

Creación de un video con audio utilizando PowerPoint, y Wondershare PPT2video Converter

Isaac Montenegro - isaacmj@yahoo.com
Marcelo Guzman – marcelo@marceloguzman.com
Universidad de Costa Rica
CI-1322 Autómatas y Compiladores

Abstracto. El uso del multimedia y la facilidad de hoy en día para poder compartir conocimiento vía Internet por medio de sitios de distribución de video como Youtube, hacen que compartir el conocimiento con otras personas alrededor del mundo sea más fácil, mas practico y atractivo. Este articulo muestra como poder incluir audio en la presentación y convertirlo en un video listo par subirlo a servicios de difusión de video como Youtube y Metacafe.

Keywords: Multimedia, educación, audio, conversión de video, video edición

1 Introducción

A la hora de hacer una presentación o de enviarla a través de Internet, esta puede carecer de claridad por falta de un explicación hablada. Debido que una presentación no incluye todo el texto, solo los puntos importantes, ver solo las diapositivas sin escuchar al presentador puede hacer difícil su entendimiento o bien dejar detalles importantes por fuera. Por este motivo se considera importante, incorporar audio a la presentación para así facilitar su entendimiento, y aprovechando las ventajas de la difusión de videos en Internet, convertir esa presentación un video, vuelve a este tipo de transmisión de conocimiento algo mas atractivo al usuario.

2 Inclusión de Audio

Para ejemplificar este procesos vamos a asumir que tienen instalado los siguientes programas en su equipo: Microsoft office 2003 o superior, y Wondershare PPT2video converter, como su nombre lo indica es una aplicación para converter el archive de presentación en un video con el sonido que viene incluido en la presentación.

También se asume que su computadora ya tiene instalado y configurado un micrófono y finalmente una presentación a la que le desea añadir voz

Abrimos la presentación de PowerPoint y luego de tener su presentación lista vamos al menú de Presentación y escogemos la opción de grabar narración. Aparecerá una ventana donde podemos ajustar el volumen del micrófono la calidad del audio y el lugar donde estos audios se guardarán.

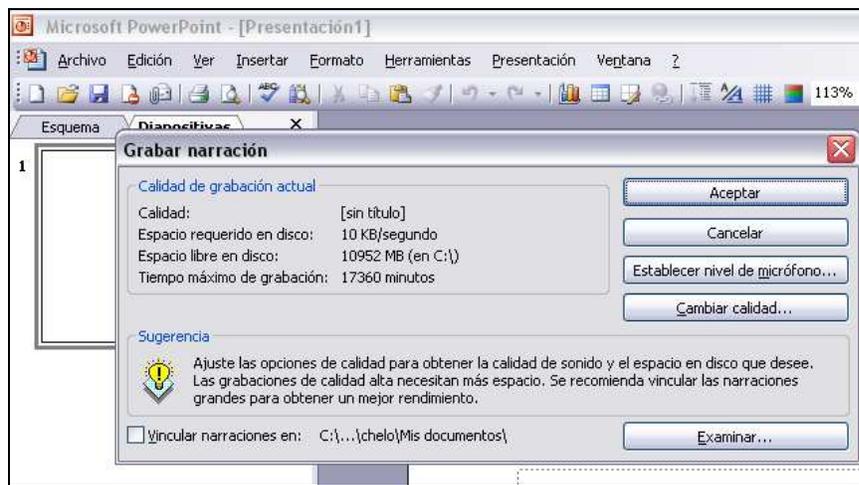


Fig. 1. Pantalla de PowerPoint 2003 luego de hacer clic en la sección Presentación-> Grabar narración.

Teniendo todas las opciones de configuración listas, se hace clic en el botón de empezar y se comienza a hablar, para grabar el audio dentro de la presentación. En este punto la presentación estará a pantalla completa y con cada clic que se haga, se está guardando el tiempo de duración de la diapositiva y el audio para esa sección, un trabajo que ahorra tiempo a la hora de sincronizar el audio con las diapositivas, a la hora de convertir esta presentación en un video.



Fig. 2. Pantalla de PowerPoint 2003 luego de grabar la voz. Las slides tienen su tiempo exacto, el audio incorporado y de manera automática al realizar la presentación, el audio se activa.

Finalmente se guarda el documento, se cierra la aplicación y se corre la la aplicación Wondershare PPT2video converter, para pasar este archivo a un video compatible Youtube.

3 Conversión a video

Al abrir aplicación Wondershare PPT2Video Converter se necesitan 3 pasos para convertir la presentación con audio de PowerPoint en un video. Para este artículo, se va a convertir

El primer paso es escoger el archivo de PowerPoint, luego de escoger el archivo de la presentación se visualiza en pantalla el mismo, junto con información acerca del archivo (Fig 3).

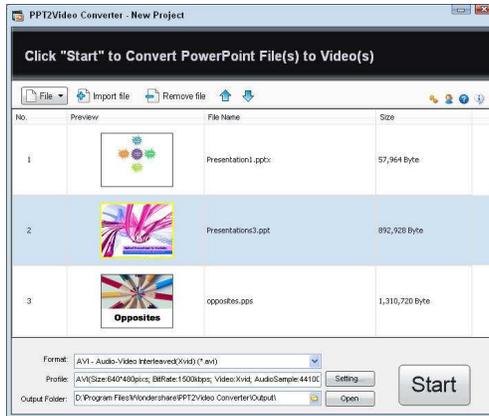


Fig. 3. Pantalla de Wondershare PPT2video converter, con algunos archivos de presentación listos para su conversión

Luego de este primer paso, se escoge el formato del video, para ello hacemos clic en el botón de SETTING y aparecen una serie de opciones a escoger (Fig 4), las mas populares para compartir en la red son los formatos AVI, MPEG y Flash Video. Para nuestro ejemplo, YouTube puede aceptar varios formatos de video par publicar el trabajo realizado. La recomendación que brinda la ydua del sitio web de Youtube indica que las mejores opciones son los archivos QuickTime .MOV, Windows .AVI o .MPG. Se recomienda especialmente el formato MPEG4 (Divx, Xvid) a una resolución de 640x480 con audio en MP3. Dependiendo de lugar donde se desea subir el video.

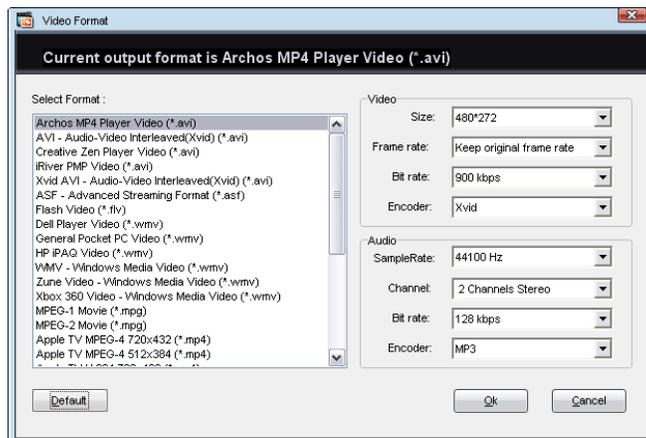


Fig. 4. Pantalla de Wondershare PPT2video converter, donde se encuentran las opciones de configuración de salida para el video.

El tercer paso es indicar en donde se desea nuestro archivo final, esto se indica en la ultima caja de texto de las opciones. Teniendo listos estos pasos solo se necesita darle clic al botón de START y el programa realizará el trabajo de conversión.

Finalmente tendremos una pantalla con un resumen del trabajo realizado (Fig 5) y el video listo para su distribución en Internet, por email (dependiendo del tamaño).

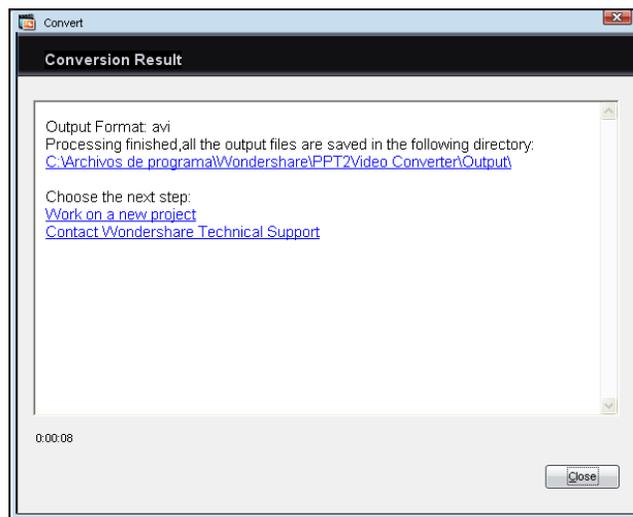


Fig. 5. Pantalla de Wondershare PPT2video converter, donde presenta el resultado final de la conversión y el lugar donde esta el video listo.

3 Conclusiones

La opción de MS Powerpoint de poder colocar el audio a una presentación de manera sencilla en conjunto con la aplicación Wondershare PPT2video converter, hacen que esta tarea sea sencilla de realizar por usuarios que tengan poca o ninguna experiencia en el manejo de multimedia, grabación o edición de video. Sin embargo, estas herramientas por su sencillez también tienen sus limitantes, como la falta de edición de video posterior, pero para estos casos se necesitan de herramientas de edición más especializadas y de un conocimiento mínimo en el manejo de las mismas, así como de edición de video