciamiento. Conozca la versión completa de esta licencia en la dirección web: http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/co/

Este documento, al igual que otros generados como parte de la estrategia de formación y acompañamiento de la Universidad del Cauca – Computadores para Educar, se puede descargar a través de la dirección web: http://www.unicauca.edu.co/cpepacificoamazonia