

Tutorial Completo para crear DVD sin perder calidad, Multiple Audio

Hola a todos..! Este es mi primer aporte con respecto a un tutorial, este esta dedicado a las personas que les gustan los DVD sin perder calidad de video, pero este tiene un toque de especial, que podemos meter entre 10-12 capitulos "claro dependiendo el peso del video", en una calidad claramente similar a la del video original

Primer paso - Conversion a MPEG2 (Winavi)

Bueno este es el primer programa a utilizarse, el cual nos permite llevar nuestro avi a un formato compatible para el DVD.

Lo primero que debemos hacer es cargar o abrir el programa.



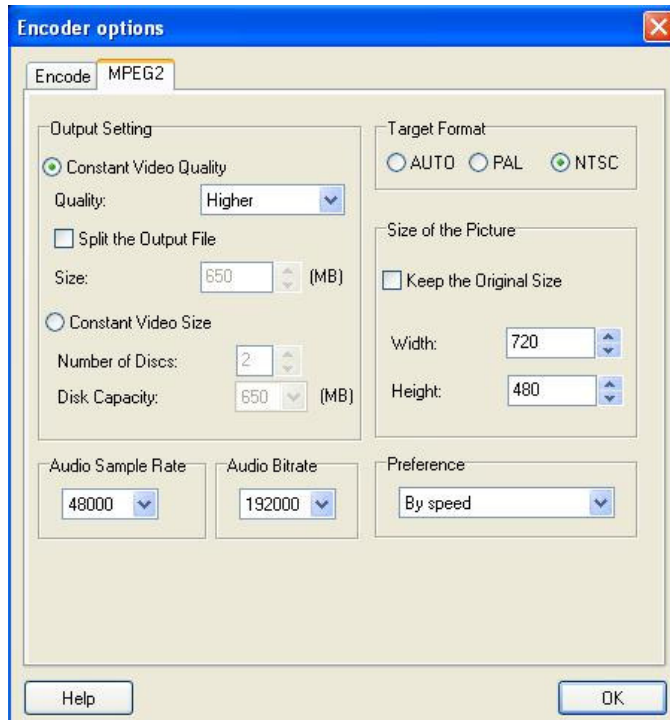
Para agregar los archivos damos clic en: *Menu -> Convert -> Any to DVD/VCD/SVCD/MPEG*



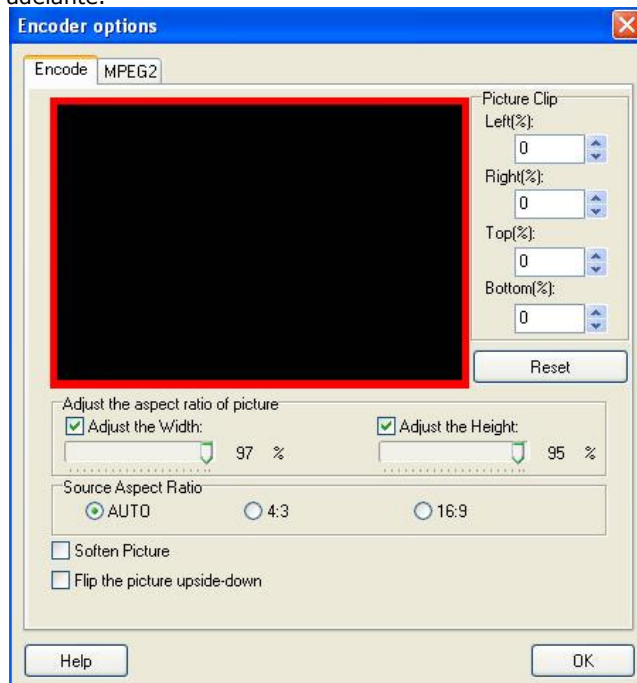
Luego de que agregamos nuestros archivos no va a salir esta pantalla, seleccionamos la carpeta donde queremos que guarde nuestros nuevos archivos y en la parte que dice "**Select Output Format**", por default viene DVD pero se la cambiamos a **MPEG2**, luego damos clic en **ADVANCED**



Hacemos los cambios como se muestra en la imagen, ojo date cuenta que si estas en Europa tienes que cambiar la resolución a **704x576** o **720x576** que es la PAL, en cambio si estas en America o Japon deja tal y como se muestra en la imagen y luego damos clic en OK, claro si es que no tiene subtítulos tu video, si tiene subtítulos mira la siguiente imagen.



Bueno aqui hacemos los cambios que se muestran en la imagen, bueno tambien depende en que lugar esten los subtítulos, tambien despues puedes hacer un preview para ver si caudran los subtítulos, OJO esto sirve para los subtítulos fijos, ya que si no lo son hay otra manera mas facil que la explicare mas adelante.

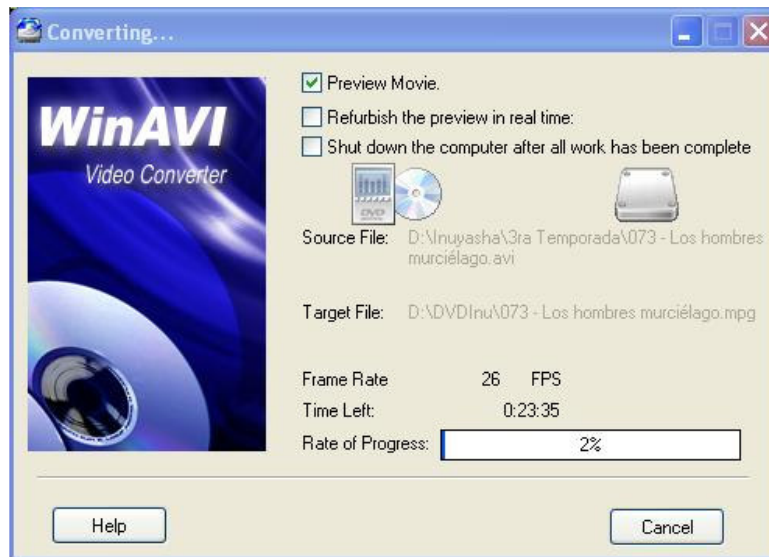


Despues de haber dado doble ok, me refiero el primero al de los setting's y el segundo al de la pantalla donde hicimos el cambio a MPEG2 nos saldra esta pantalla, la cual nos muestra el tiempo que se tardara en transformar nuestro video a mpeg2, aqui es donde podemos hacer un preview del video y ver si es que cuadran los subtítulos fijos. "Aqui sinceramente no se

apreciaría porque uno piensa que se va a ver bien pero a la hora de hacer la autoría es que nos damos cuenta que algo nos fallo", también podemos ver que hay otras opciones, la 2da es para ver en tiempo real el video y la 3ra es para apagar la compu cuando acabe de transformar, yo sinceramente no le paro bola a ninguna de esas.

Nota: El tiempo que demora mi compu son aproximadamente 20 minutos, dependiendo si es que no estoy haciendo nada más en la compu.

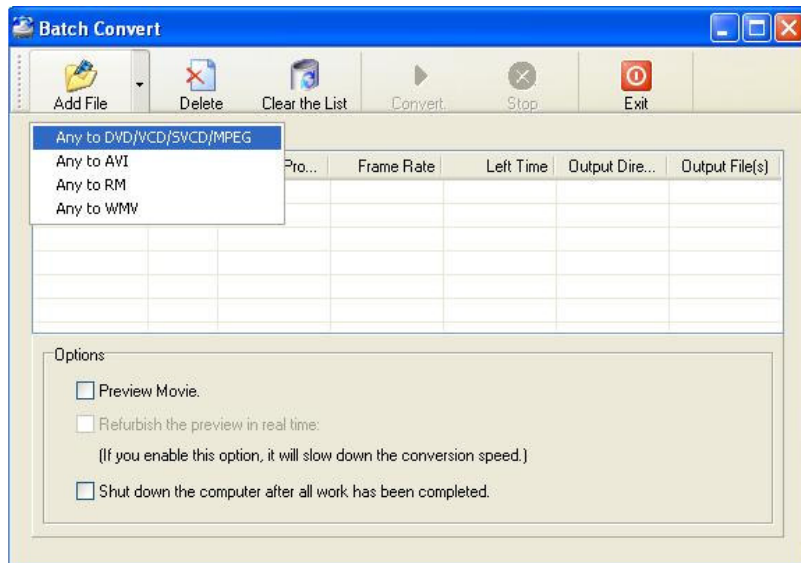
Esto puede ser más rápido si tienes una buena computadora, como por ejemplo una Intel pentium 4, o una dual core, porque la mía es celeron de 2.4 GHz y pobrecita no jala tanta cosa.



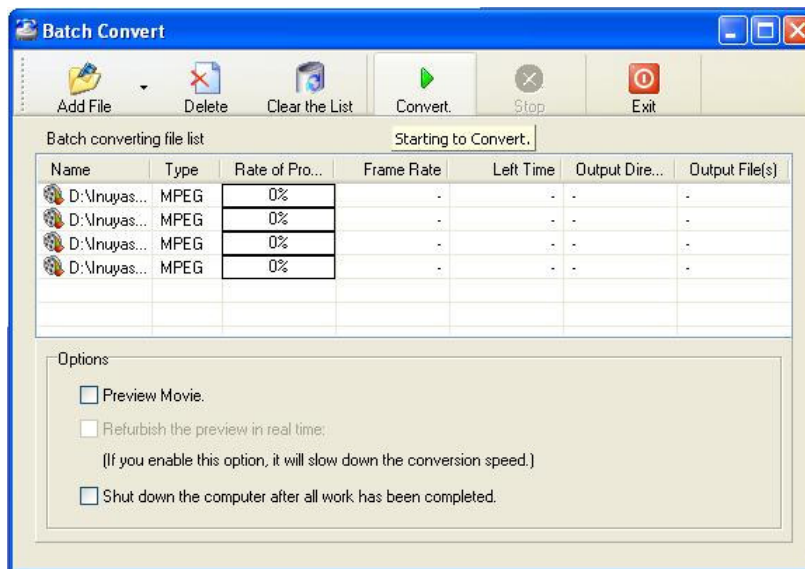
Bueno este paso es para que sea vea más "bonito" al estar transformando de avi a mpeg2, lo que debemos hacer es dar clic en el botón **Batch Media Files Convert**



Se nos abra esta pantalla, y luego damos clic en **Add File**, bueno en la flechita que está al lado del botón y hacemos los mismos pasos mencionados anteriormente.



Como podran haberse dado cuenta nos aparece en lista los archivos que hemos seleccionado, y por ultimo damos clic en **convert** y ya esta.



Nota:

He escogido esta version la 7.1 porque comprime mucho mas el video, por ejemplo un achivo de 180 o 200 MB, su peso esta entre 350 hasta 450 MB cosa que con las versiones posteriores los deja en 750 MB y en la version 7.7 uff 1.2 GB, demasiado no? **OJO:** El peso del MPEG2 varia dependiendo cuantos audios tiene, cuanto es el frame rate, y de cuanto era la resolucion originalmente, nosotros debemos saber que por default un DVD trabaja con 29,970 fps, y si nuestro video de 180 MB tiene un frame rate de 23 o 25 fps, entonces el winavi lo lleva a 29,970, en ese proceso es el que se puede perder un poquitin de calidad pero especialmente en los oscuros, pero al verlo en tu tv casi no se aprecia nada de perdida, y en ese proceso es el que podriamos darnos cuenta cual puede ser su peso, por ejemplo un video de 180 MB con 29,970 fps, va a pesar 340 MB ya convertido a MPEG2, en cambio si es un video de 23 o 25 fps, su peso va a ser mayor, puede estar entre 420 MB hasta 560 MB.

Esto lo aclaro porque rara vez en un tutorial nombran esto, ah por cierto esta version no permite

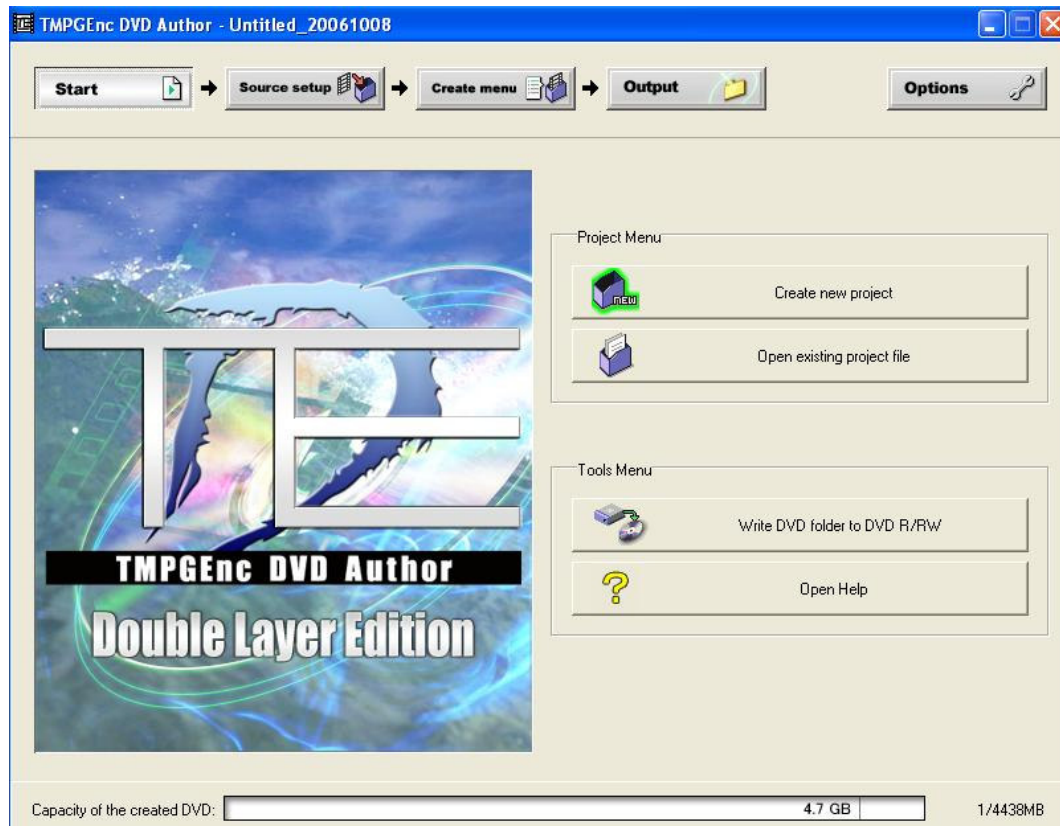
transformar de mkv u ogg a mpeg2, la version 7.6 si lo permite pero para eso se puede transformarlo de mkv u ogg a avi y separados los audios ahi si transformarlo a mpeg2.

Segundo Paso - Autoria del DVD (TMPGEnc DVD Author 1.6 o DVDLab Pro 2.0)

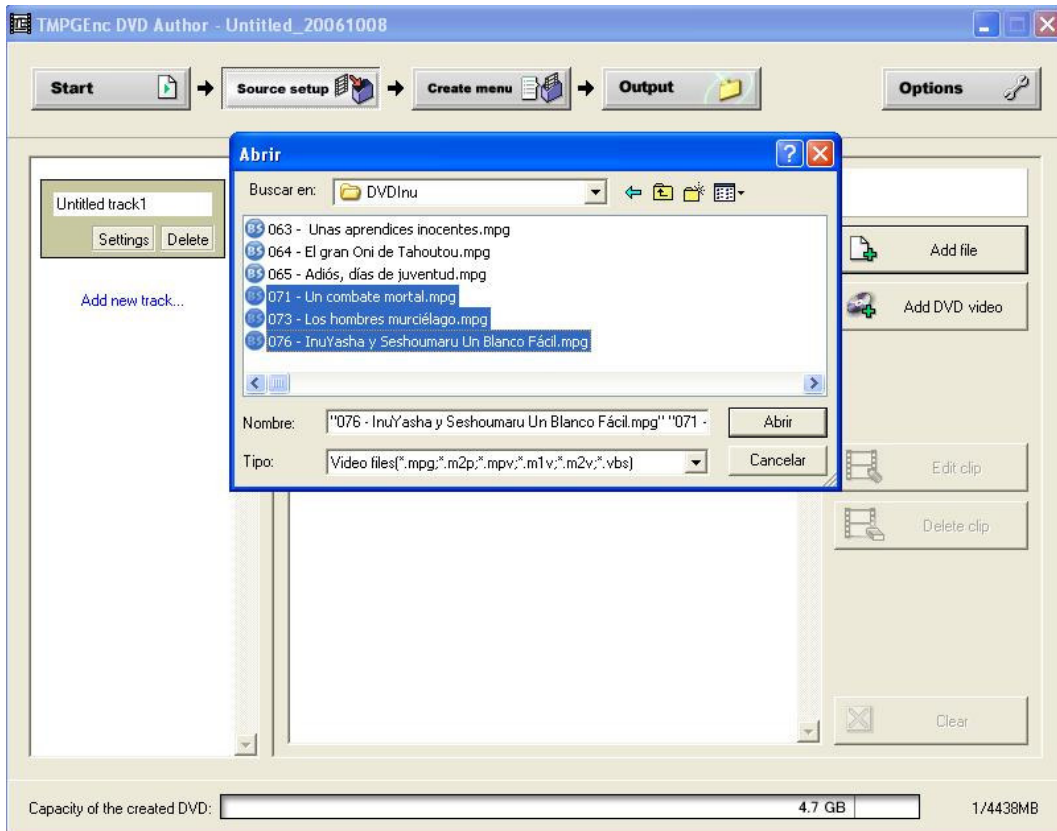
TMPGEnc DVD Author 1.6

Bueno empecemos con este que es mas sencillo jeje, tengo que aclarar que este programa sirve solo para DVD con un solo audio, no sirve si quieres un DVD Multiple audio.

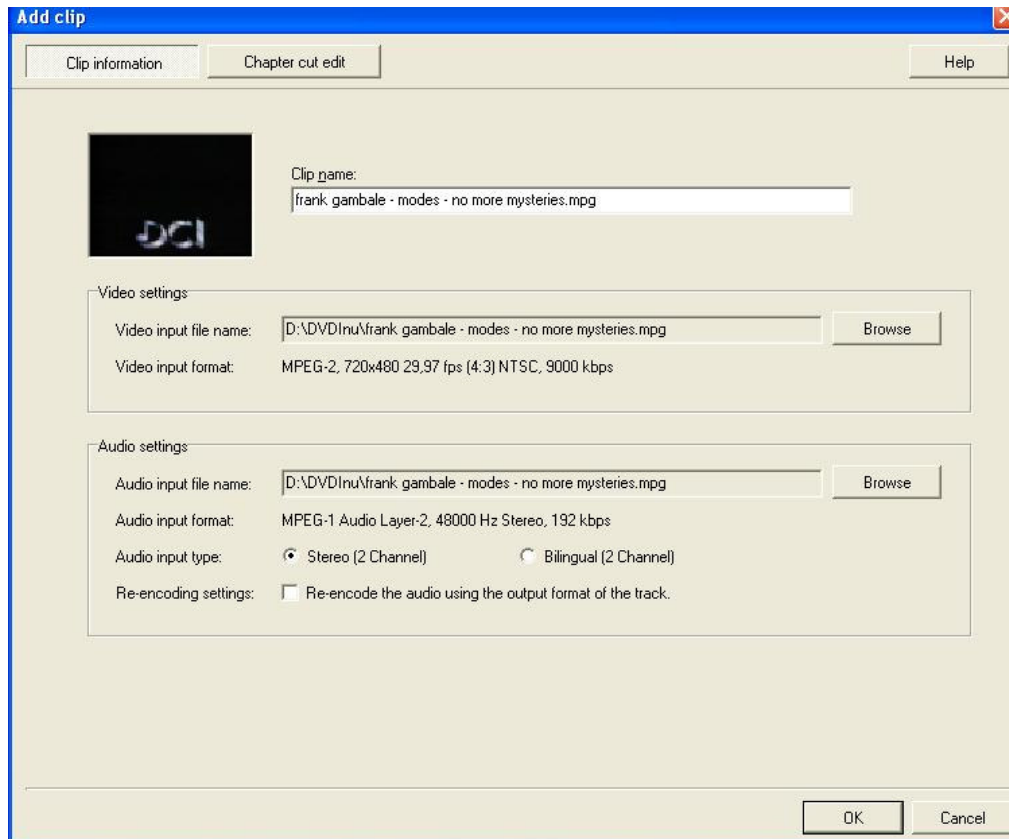
Ahora si entrando en el programa, lo primero que debemos hacer es crear un nuevo proyecto, en el boton que dice **Create New Project**, total esto nos envia a la pestaña source setup.



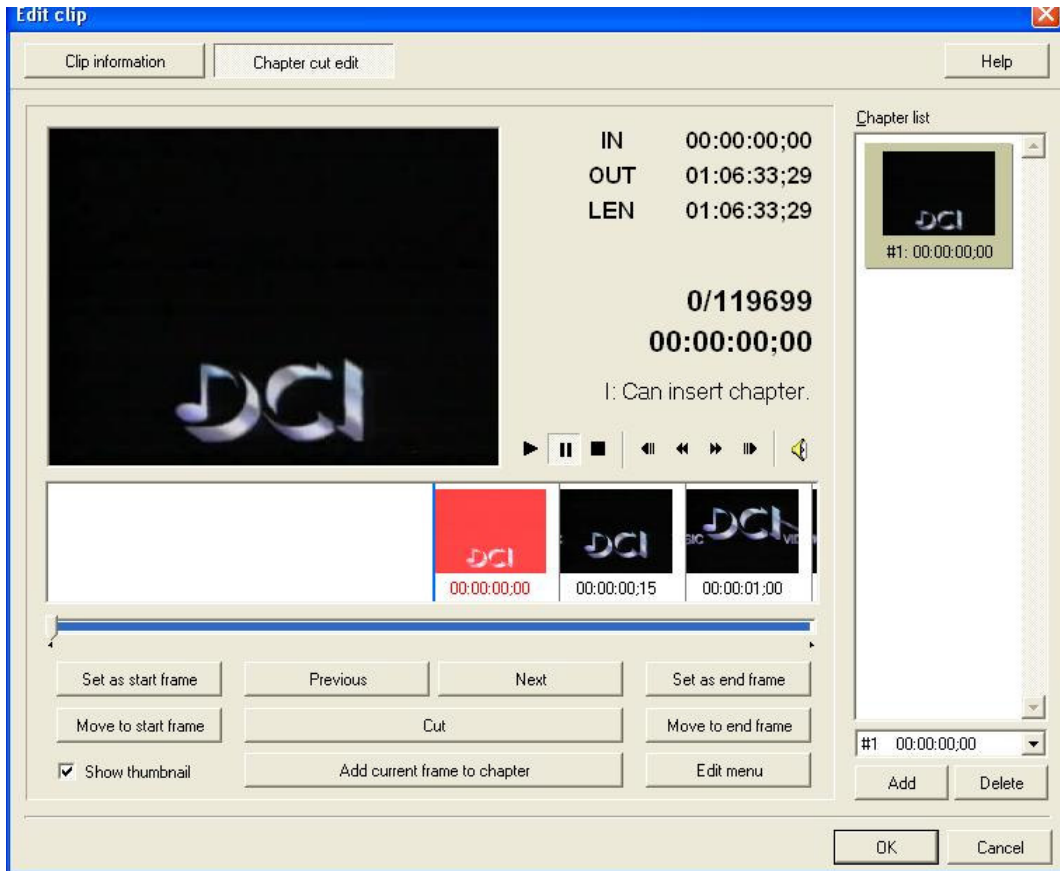
Bueno ya que estamos aqui damos clic en **Add File**, y seleccionamos todos los videos que vamos a agregar.



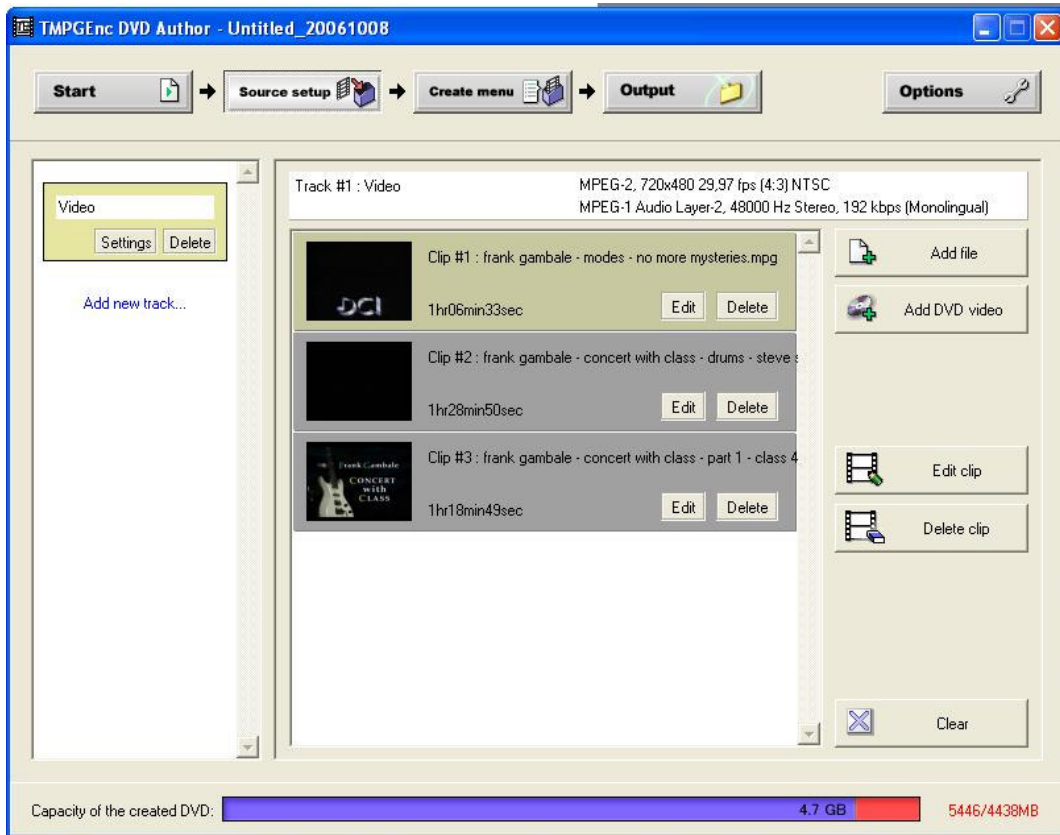
Despues de haber aceptado y agregado los videos, nos va a aparecer esta pantalla, generalmente solo le das clic en ok, ya que no se puede hacer gran cosa aqui, pero si quieres separar tu video en capitulos, mira la siguiente imagen.



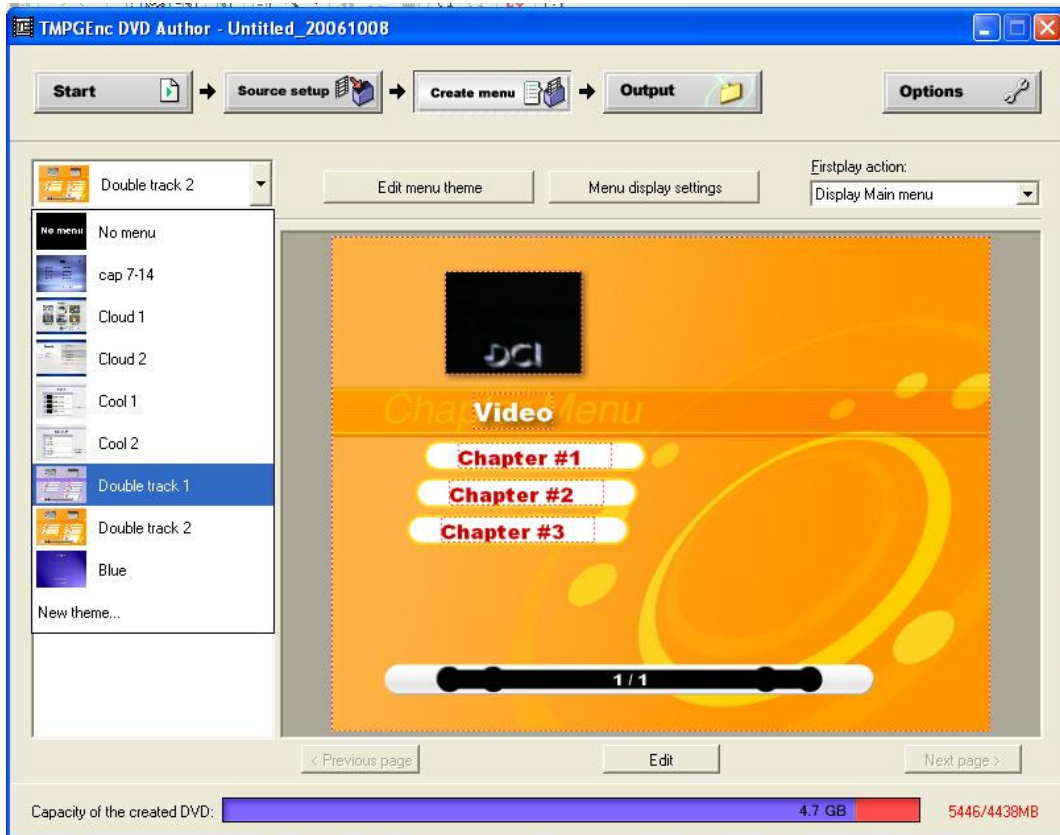
Bueno aqui seguimos en la pantalla que nos salio despues de haber agregado el video, pero en este caso le dimos clic en el boton chapter cut edit, bueno para hacer los capitulos debemos de dar clic primero en el boton **Set as start frame**, digamos que ese es el principio de nuestro capitulo, y para dar el final del capitulo damos clic en **Set as end frame**, bueno ahi tendremos nuestro capitulo, pero aun no esta cortado, para separarlos debemos de dar clic en el boton **Add current frame to chapter** y listo tendremos separado nuestro video en capitulos, si queremos mas capitulos seguimos haciendo los pasos anteriores y ya esta, y para terminar damos clic en OK.



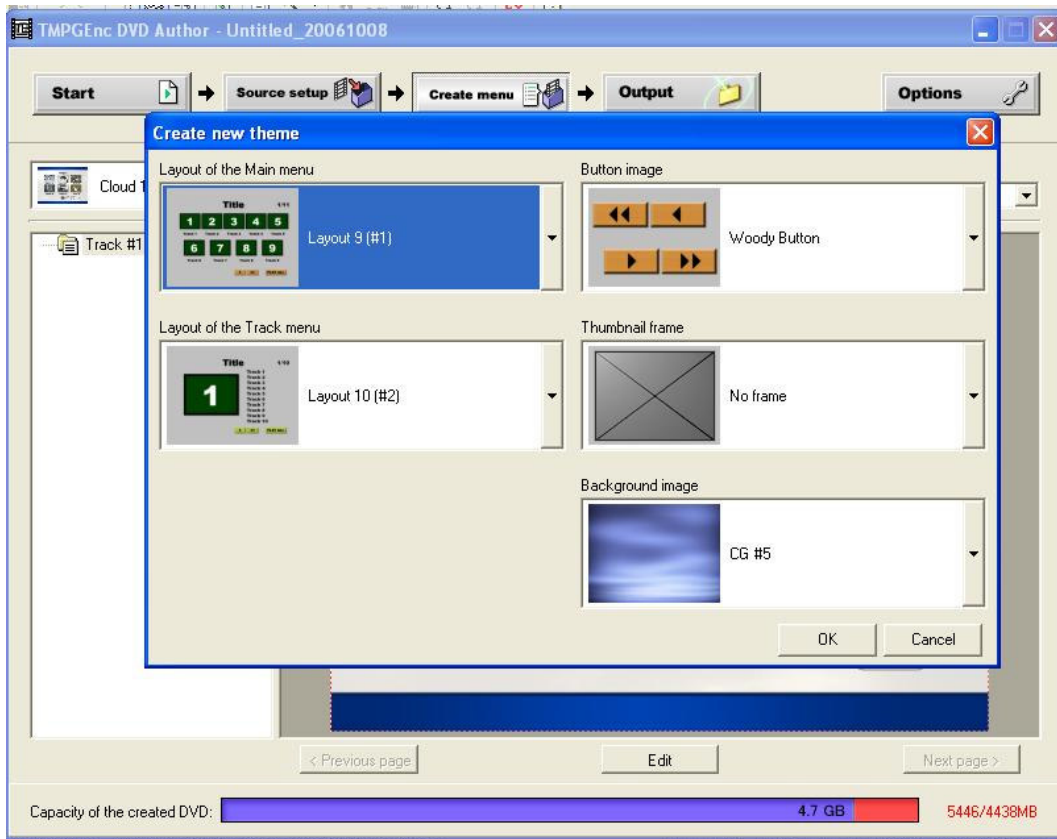
Bueno despues de dar tantos Ok, me refiero a cuantos videos hallamos agregado nos va a salir esta pantalla, aqui no podemos hacer mucho solo ir al boton donde dice settings y ponerle el nombre al DVD, lo demas no nos sirve, solo que tengamos un mpeg2 con doble audio cosa que aqui no se ha enseñado.



Despues de haber agregado los videos procedemos a dar clic en el boton **Create menu**, como podremos ver ya existen menus creados por el mismo programa o tambien podemos crear nuestro propio menu a nuestro antojo, aunque muy limitadamente pero podemos.



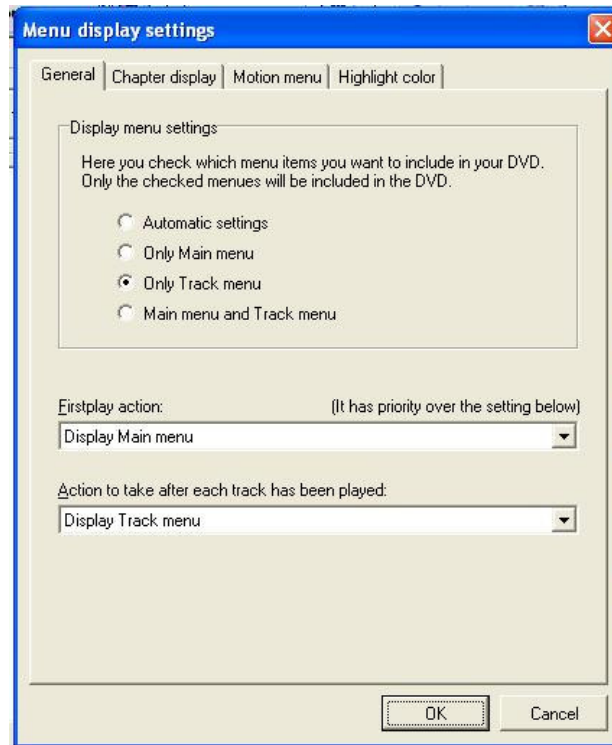
Bueno aquí procedemos a crear un nuevo menú, para eso debemos dar clic en el botón **Edit menu theme** y luego damos clic en **yes**, luego nos va a aparecer esta pantalla, en la cual nos va a salir diferentes opciones, **Layout of the Main Menu** no permite elegir el diseño que va a tener nuestro menú principal si es que lo tenemos habilitado, **Layout of the Track Menu** es casi lo mismo que el anterior con la diferencia que esta va a ser el menú para los capítulos, a mi parecer este es mejor que el otro menú, las otras opciones son para los botones, marco e imagen de fondo pero estas no son tan importantes ya que nosotros podemos modificarlas, luego de escoger nuestro diseño damos clic en **OK**.



Aqui ya nos encargamos de ponerle los nombres a las partes, para cambiar la imagen de fondo o del boton damos doble clic ya sea tanto en el background como en el boton, escogemos la imagen que queremos que salga y listo.



Ya aqui nos encontramos en la opcion Menu Display Setting, para entrar a esto solo damos clic en el boton que tenga este nombre y yap, como podemos ver esta opcion tiene 4 pestañas, la primera pestaña es la General, si queremos que en nuestro DVD cargue primero el menu dejamos la configuracion como se muestra en la figura y damos clic en OK, las otras 3 no nos interesan bueno solo si queremos un menu interactivo y con audio le damos clic en la pestaña motion menu.

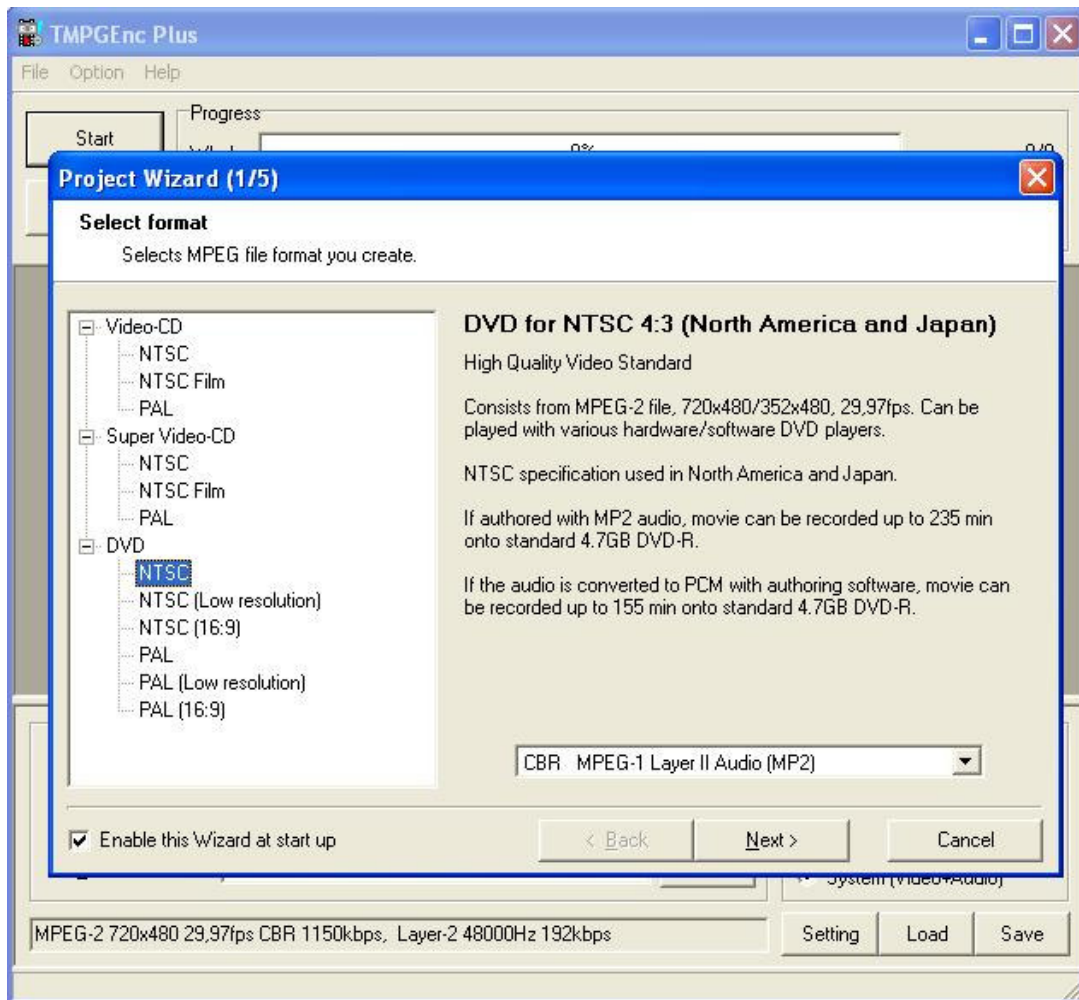


Bueno ya que estamos en esta pestaña, activamos la casilla donde dice **Use Motion Menu** y mas abajito seleccionamos el tiempo que queremos que suene la musica asignada a la imagen o video.

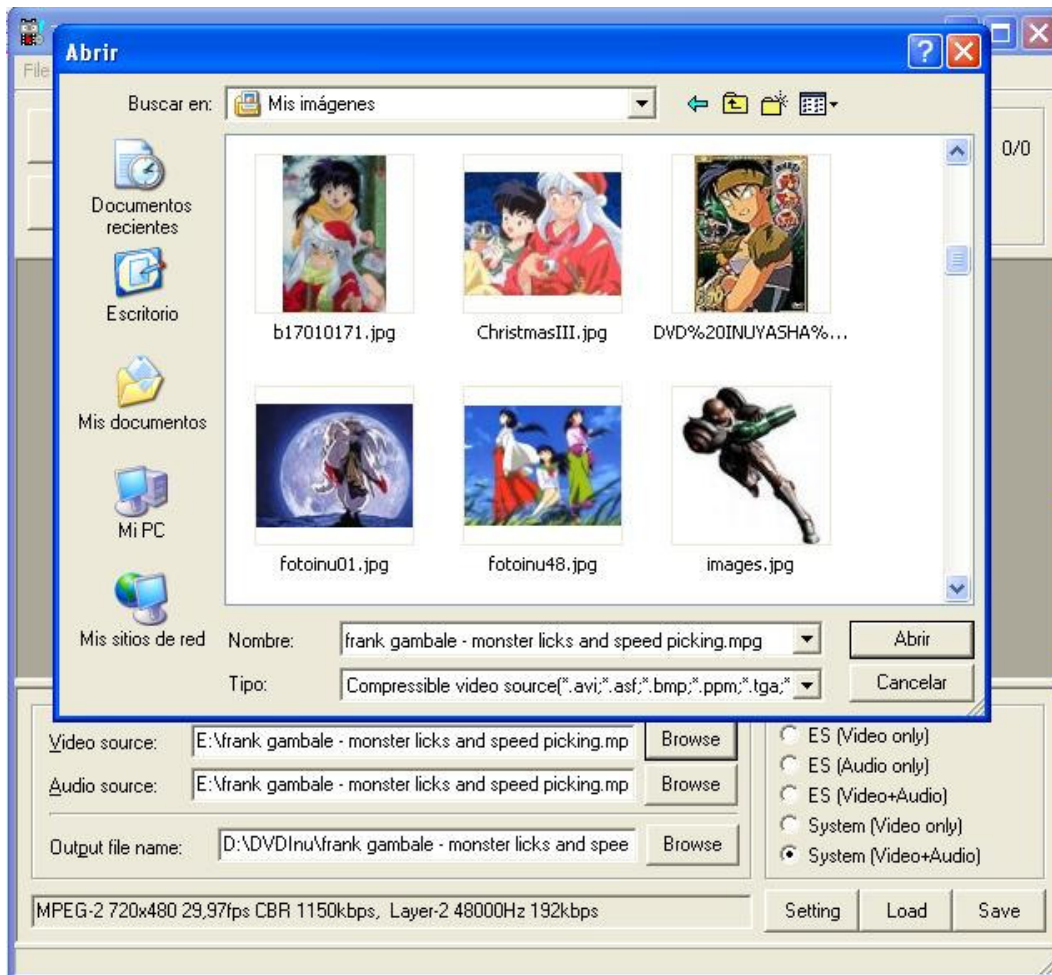
Bueno aqui ahora les explico como crear una imagen con musica:

En este paso vamos a utilizar el TMPGEnc Plus 2.5.

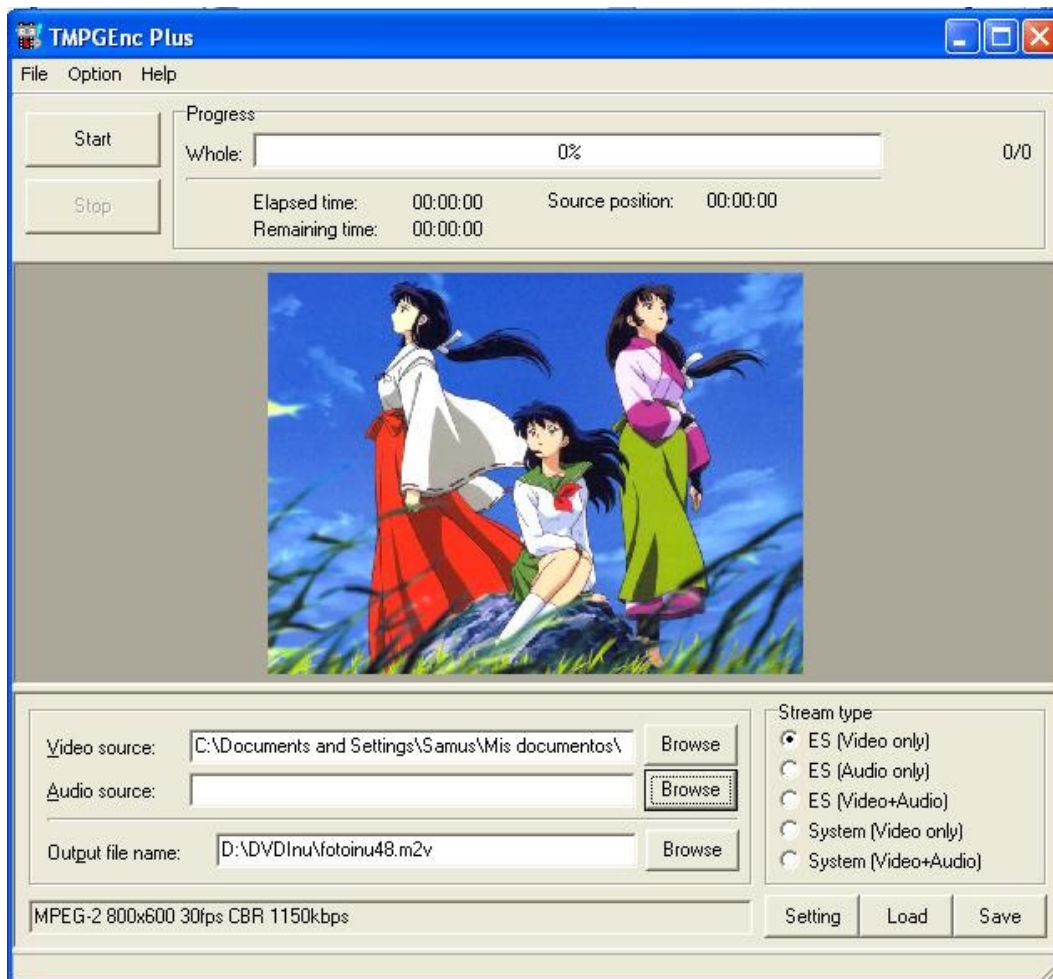
Primero debemos abrir el TMPGEnc Plus 2.5, al abrirlo nos saldra una pantalla como esta, aqui damos en cancelar no mas.



Ahora damos clic en browse, en la parte de video source y nos saldra esta otra pantallita, en la cual vamos a elegir la imagen que queremos que sea de fondo y luego damos clic en abrir.

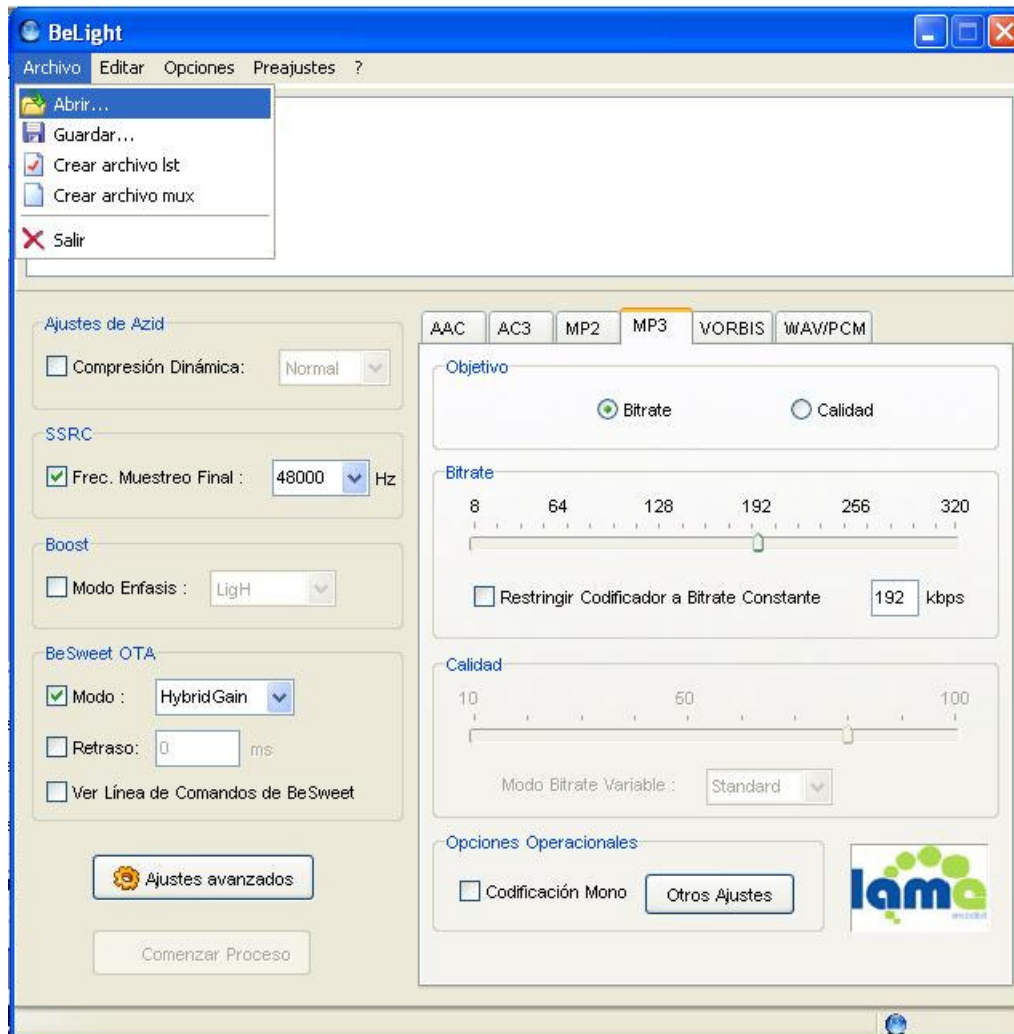


Ahora vamos a hacer lo mismo con el audio, con la gran diferencia que primero debemos de transformarlo a wav porque sino no lo podremos agregar.



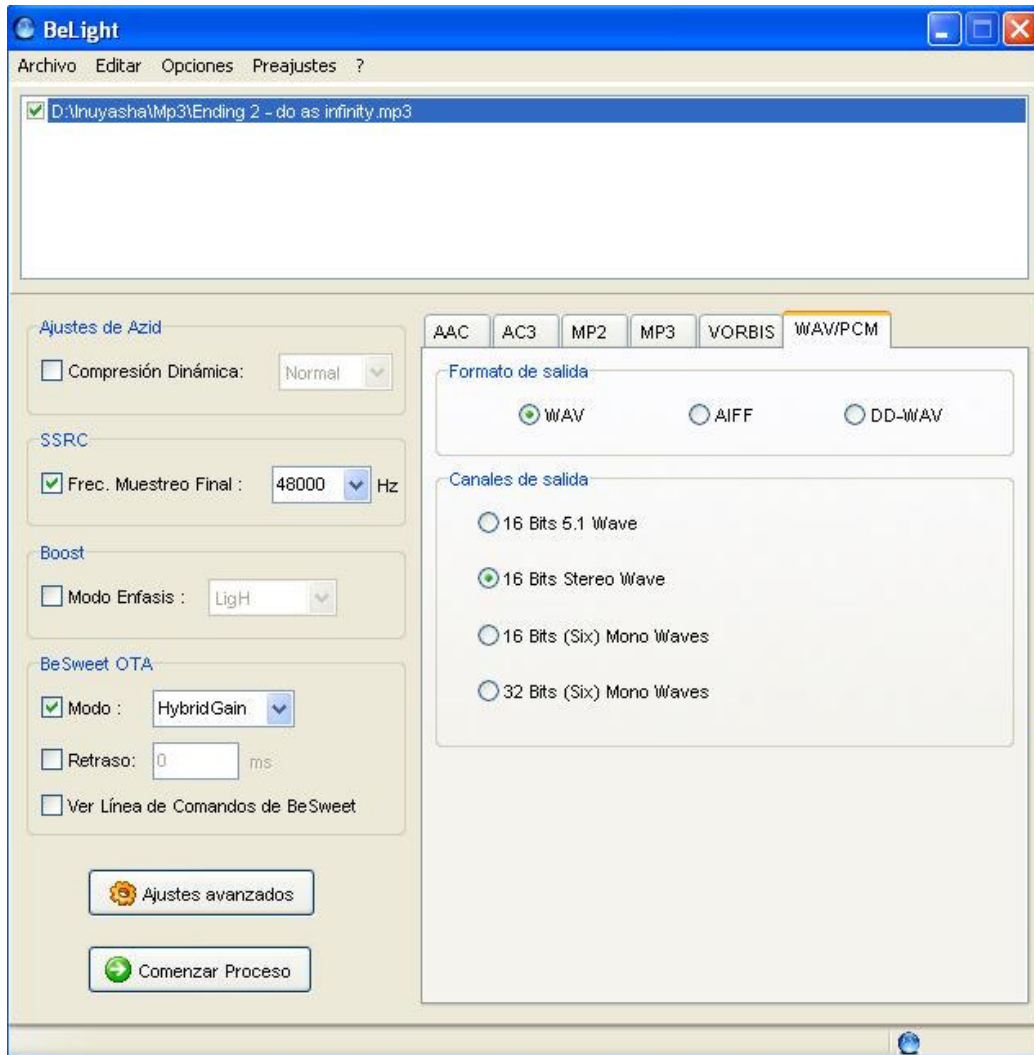
Para obtener el wav vamos a utilizar el BeLight, que es un programa que nos permite transformar un mp3 a mp2, wav, ac3 y otros formatos, y viceversa.

Primero procedemos a abrir el BeLight, despues de abierto nos vamos a la opcion **Archivo** -> **Abrir** y seleccionamos nuestro audio que vamos a transformar a wav.



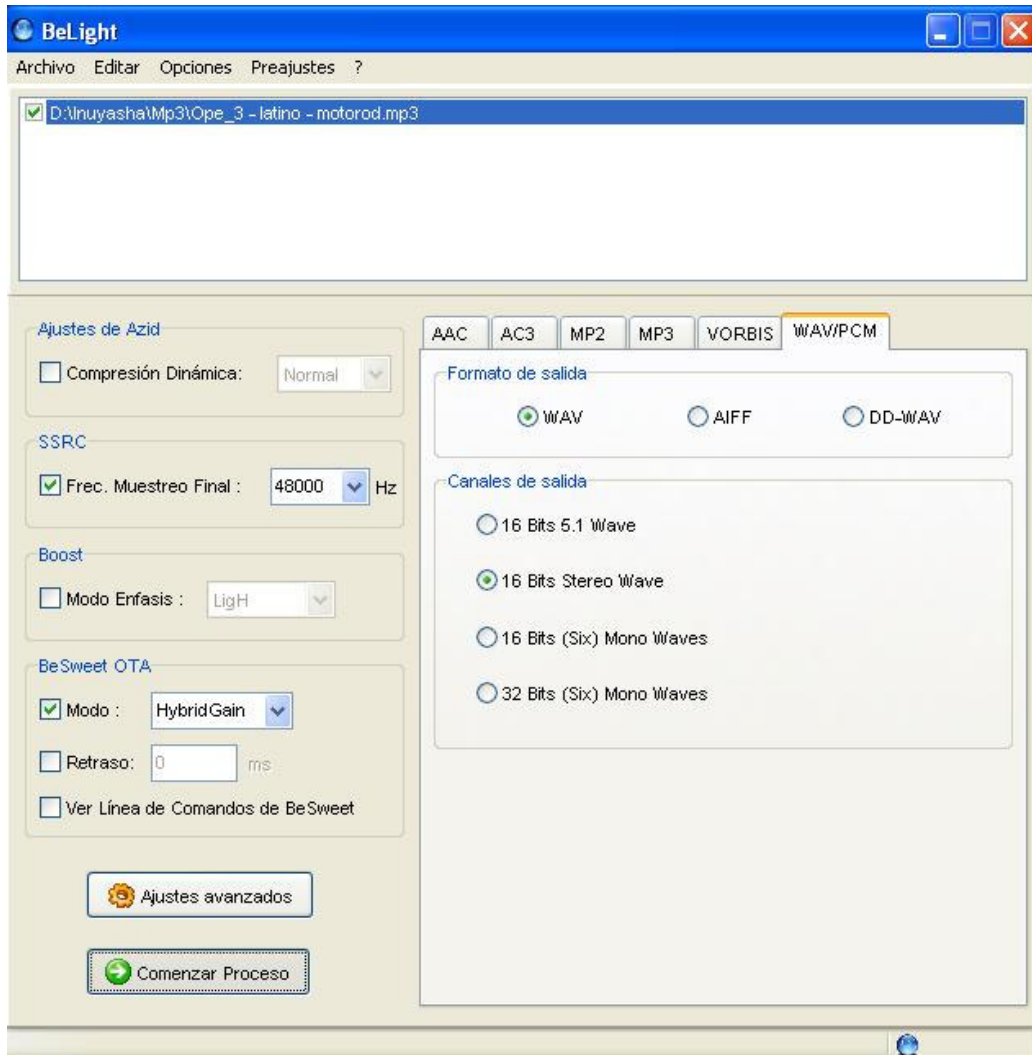
Como podran haberse dado cuenta nuestro audio fue agregado a una lista, podemos agregar varios audios a esa lista, bueno siguiendo con lo nuestro, debemos de elegir la pestaña que dice WAV/PCM como se muestra la figura y realizar los cambios que estan dados alli.

Nota: Si tu eliges otra pestaña como por ejemplo MP3 tu audio lo va a transformar a MP3 lo mismo pasa y eliges la pestaña MP2.

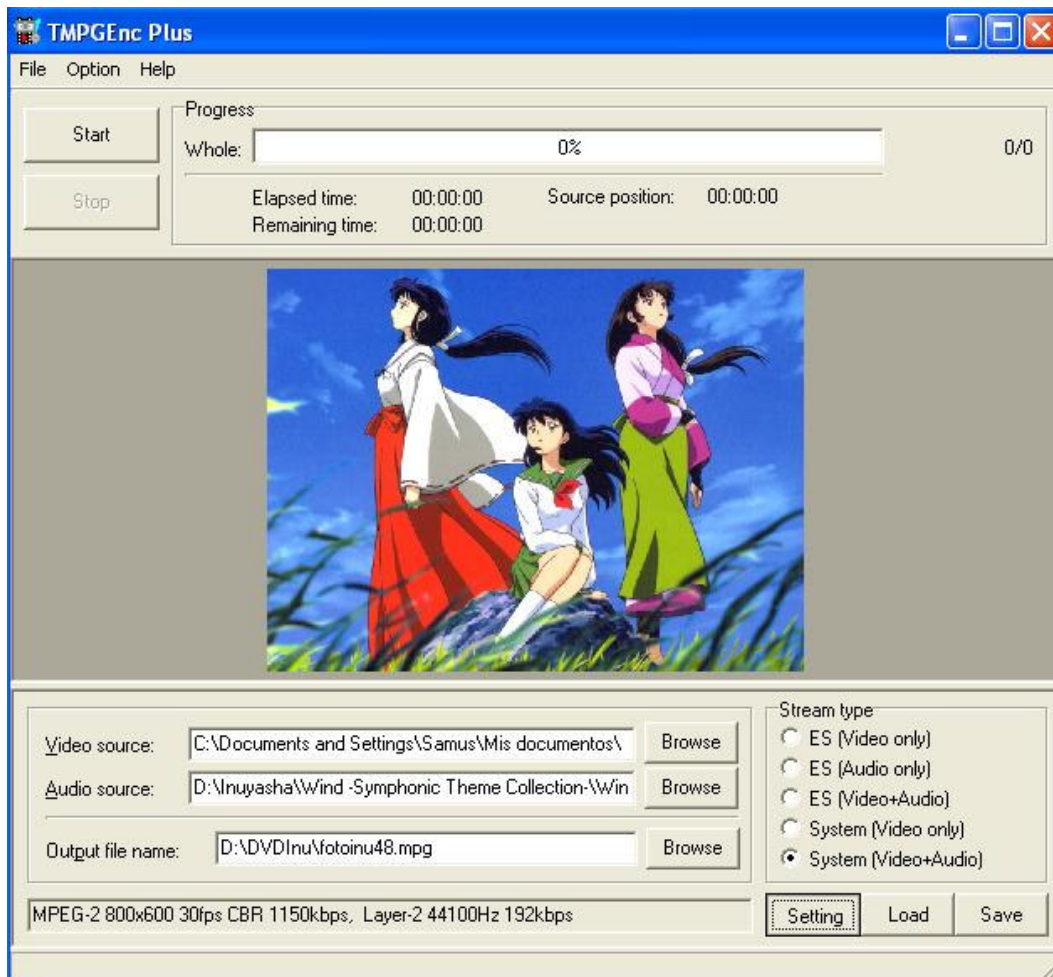


Bueno ya realizado los cambios lo que debemos hacer es darle clic al boton que dice **Comenzar Proceso** y ya esta.

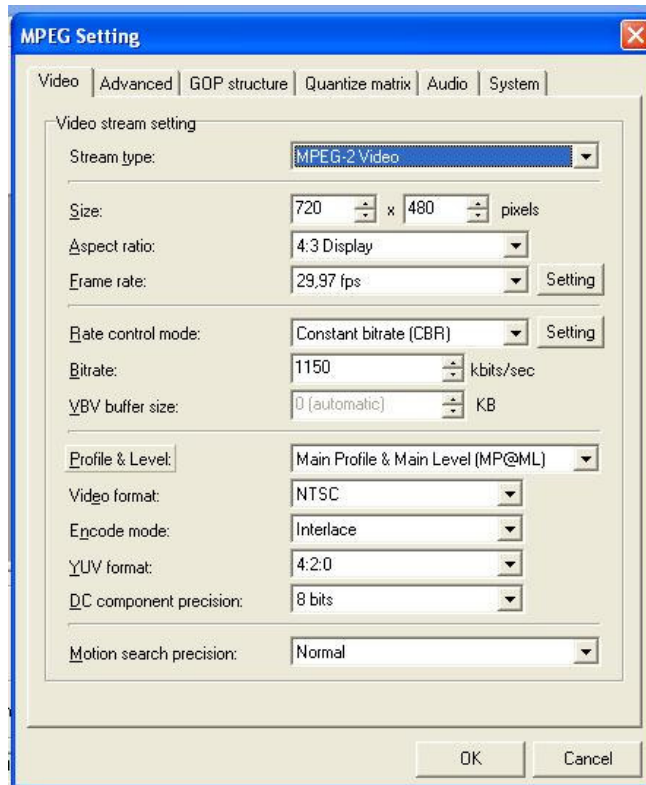
OJO: No he mencionado nada mas de las otras opciones debido a que no son necesarias para este trabajo y tienen otro tipo de finalidades.



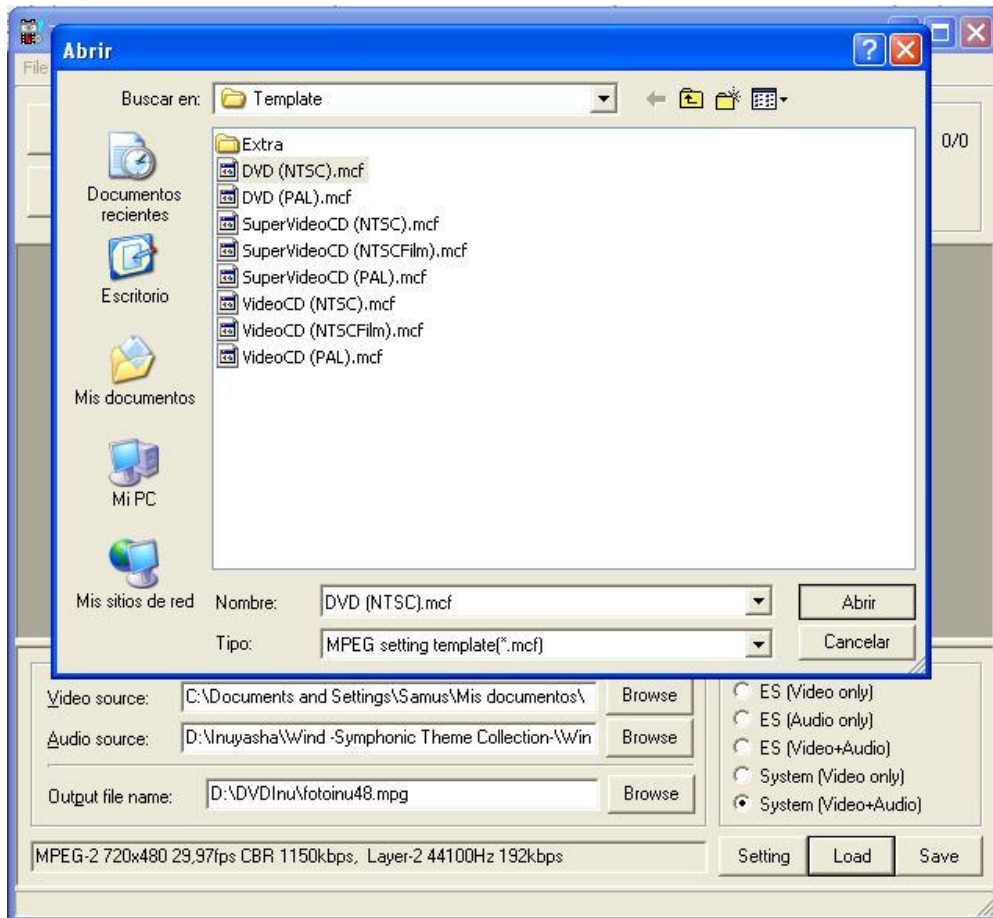
Bueno ahora si siguiendo con el TMPGEnc Plus 2.5, como ya teniamos seleccionado la imagen, ahora seleccionamos nuestro wav dando clic en browse y agregandolo. para terminar con esta imagen damos clic en setting.



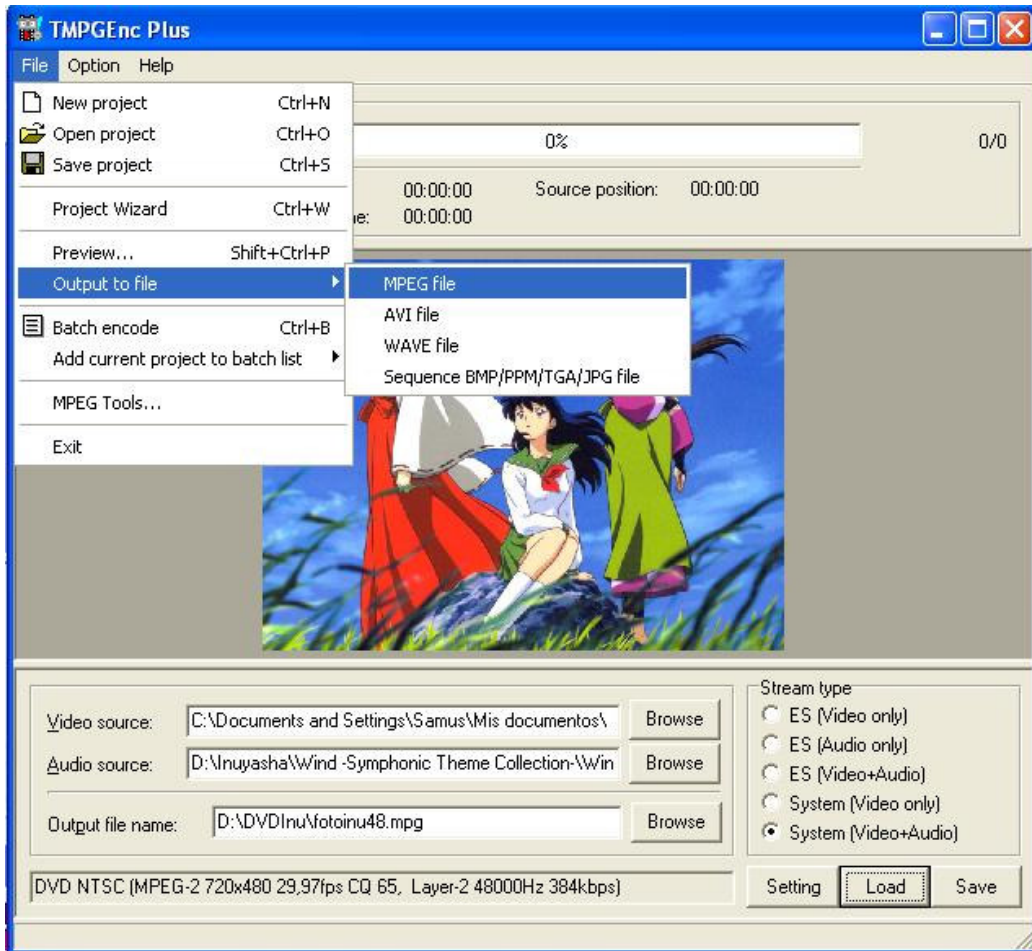
Refiriendonos a esta imagen, hacemos los cambios como estan mostrados en la imagen y presionamos OK, las demas opciones de esta pantalla no le paremos bola porque aqui no sirven.



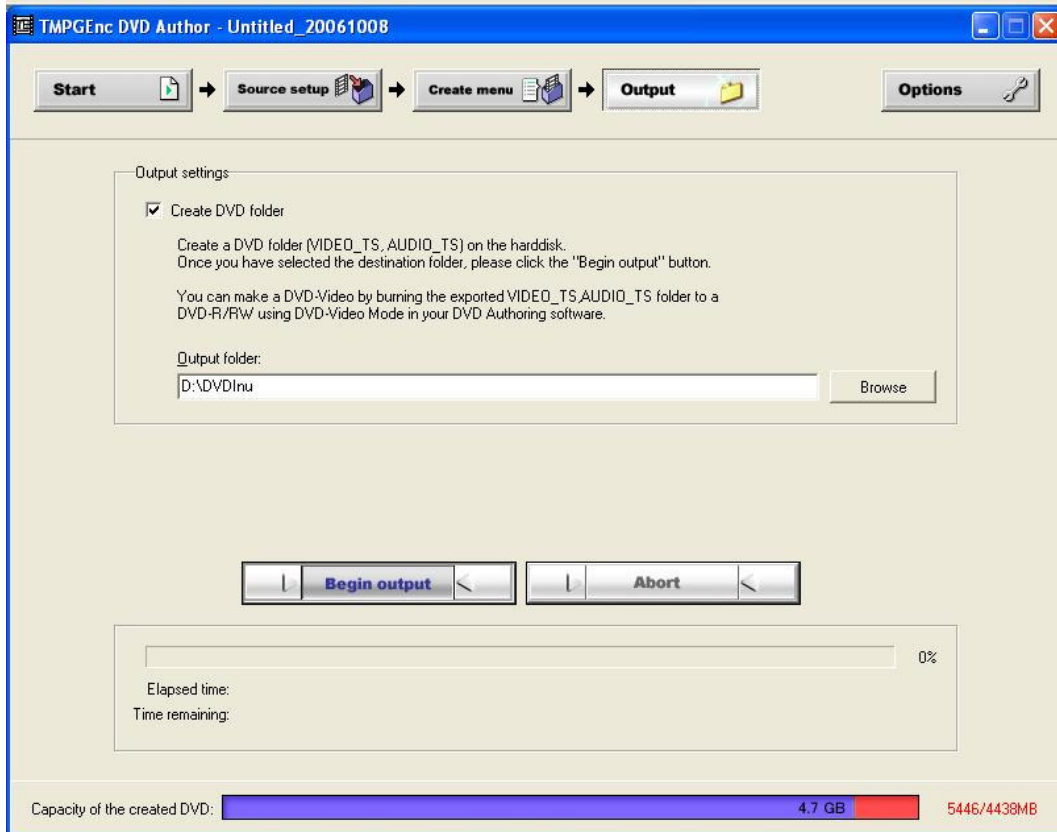
Despues de haberle hecho los cambios en setting ahora damos clic en el boton Load y abrimos el archivo llamado DVD (NTSC).mcf y presionamos Abrir



Y para terminar con esto damos clic en File -> Output to File -> MPEG file, nos va a aparecer una ventana en la cual nos va a pedir el nombre del nuevo archivo y presionamos en guardar y listo, solo toca esperar a que termine el "encodeo".



Ahora si continuando con el Dvd-Author, despues de haber elegido el tiempo de nuestra imagen con audio damos clic en OK y listo, para cargar la imagen con audio debemos de darle doble clic en el background y nos saldra la ventana que nos permitira escoger la imagen con audio, que este caso esta en formato mpg.



Y hemos llegado al ultimo paso de la autoria con dvd-author, luego de haber perfeccionado nuestro menu le damos clic en el boton **Output**, seleccionamos la carpeta donde queremos que sea grabado nuestro DVD y al fin le damos clic en el boton **Begin Output** y bueno ya solo habra que esperar a que termine para empezar a grabar el DVD...!

Segundo Paso (Opcional - Multiple Audio)

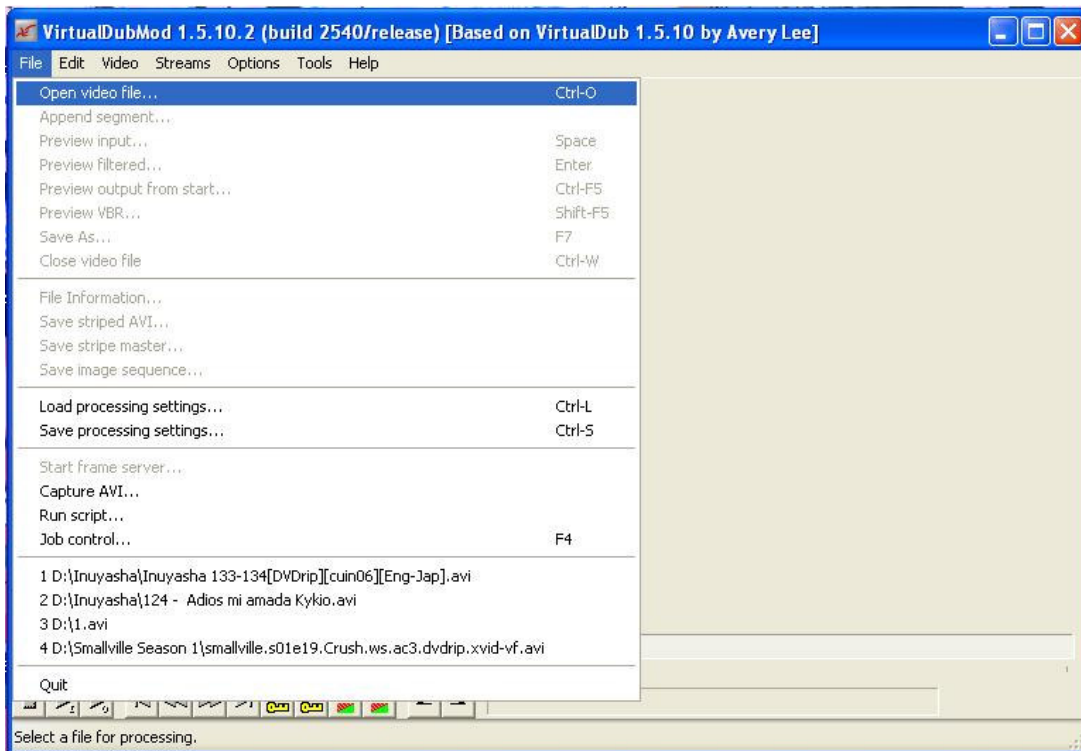
Bueno despues de haberme pegado unas largas vagaciones "recuperando datos del disco duro antes que se muera", ahora si el Multiple Audio...!

Cabe mencionar que si tienes los audios aparte no hagas esto y te saltes ya al DVDLab Pro, pero aqui voy a enseñar como extraer los otros audio de un avi

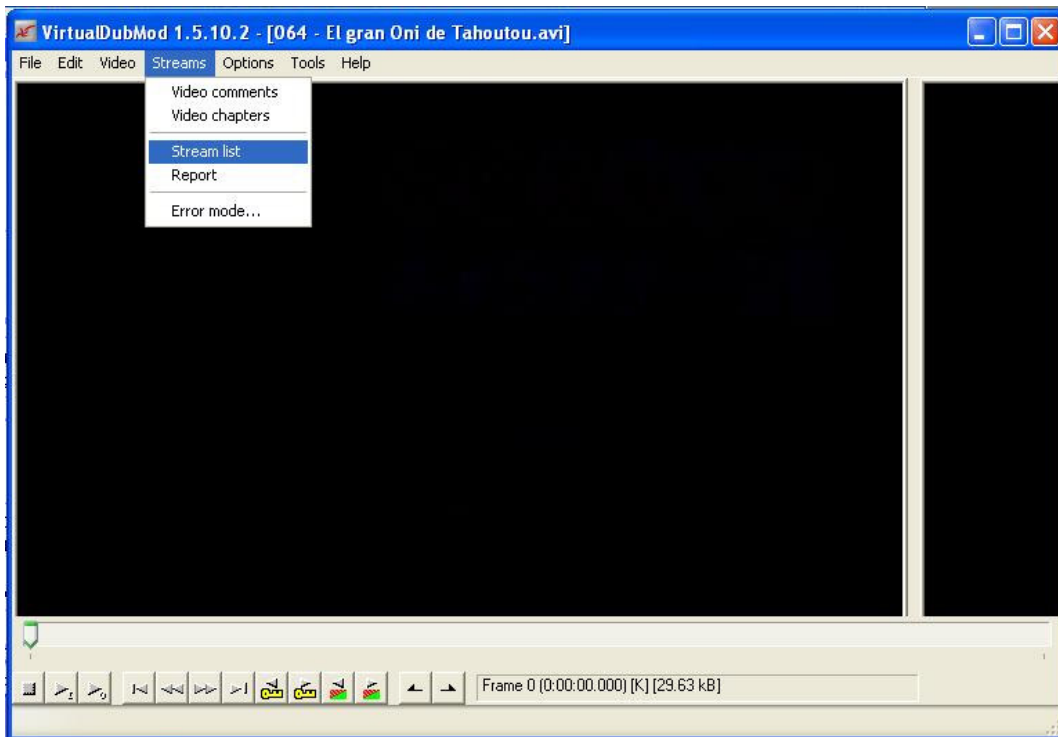
VirtualDuBMod

Ahora estamos con este super programa..! Aunque aun no le sako todo el jugo, es excelente, a mi parecer le gana por bastante al VirtualDub, por la opcion que permite agregar y extraer audios en mp3, ac3, ogg, etc.

Comenzamos..! Despues de haber abierto el VirtualDubMod, tendremos que hacer esto: **File -> Open File** , esto nos servira para agregar el video.



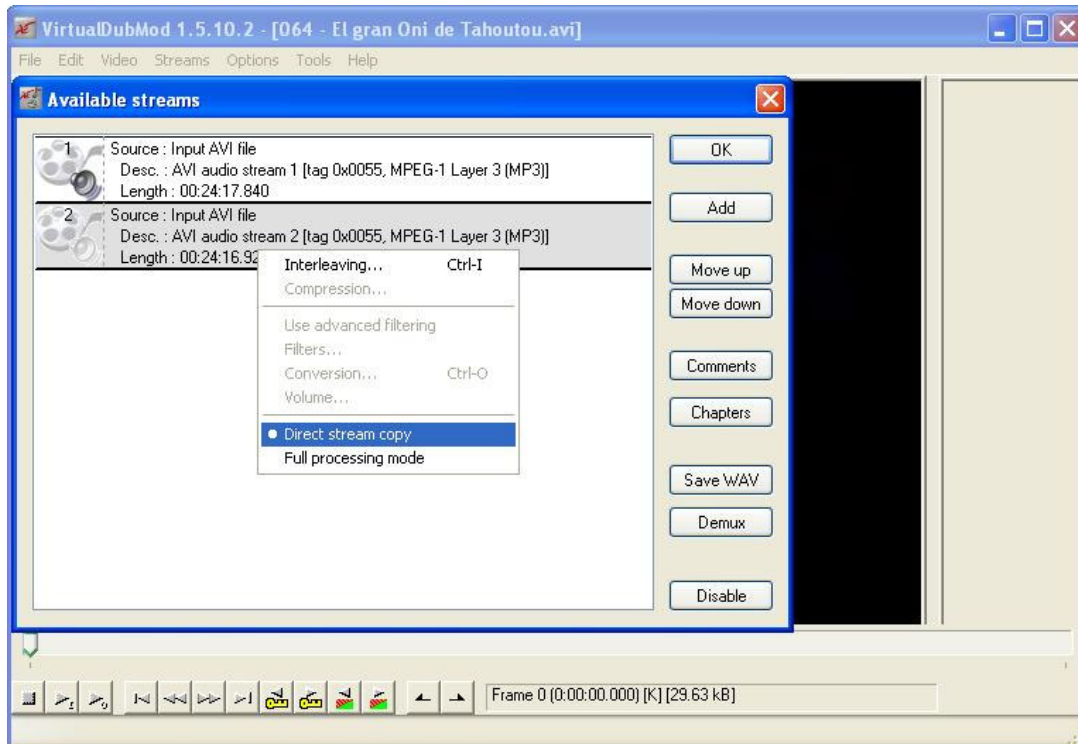
Bueno despues que hemos abierto el video, ahora nos vamos a esta opcion: **Stream -> Stream List**, esta opcion nos permite ver cuantos audios tenemos en nuestro video.



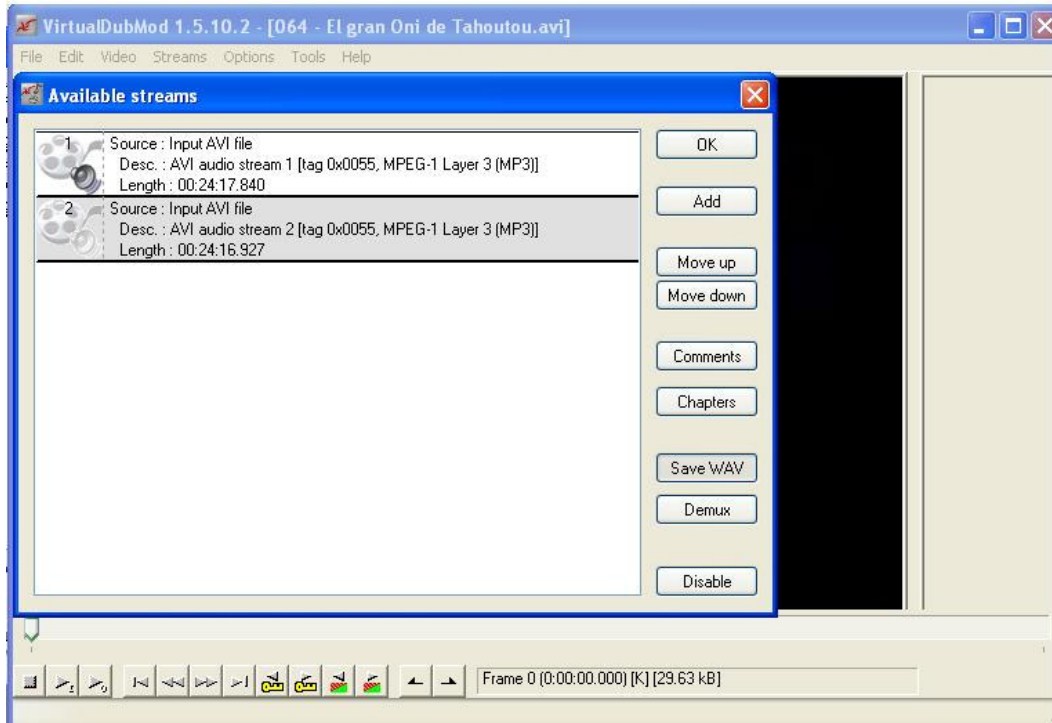
Ahora elegimos el audio que queremos extraer.

OJO: En este caso tendremos que elegir el 2do audio porque, ya que el Winavi 7.1 lo que hizo fue crearnos un mpeg2 con solo el 1er audio, o sea que el segundo audio se perdio en el camino y tendremos que extraer el 2do audio para luego agregarlo con el DVDLab Pro.

Como podran darse cuenta al dar clic derecho en el audio que vamos a extraer nos sale esto, las opciones que nos interesan son las dos ultimas, si elegimos **Direct Stream Copy** lo que hara es copiar el audio tal y cual se encuentra en el video, o sea que asi demos clic en Save Wav o en Demux, ese audio tendra las mismas características que se encuentran en el video, personalmente eso es lo que queremos, asi no perdemos sincronizacion, y bueno la otra **Full Processing Mode**, esto mas nos sirve cuando queremos pegar varios avis en el mismo video, tambien le podemos dar en save wav y en demux, se hara mas pesado pero desde ese archivo podremos transformarlo a cualquier extension de audio que queramos porque guarda las características originales de un wav, eso lo podriamos hacer con el BeLight, pero eso no es nuestro objetivo.

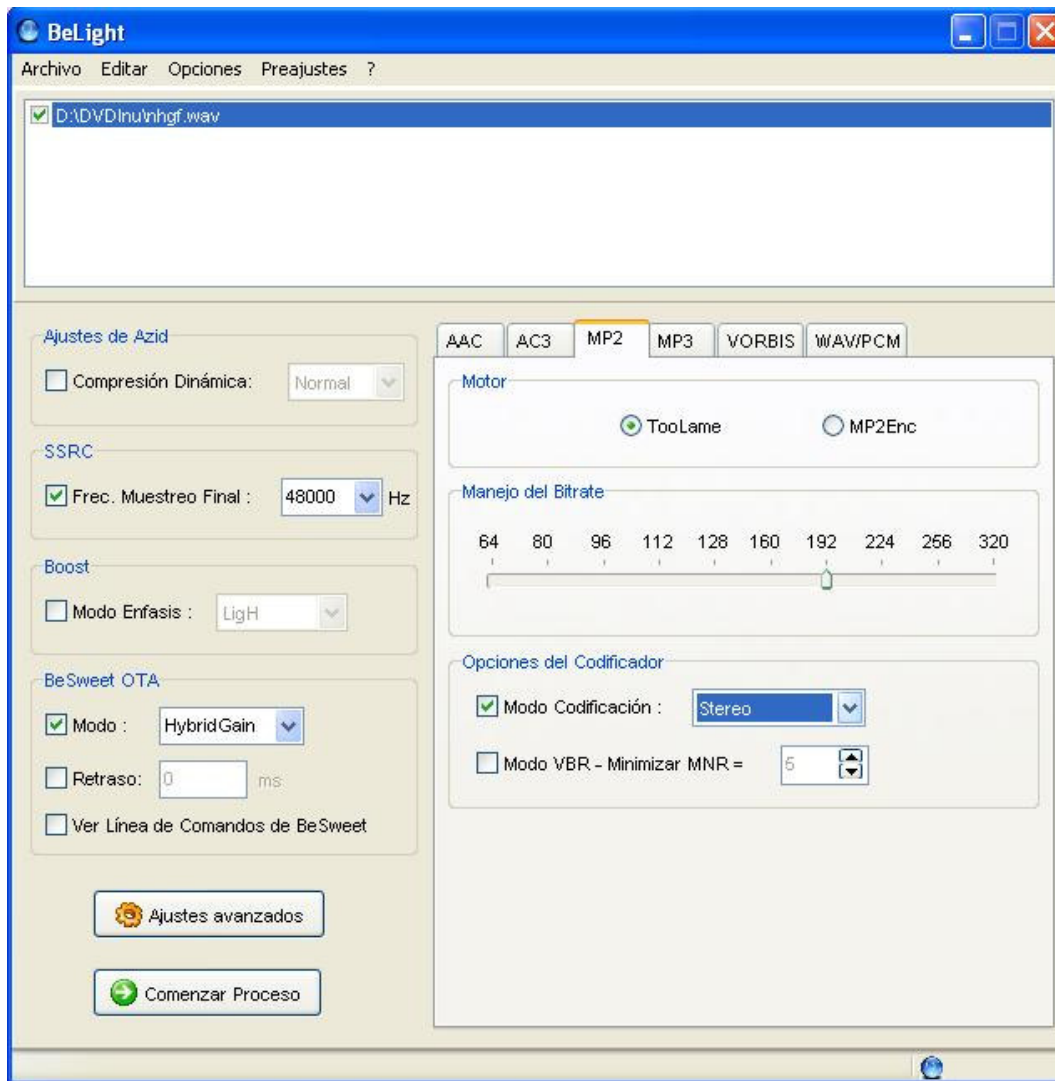


Y para terminar de extraer el audio, tenemos dos opciones, **Save Wav** y **Demux**, en este caso la que mas nos va a interesar va a ser Save Wav, ya que nos va a permitir manipular el audio original y partiendo de ese audio original transformarlo a mp2 o a ac3, **ESTO LO CORREJI**, porque anteriormente me habia equivocado jeje el afan..!

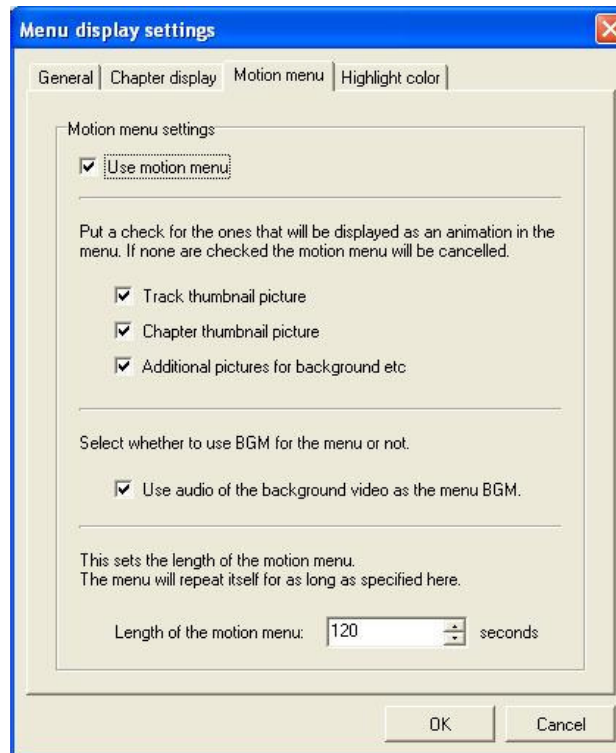


Para finalizar abrimos el BeLight, abrimos nuestro WAV y seleccionamos la pestaña MP2 o AC3, a mi me gusta el MP2, pero es a gusto de cada uno, además yo les dio que sea en mp2 porque a separar el video en sus partes, "audio y video separados" lo va a reconocer como MP2.

No se olviden que al transformar el WAV a MP2 tenga las mismas características que le pusimos al Audio al transformarlo de avi a Mpeg2, o sea nuestra configuración va a ser esta:



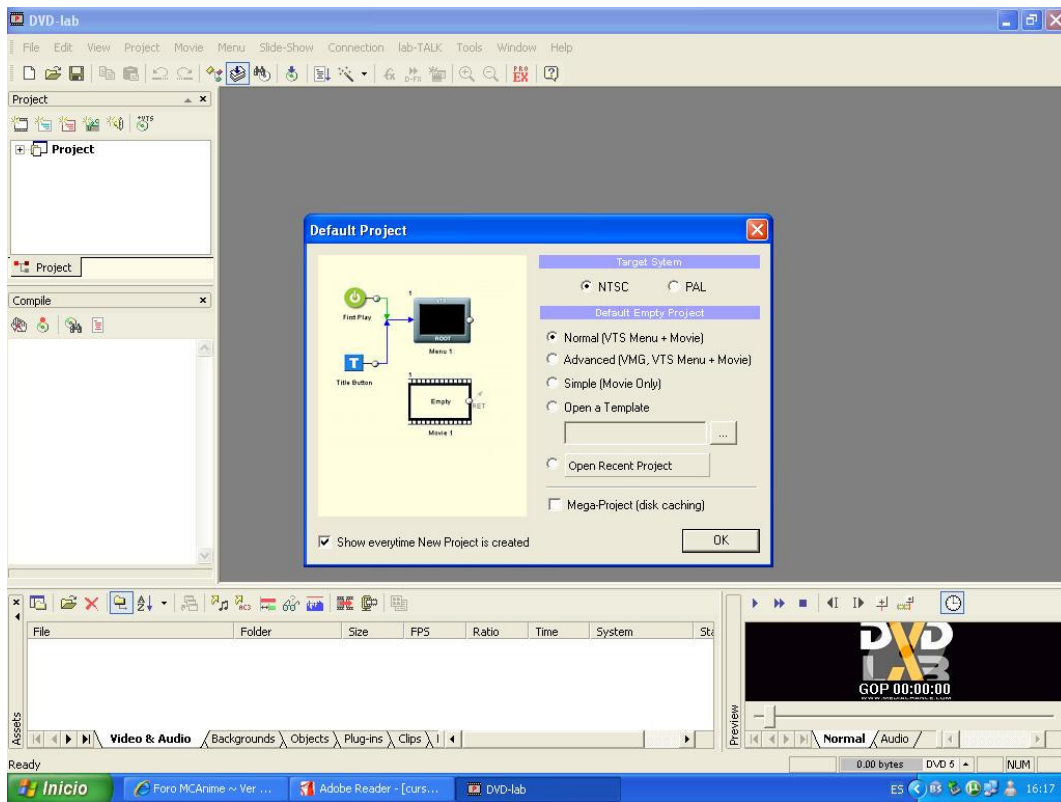
Y acabado, audio 2 terminado y listo para agregar..!



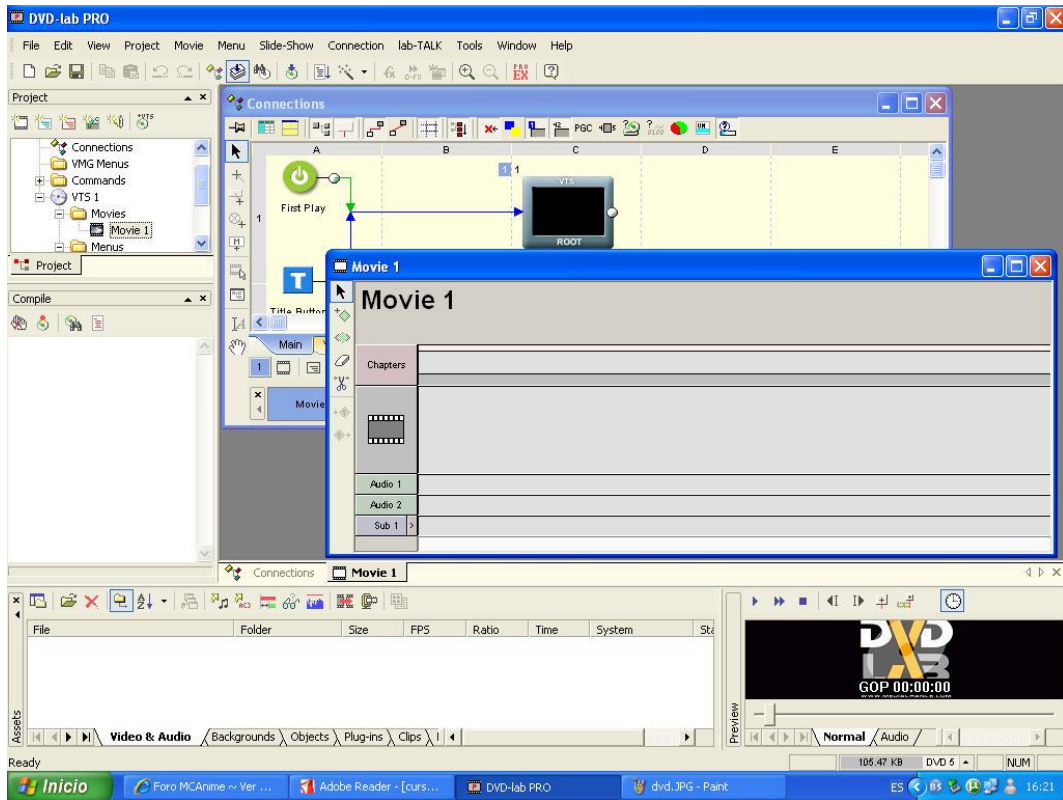
Ahora empecemos con lo fuerte, el multiple audio.

Segundo Paso - Autoria con DVDLab Pro (Opcional para las personas que les gusta disfrutar un buen menu y nada limitado, tambien para multiple audio)

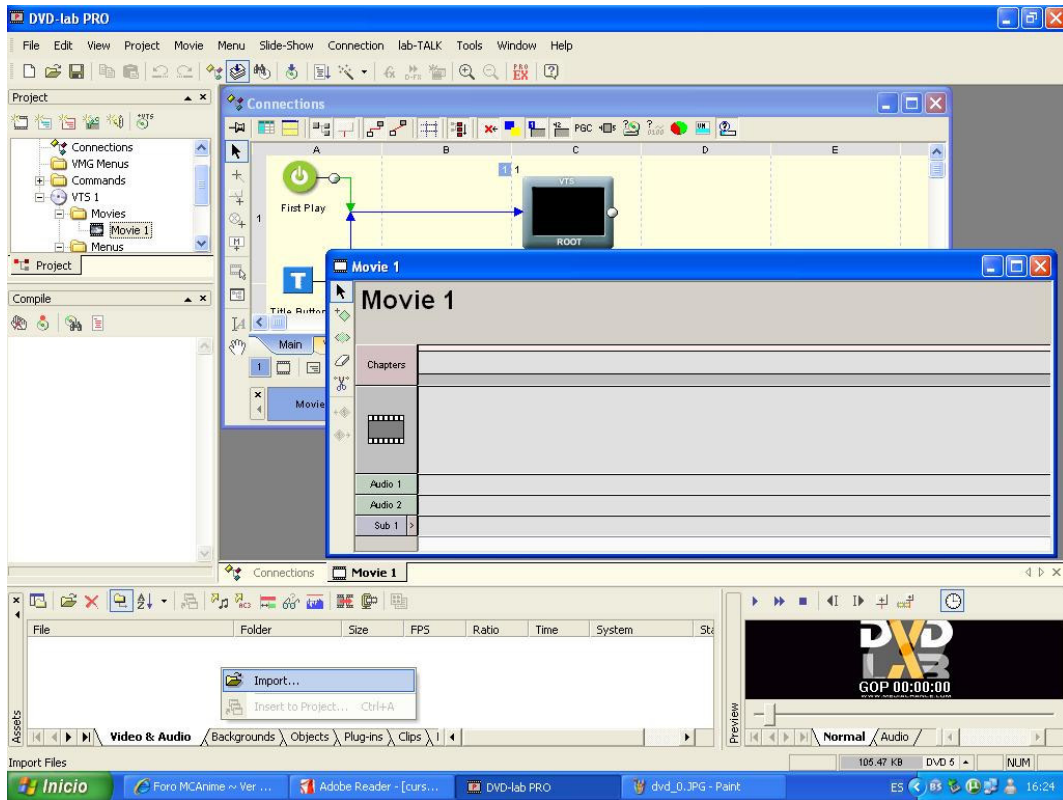
Lo primero que vamos a hacer sera abrir nuestro DVDLab Pro, luego nos va a aparecer esta imagen, en la cual podemos elegir que tipo de accion queremos realizar, la 1era opcion nos sirve para crear un menu principal y luego acceder a un segundo menu con la asignacion de capitulos, la 2da opcion nos permite crear un solo menu sin necesidad de tener un menu principal, "eso lo haria si fuera pelicula, pero depende del gusto de cada uno", la 3ra opcion es solo el video sin nada de menu, las demas son para cargar un proyecto hecho, y la cuales no nos interesan por ahora.



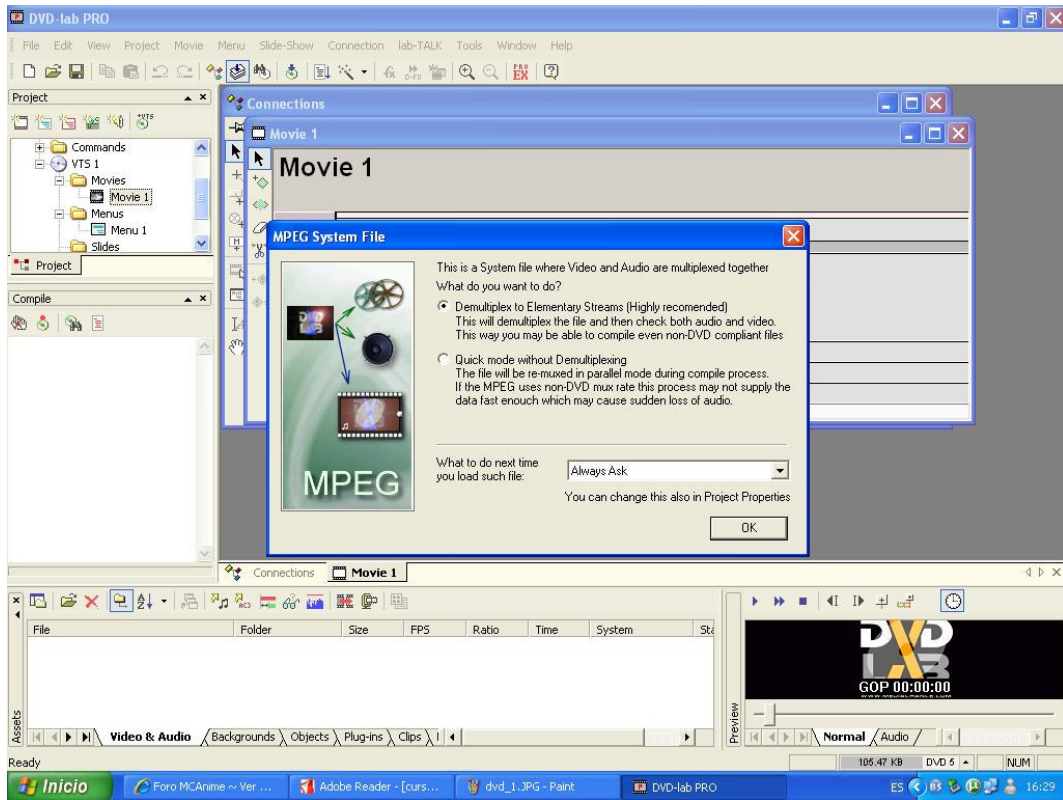
Despues de haber dado clic en cualquier de las opciones nos aparecera esta imagen, por si acaso yo le di clic en la 2da opcion.



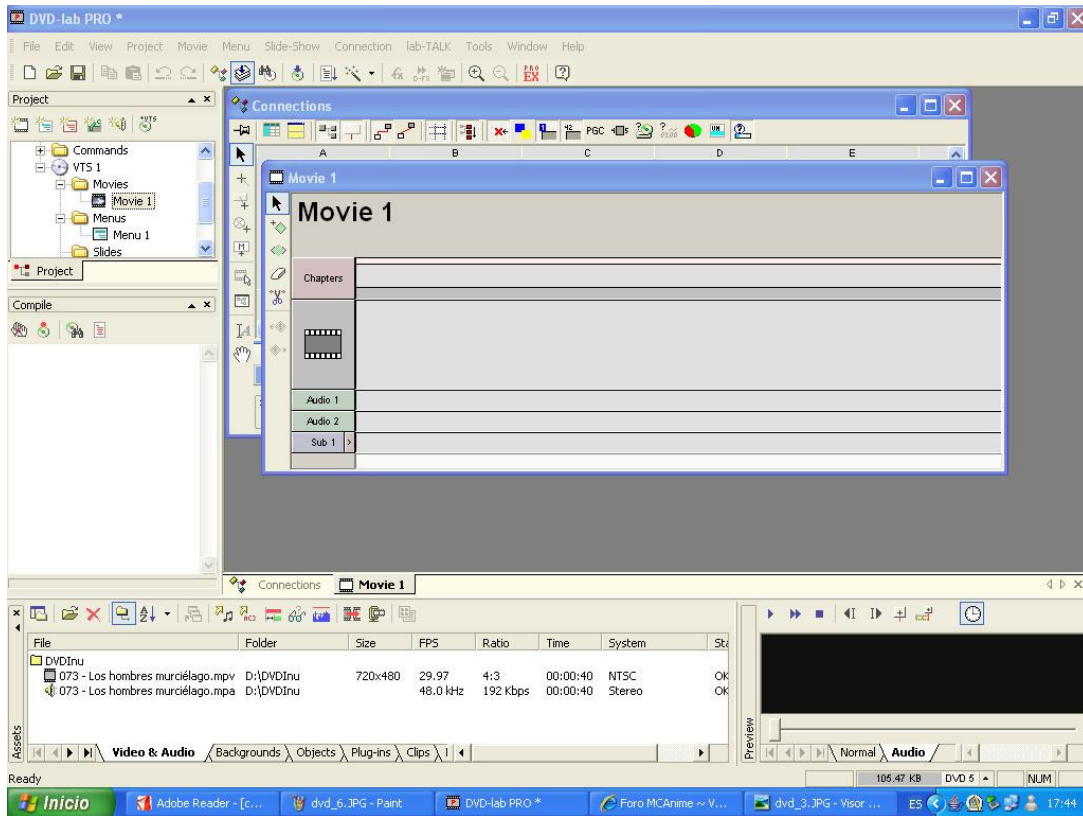
Aqui lo que vamos a hacer es darle clic derecho en la parte baja de la pantalla, para ser mas claro en la parte que dice **Assets**, y le damos clic derecho en la parte blanca y nos va a salir un menu pequeño y damos clic en Import..! Esto nos sirve para agregar ya sea el video como el audio, Ojo dense cuenta que mas abajito salen otras pestañas que dicen Backgrounds, object, etc, no le paren bola, solo dense cuenta que este en **Video & Audio**.



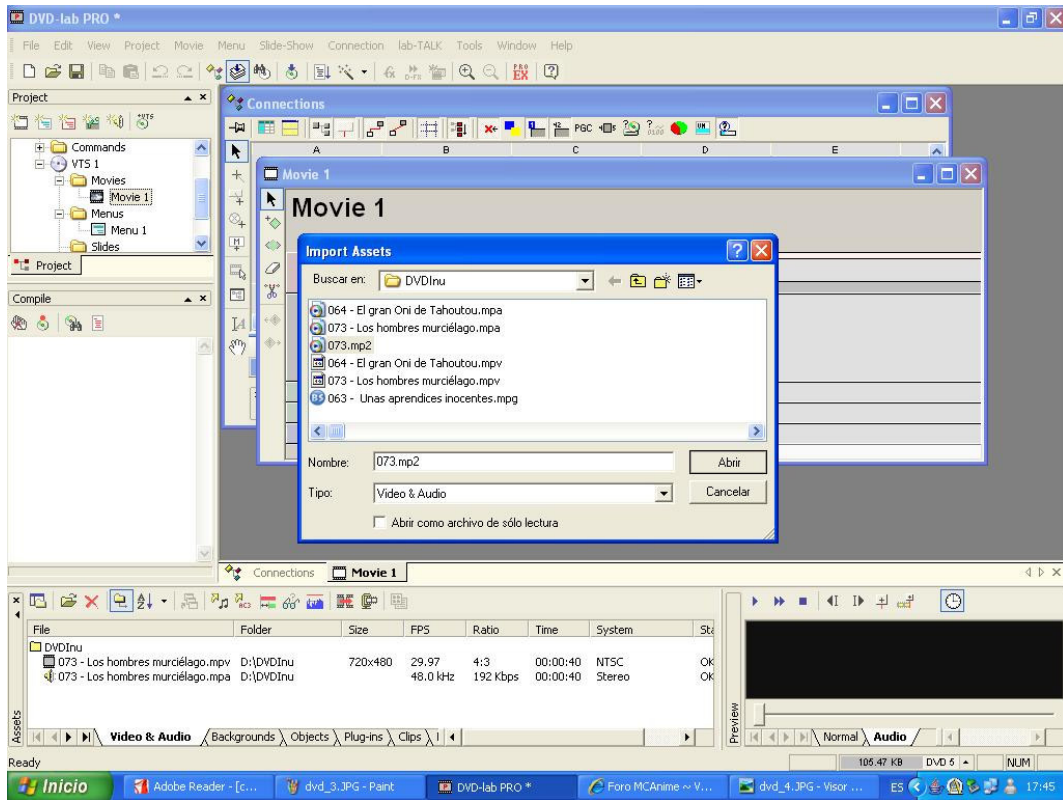
Despues de haber elegido nuestro video nos va a aparecer una ventana que nos va a preguntar si queremos que el video sea separado en sus componentes de Audio y Video o agregarlo sin separarlos, en este caso vamos a elegir separarlos porque asi podremos darle el orden que queramos el audio a lo que vaya a salir en el DVD, yo eligiria la segunda opcion siempre y cuando sea un solo audio y no quiera hacer un DVD multiple audio.



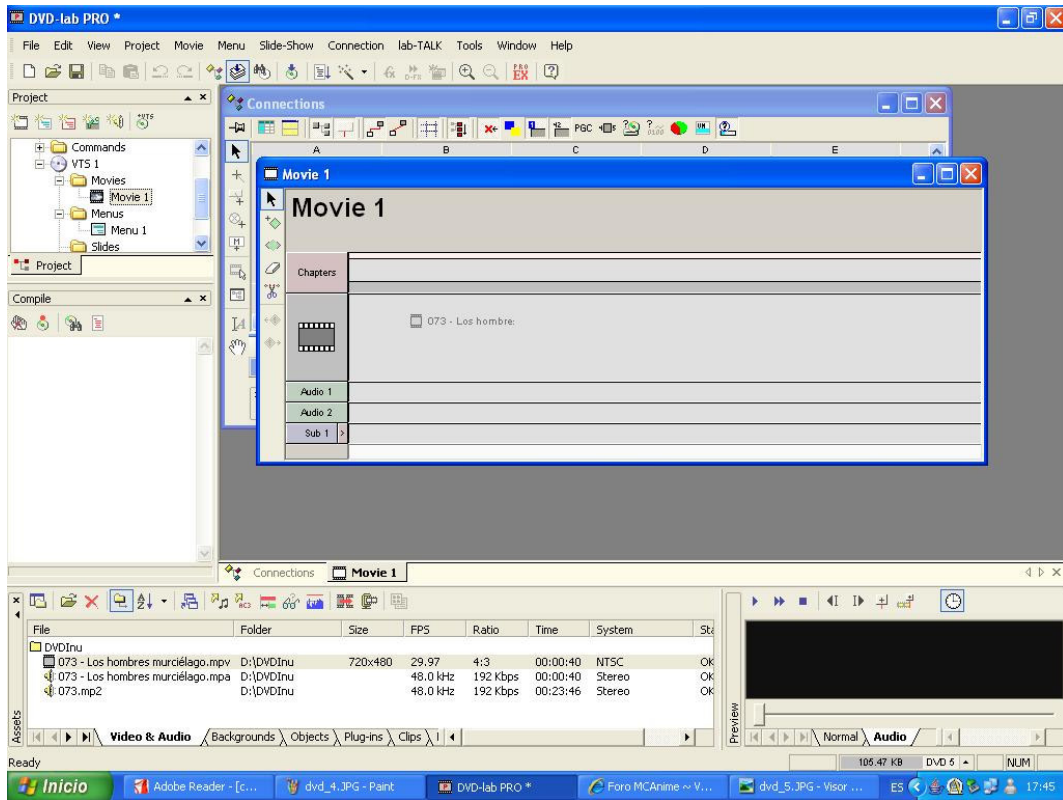
Como podran ver en la imagen nuestro video fue separado en sus componentes.



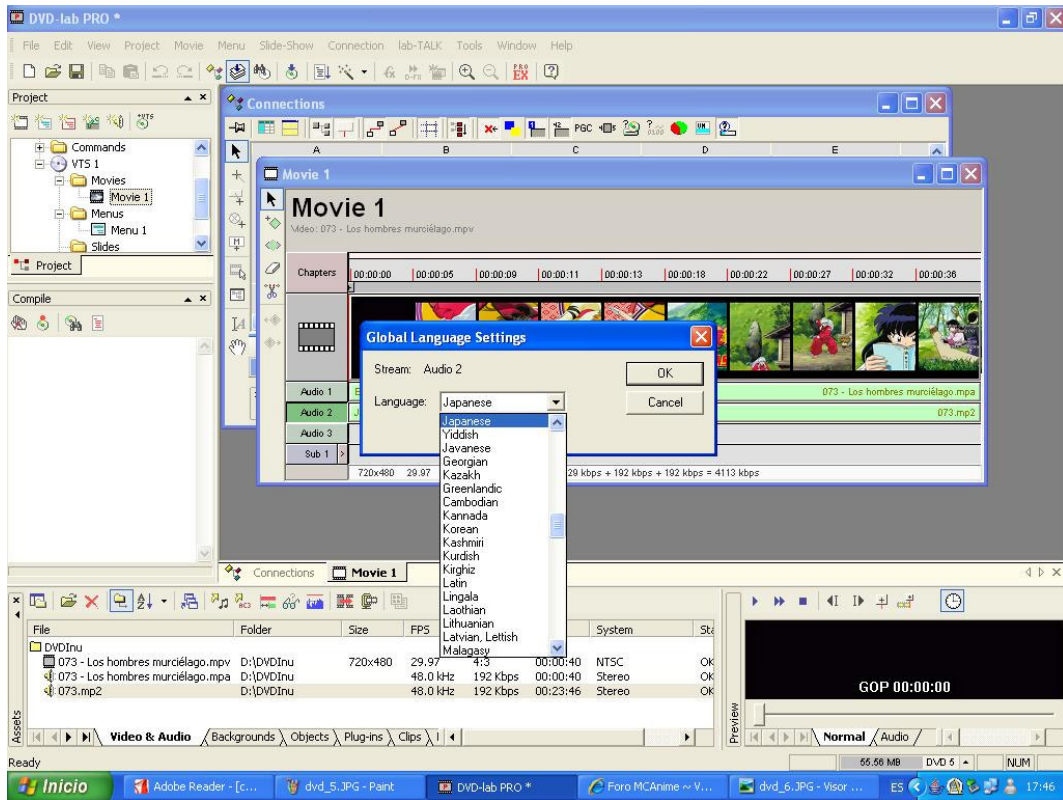
Ahora lo que vamos a hacer sera agregar nuestro 2do audio, para eso tenemos que haber dado clic derecho, o sea lo mismo que hicimos para agregar el video, pero esta vez vamos a agregar un audio, como pueden drse cuenta, este programa reconoce automaticamente el formato MP2, entonces lo escojemos y lo agregamos a la lista de Assets.



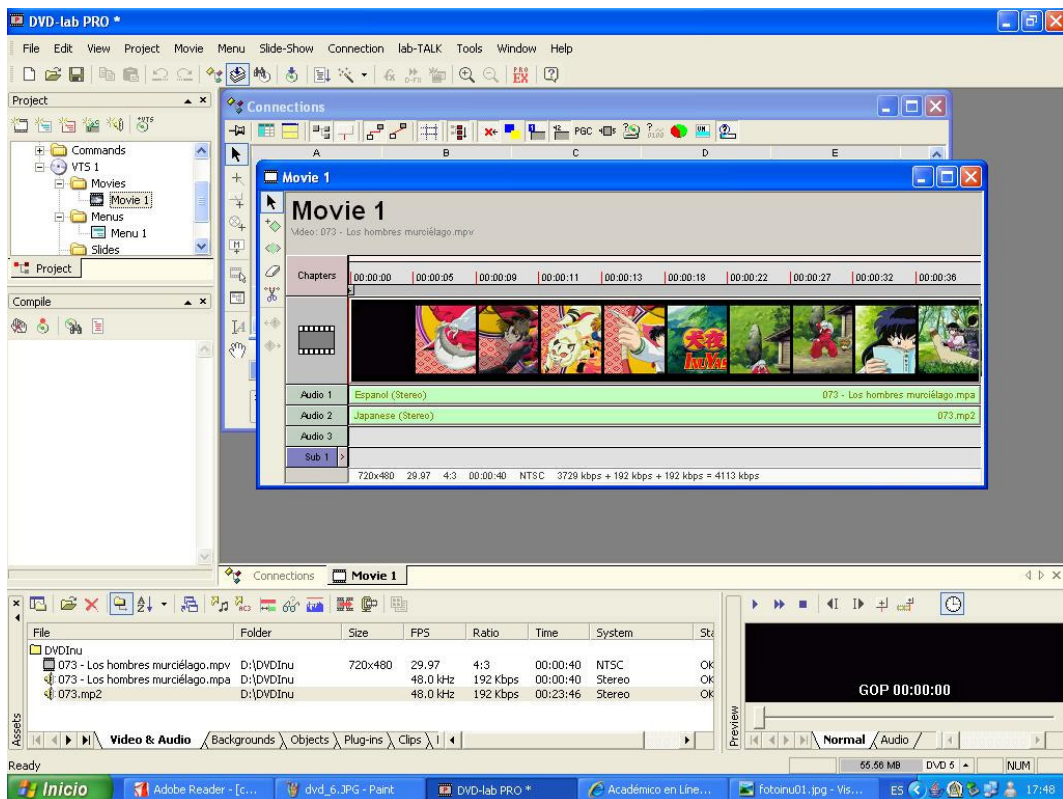
Lo que vamos a hacer es lo mas sencillo del mundo, esta vez para agregar el video y los audios, ahora si a lo que va a ser un capítulo en el DVD, solo tenemos que arrastrar el objeto a la parte donde dice **Movie 1**, y hacemos lo mismo con los audios, cabe recalcar que si queremos que 1ero se vaya a escuchar el audio latino tenemos que escojer el audio latino y arrastrarlo a la parte que dice Audio 1, y asi hacemos con los demas audios, aun no se preocupen por los subtítulos, espersen un poquito..!



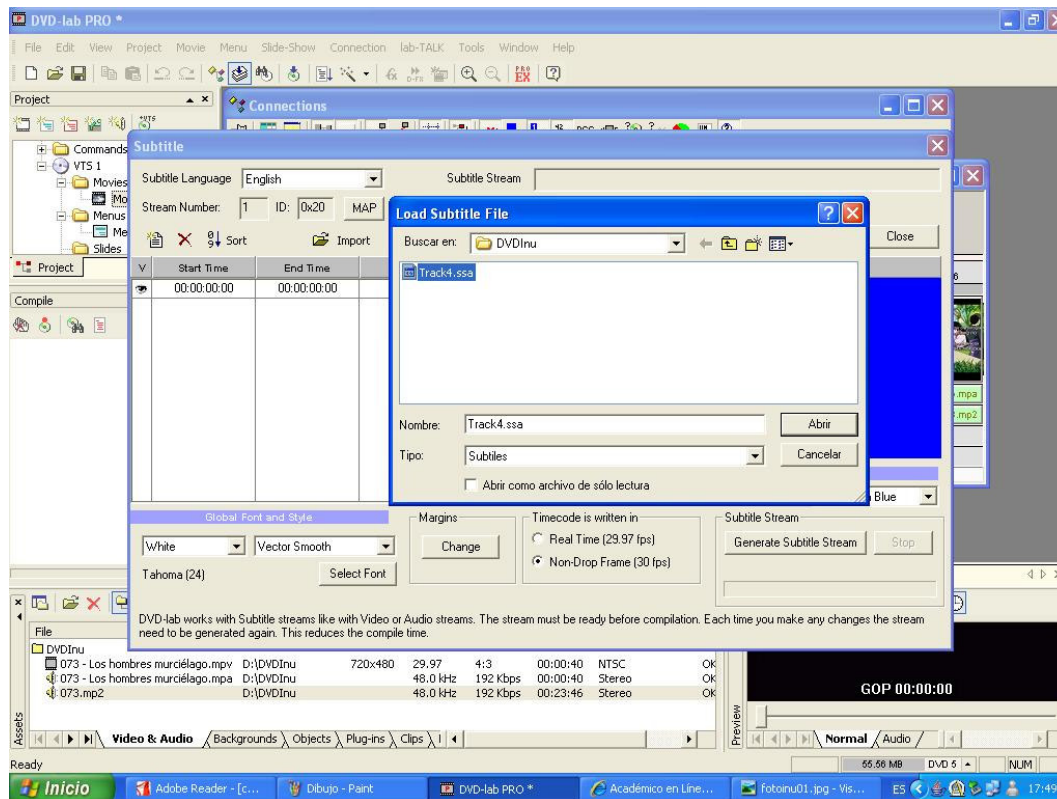
Bueno aquí podemos elegir el idioma del audio, o sea para que cuando sea visto el capítulo en el DVD salga con el nombre, "Español" o "English" o "Japanese", para cambiar solo damos clic en el botón que dice Audio 1, Audio 2, y así cuantos audios tengamos y queramos hacerle el cambio de idioma.



Bueno llegamos a la parte de los subtítulos, "por fin..! Ya era hora", para agregar los subtítulos damos clic en el boton **Sub 1**.



Ahora si nos apareciera una nueva ventana, para agregar el subtítulo damos clic en el botón **Import** y escogemos nuestro subtítulo, este programa soporta muchos tipos de subtítulos, y damos clic en Ok.

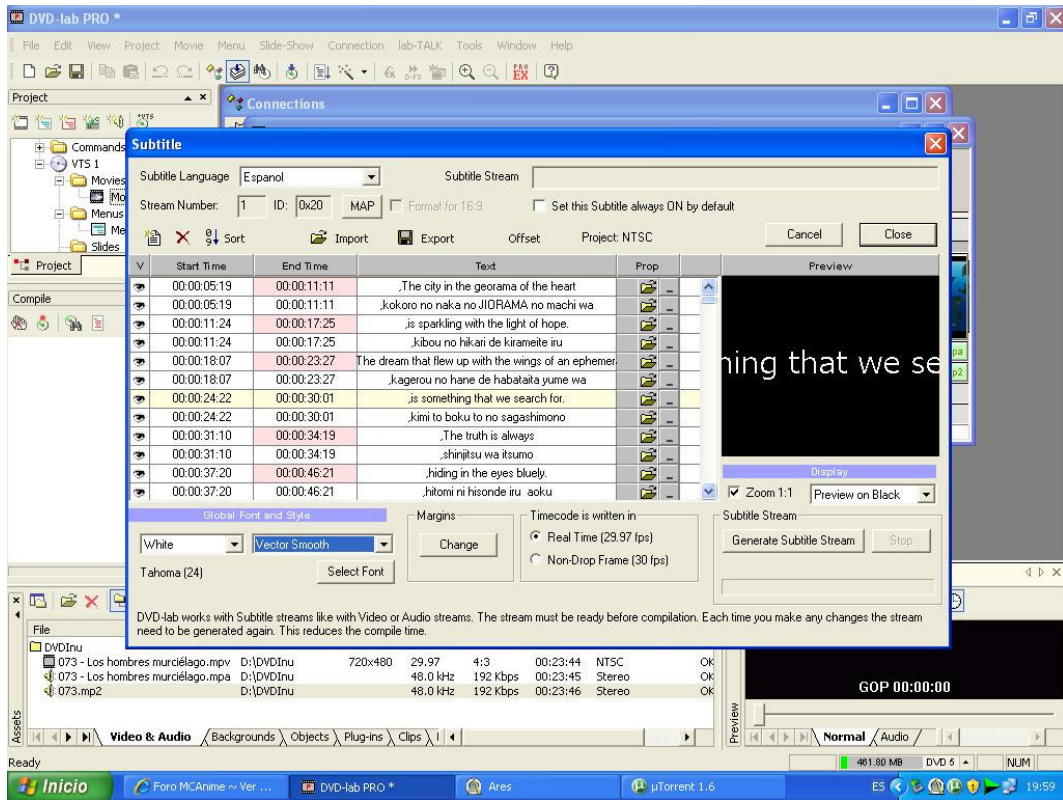


Y para terminar lo de la parte del subtítulaje, luego de haber cargado nuestro subtítulo nosotros podemos hacerle cambios como el color de letra, solo puedes elegir entre blanco y amarillo, y tipo de letra, y si quieres margen o no, te permite hacer también un preview de como va quedando tu subtítulo, OJO si has hecho ese tipo de cambios da clic en el Botón **Generate Subtitle Stream** y les va a salir una ventana que les pedirá el nombre con el que desean grabar el subtítulo, no se preocupen por el formato que tiene solo ponganle el nombre que más les guste, ah y yo de ustedes dejo marcada la opción Real Time, no se olviden.

Bueno eso fue para los que les hicieron los cambios a los subtítulos, ah también denses cuenta si es que su subtítulo al agregarlo aparecen con comas "," es que eso es problema del DVDLab Pro.

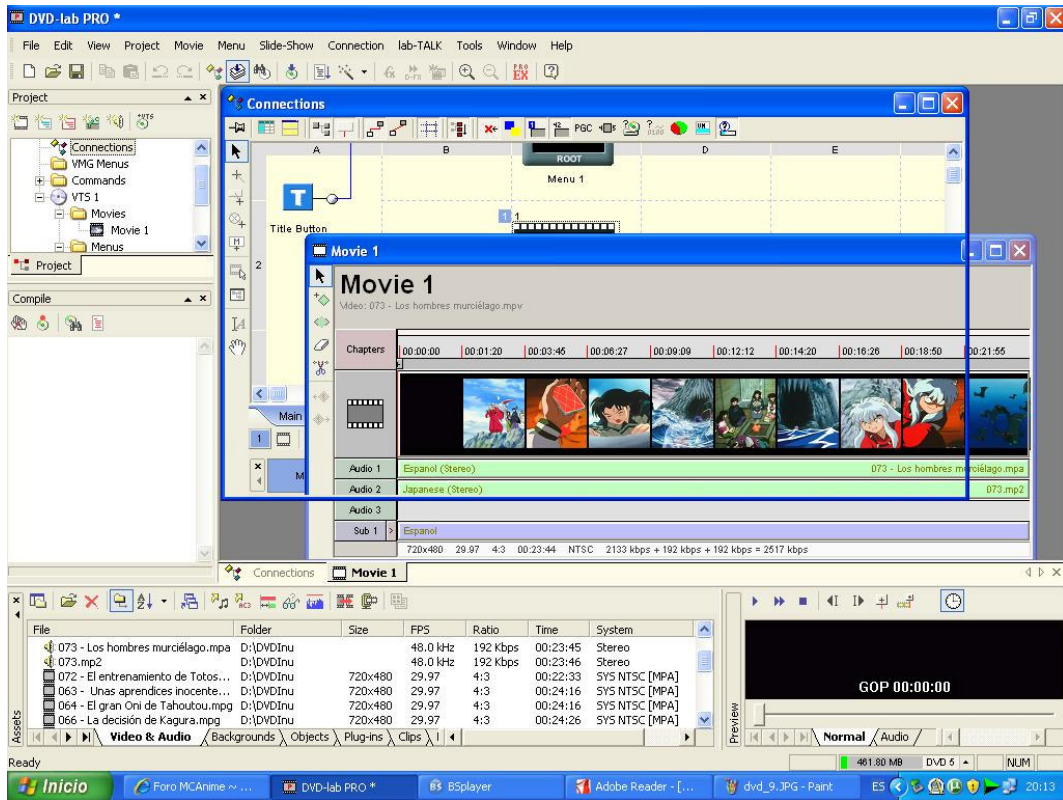
Ah se me olvidaba, hay veces que el subtítulo va a estar desincronizado cuando estén haciendo el **Generate Subtitle Stream**, hay si mantenga presionado Enter hasta que empiece un proceso, es la única manera que se puede hacer, Ojo eso pasa si el subtítulo está desincronizado, si tu subtítulo está sincronizado y le hiciste cambio como la fuente no te va a pasar esto, solito empieza el proceso.

Recomendación: El tipo de letra estándar puede ser Tahoma y 20 de tamaño, y si han hecho los subtítulos con cualquier otro programa no se olviden de guardarlo con 29 fps

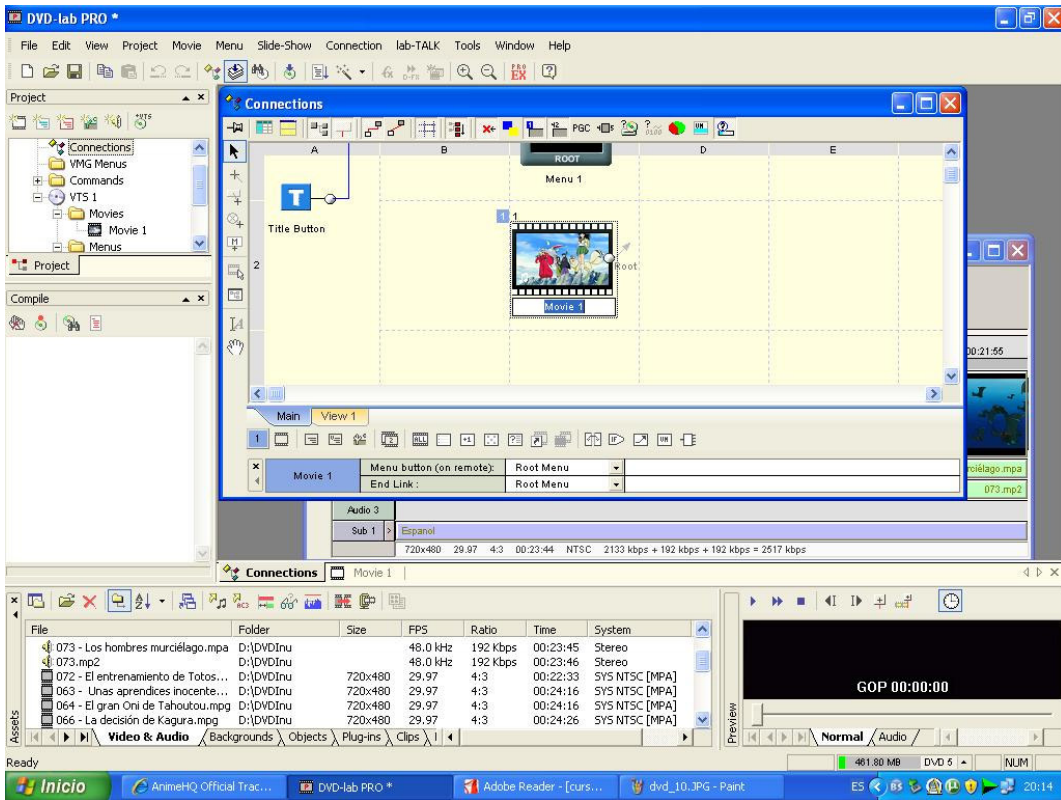


Ahora si preocupense, llego lo mas dificil de todo el tutorial, "hasta a mi meda mello jeje", la autoria con DVDLab Pro, no se preocupen voy a enseñar lo basico para que no se complen, aunque para serles sincero aun no le saco el "jugo" a este programa.

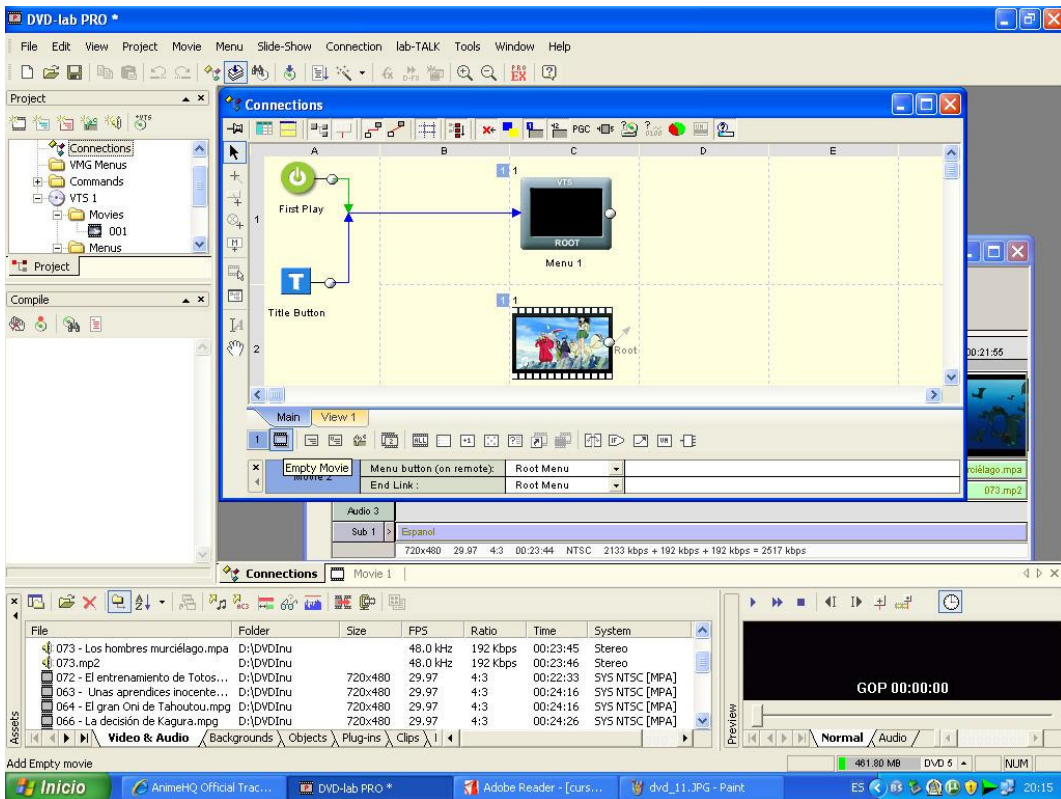
Comenzamos..! Como ya tenemos terminado el capitulo, o sea me refiero audio, video y subtítulo, nos pasamos ahora si al menu, para ello le damos clic en la ventana **connections**.



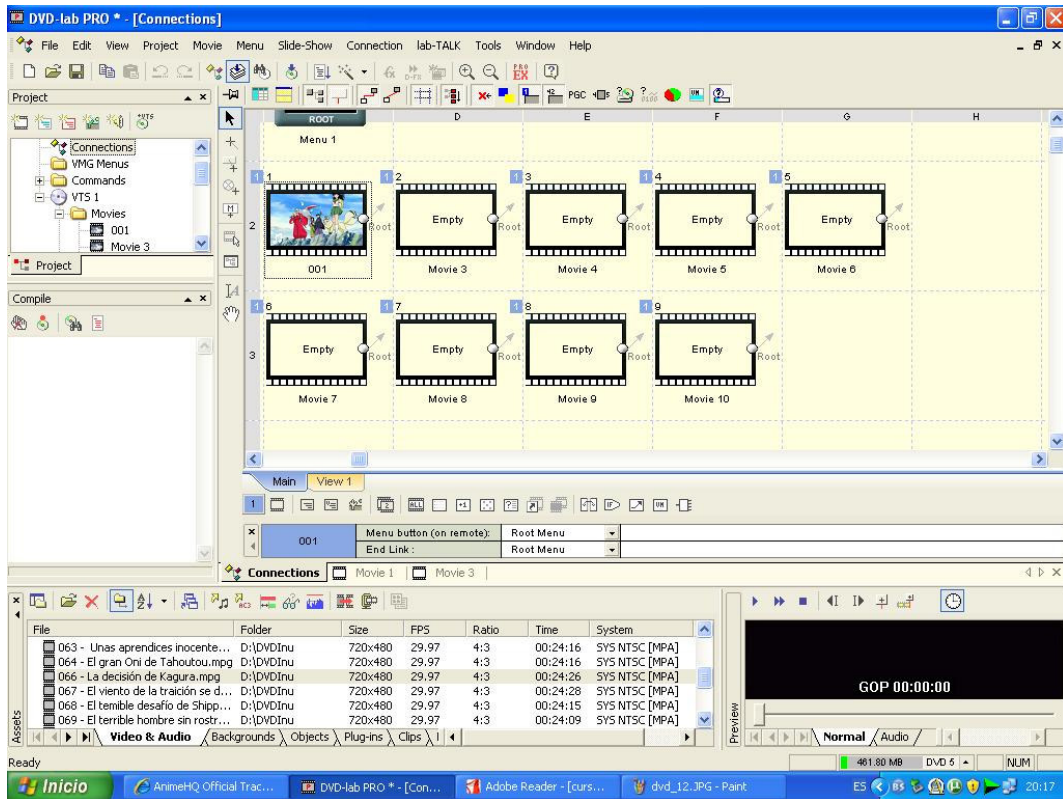
Al haber dado clic en connections nos van a salir las películas o capítulos agregados al DVD, como solo tenemos una nos va a salir una, para cambiarle el nombre a la Movie 1, solo debemos presionar F2 después de haberla seleccionado y listo.



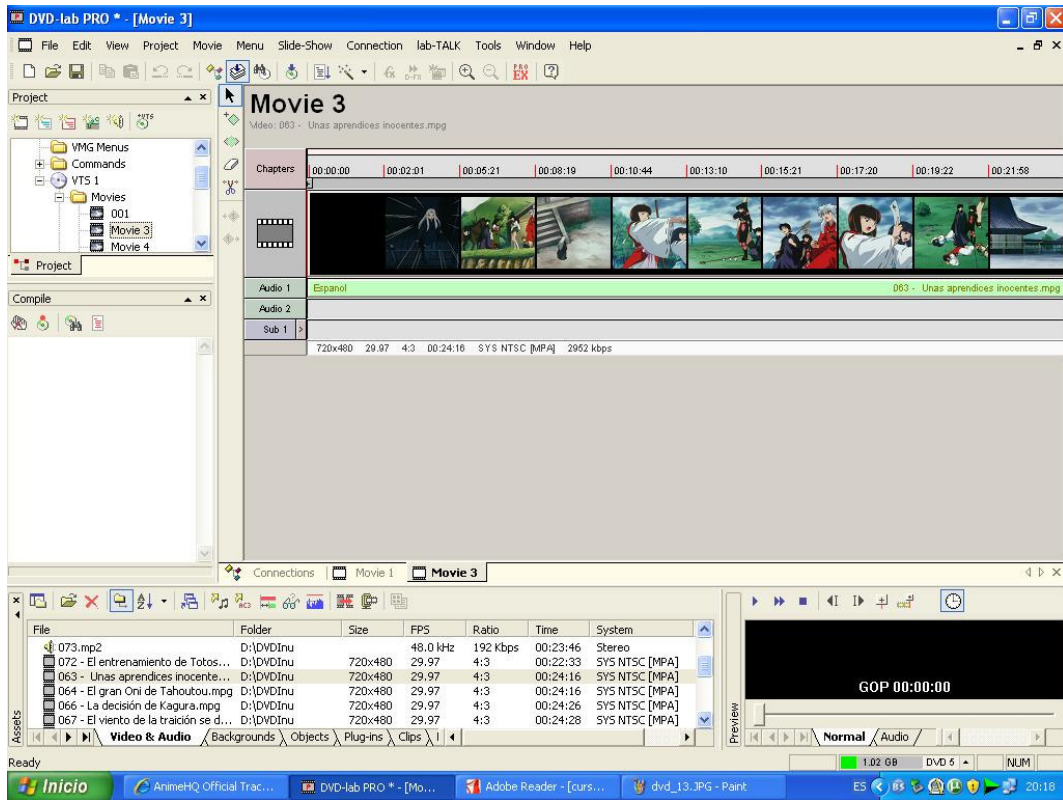
Bueno, para agregar mas capitulos o peliculas lo que debemos de hacer es darle clic en el boton **Empty Movie**, en la imagen pueden apreciar cual es el boton, aqui podremos agregar la cantidad de capitulos que queramos en el DVD.



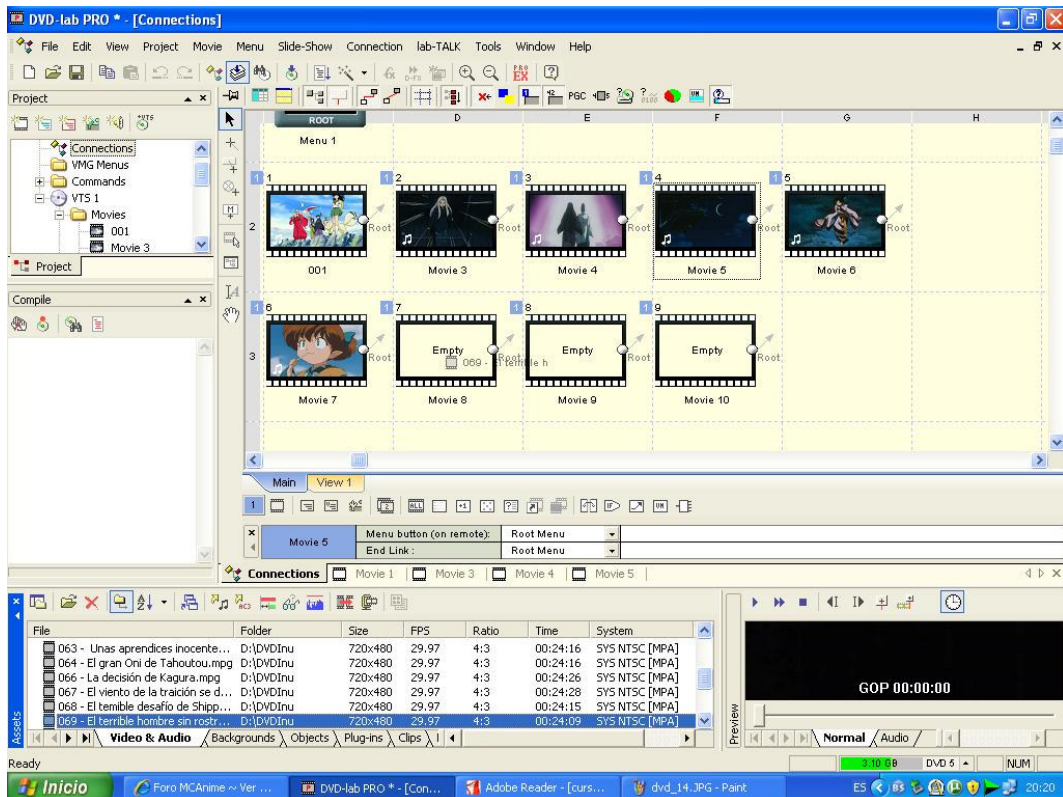
Como podran ver, yo he agregado 9 movies, bueno despues le cambio el nombre porque en realidad no serian movies sino capitulos, ustedes pueden agregar mas o menos dependiendo de cuantos capitulos quieras tu DVD.



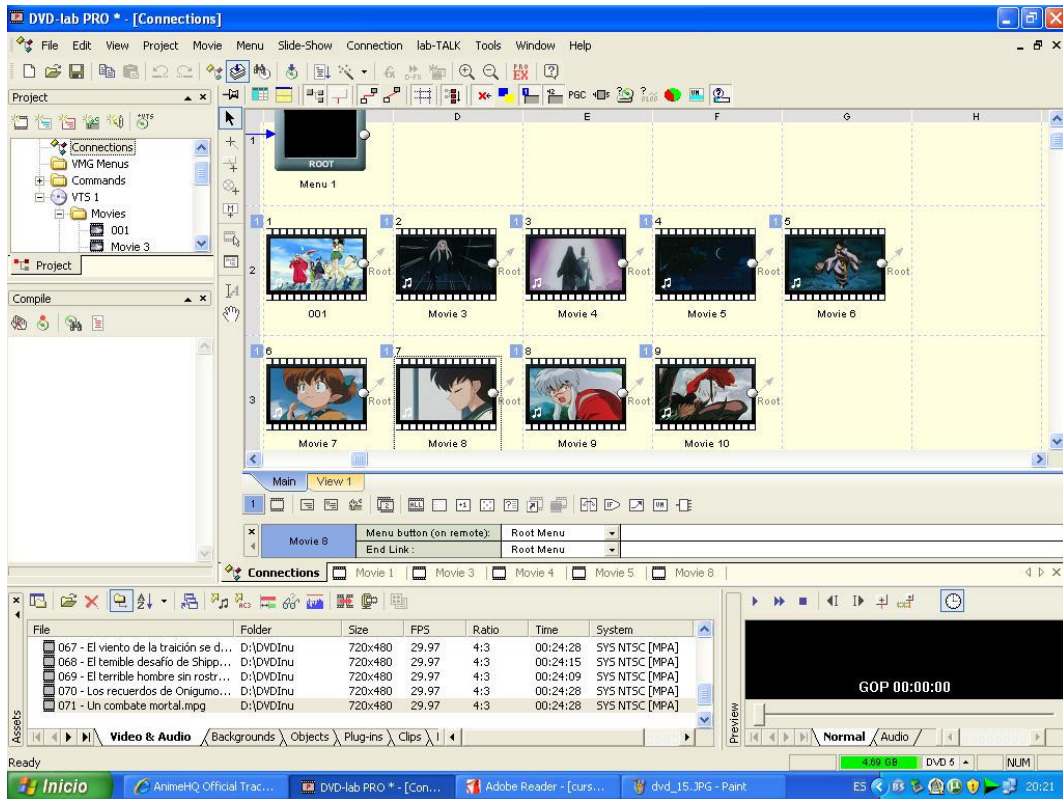
Este paso es solo para los que tienen dual o múltiple audio y subtítulos, si los demás capítulos los quieren en múltiple audio y subtítulos no se olviden de desmultiplexarlos, así podrás ordenar a tu gusto el audio. Ah para entrar a cada "Movie" solo debes darle doble clic sobre ella y listo.



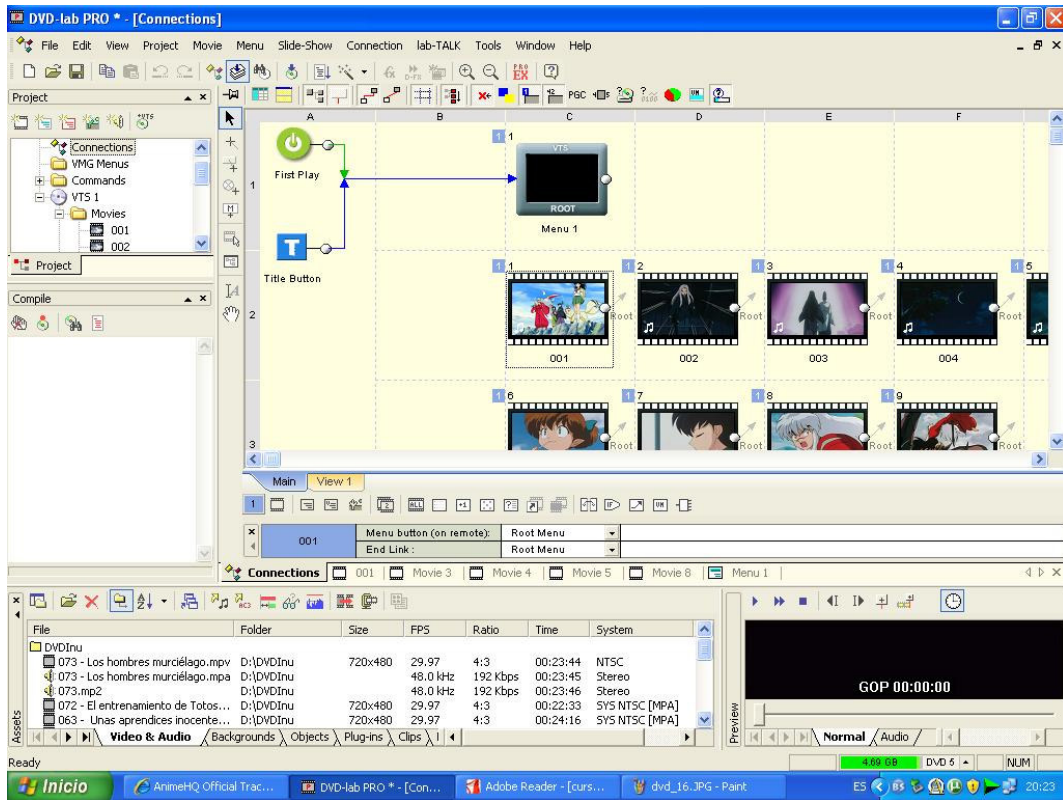
Ahora algo para los que tienen un solo audio, si solo quieres un solo audio, no lo desmultiplexees al agregarlo a la lista, asi sera mucho mas facil agregarlo al DVD, para agregarlo a las movies solo debes arrastras el capitulo como se muestra en la figura.



Como podran observar yo he agregado 9 capitulos y no sobrepasa la capacidad del DVD, bueno no lo sobrepase porque es prueba, pero ustedes si lo pueden sobrepasar para que les entren mas capitulos con el Nero Recode.

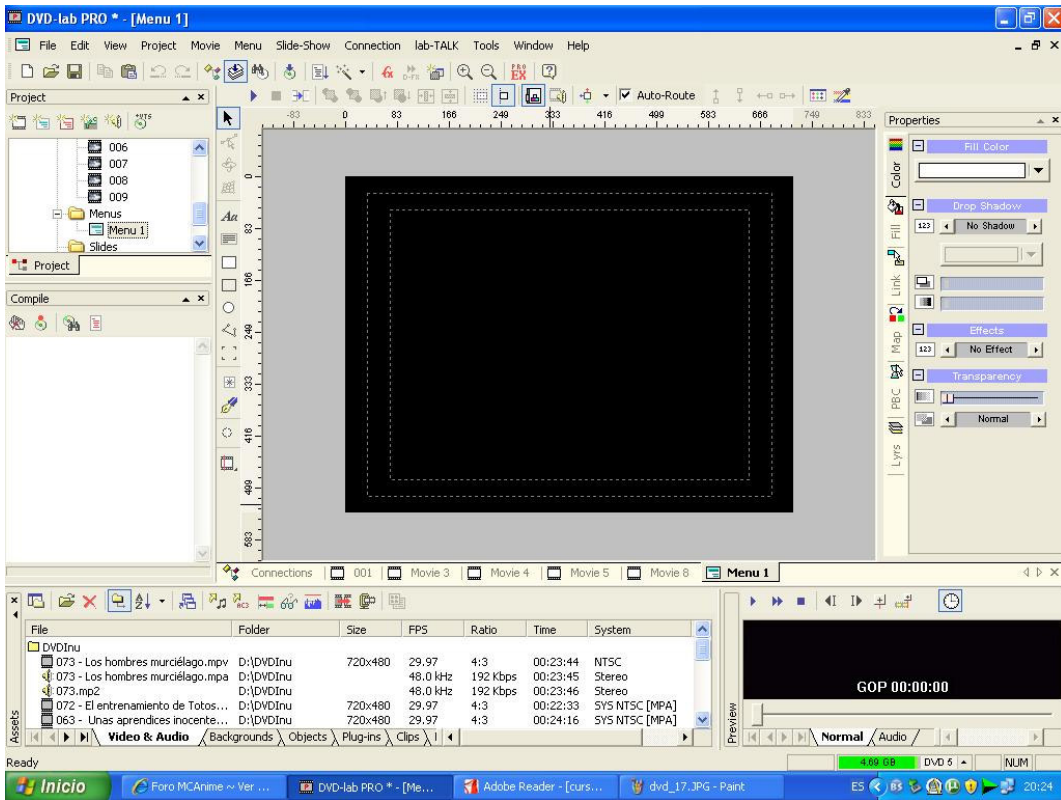


Aqui podran ver la estructura que va a tener el DVD cuando sea leído por el DVD casero, podran ver que dice First Play y Title Button, tambien podran ver todos los capitulos agregados y los diferentes menus o el menu.

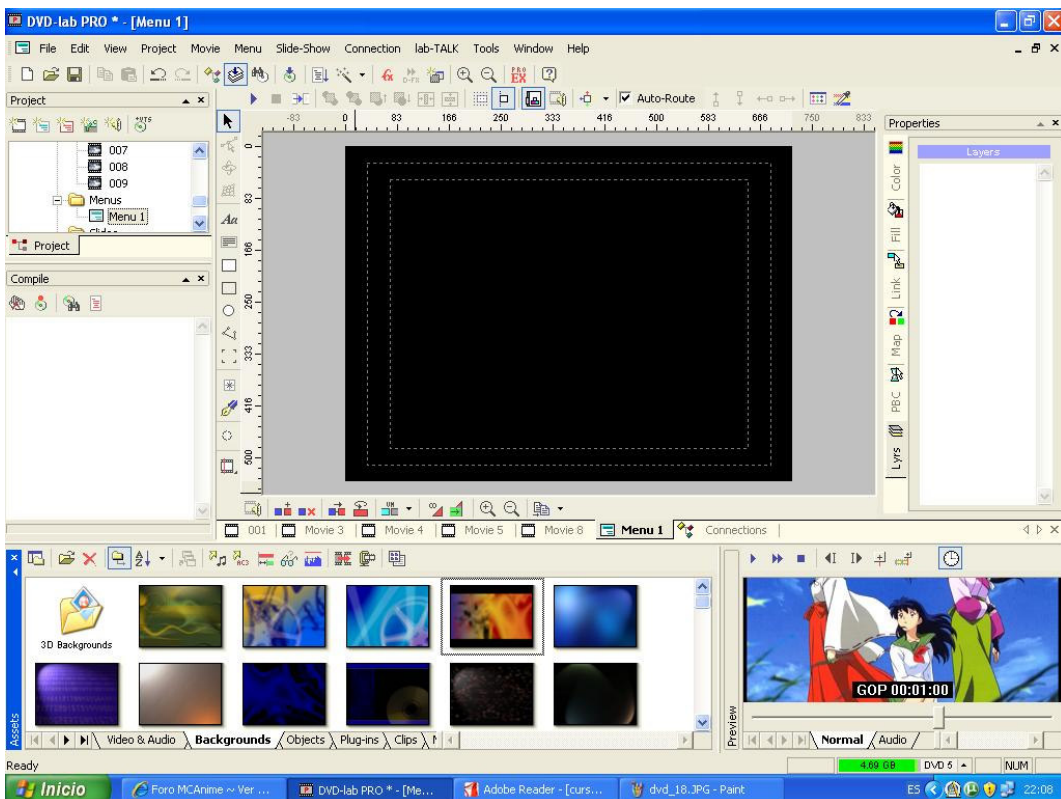


Ahora si entramos a crear nuestro menu, bueno para entrar aqui deben de darle doble clic en root para que puedan acceder a esto, si ustedes tienes mas menus como el menu principal y despues el menu de titulos, a cada uno tendras que configurarlo, ya sea con diferentes imagen u otras cosas. Por cierto las lineas blancas entrecortadas nos indican el margen de la TV o que hasta alli se podra ver en la TV, por lo general tome en cuenta la primera linea que se ve de afuera para adentro.

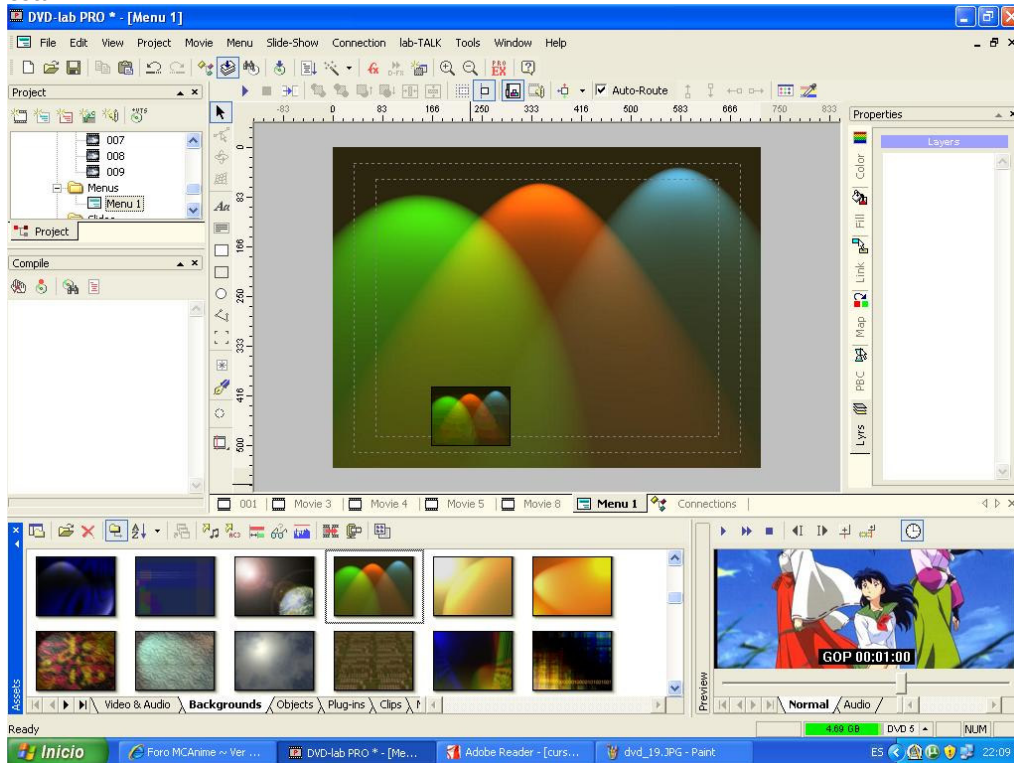
Comenzaremos analizando las pestañas de la opcion Assets, la primera pestaña es la de **Video & Audio**, esta nos sirve para agregar un video en el menu como digamos una presentacion, y tambien nos permite agregar imagen con audio.



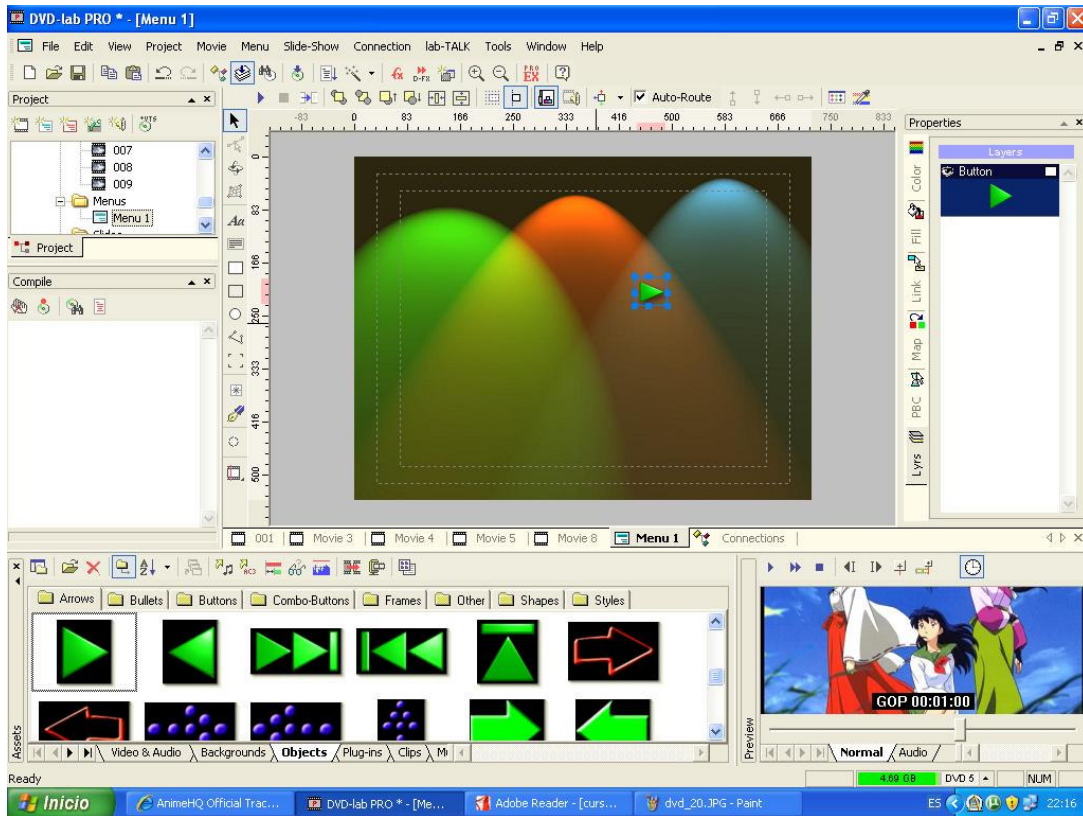
Nos vamos a la pestaña **Backgrounds**, pues no hay mucho que decir aqui podremos agregar el fondo a nuestro menu, para hacerlo solo debemos de arrastrar la imagen a la parte negra de la pantalla que en este caso seria un preview de nuestro menu.



Como podran ver la imagen que he arrastrado pasa a ser el fondo de nuestro menu, tambien podemos elegir imagenes nuestras o que nos gusten, para cargarlas solo damos clic derecho en la parte de Assets e Import, buscamos nuestra imagen y le damos Ok, luego nos preguntara si deseamos que la imagen permanezca guardada en el programa y le decimos que si, y ahi si lo arrastramos al menu y ya esta.

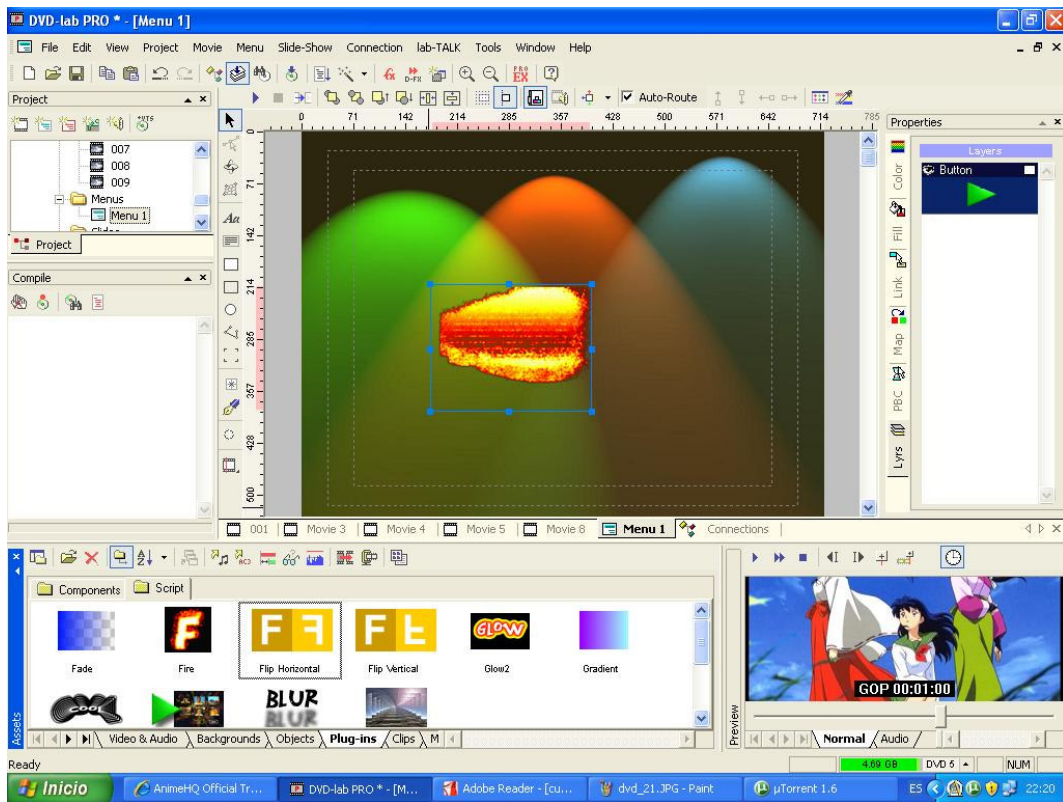


Ahora nos vamos a la pestaña **Objects** aqui encontraremos una infinidad de botones que podemos agregar a nuestro menu como se nos plazca.

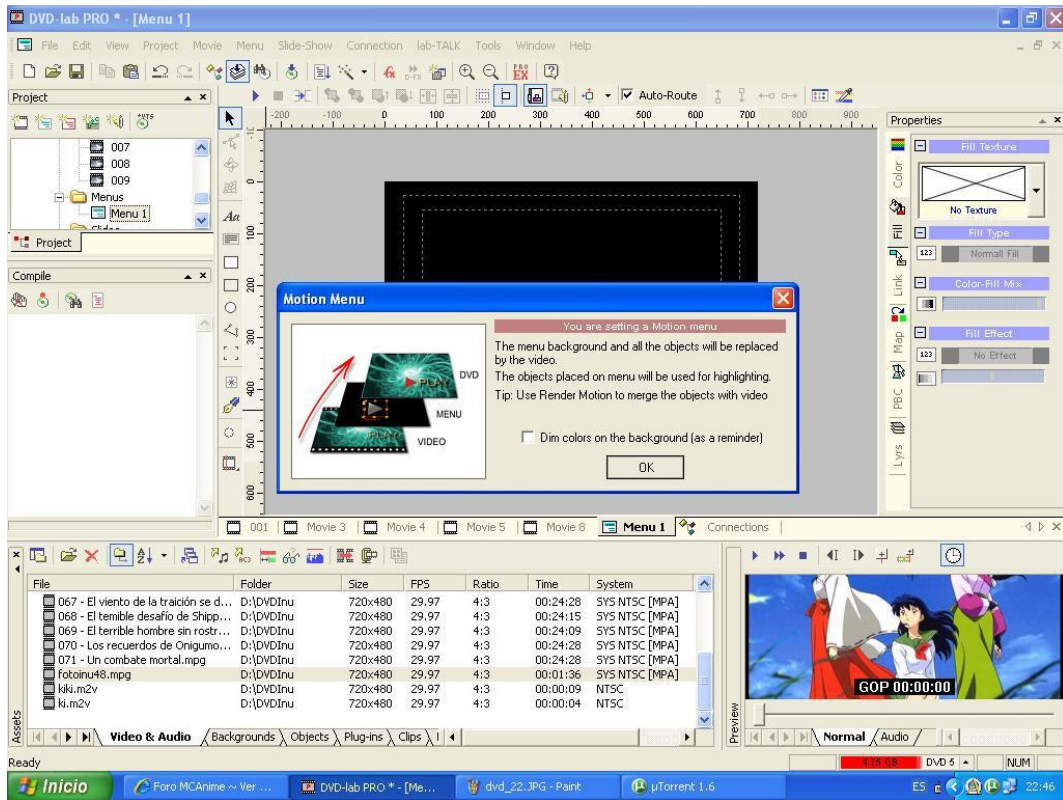


Pues ahora estamos en la pestaña **Plug-ins** y en la carpeta Scripts, pues digamos que son efectos, para agregarlo solo lo arrastramos y listop.

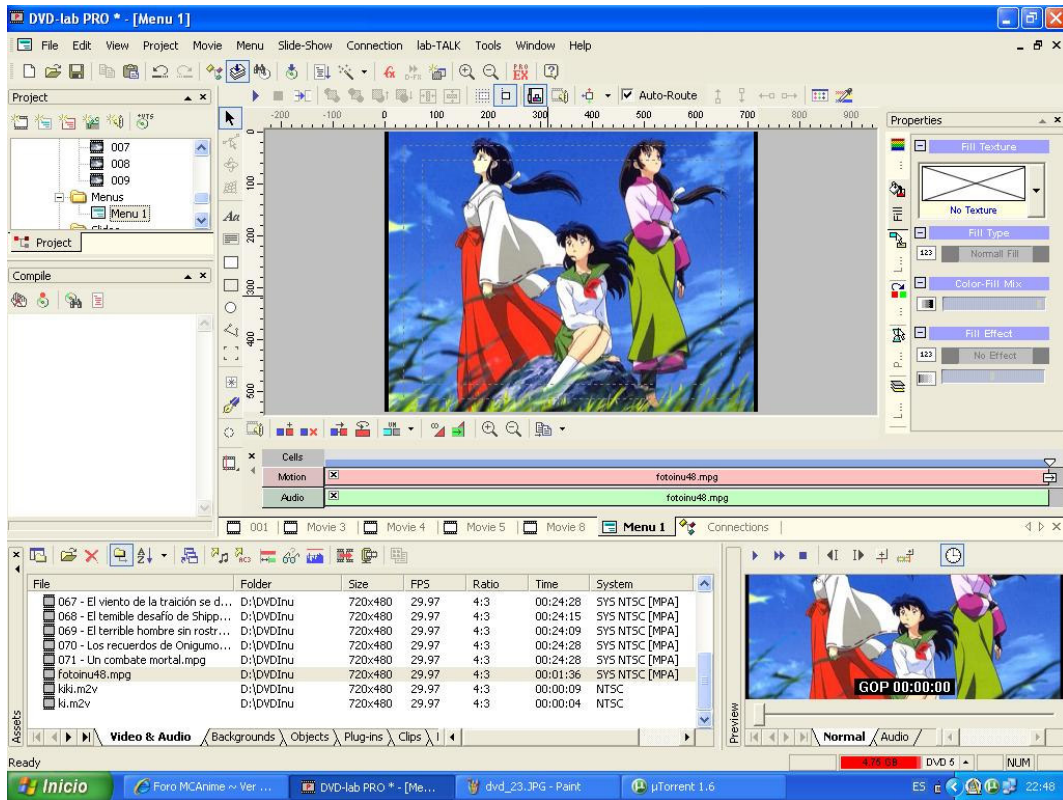
A las demas pestañas no le paremos bola porque no nos van a servir.



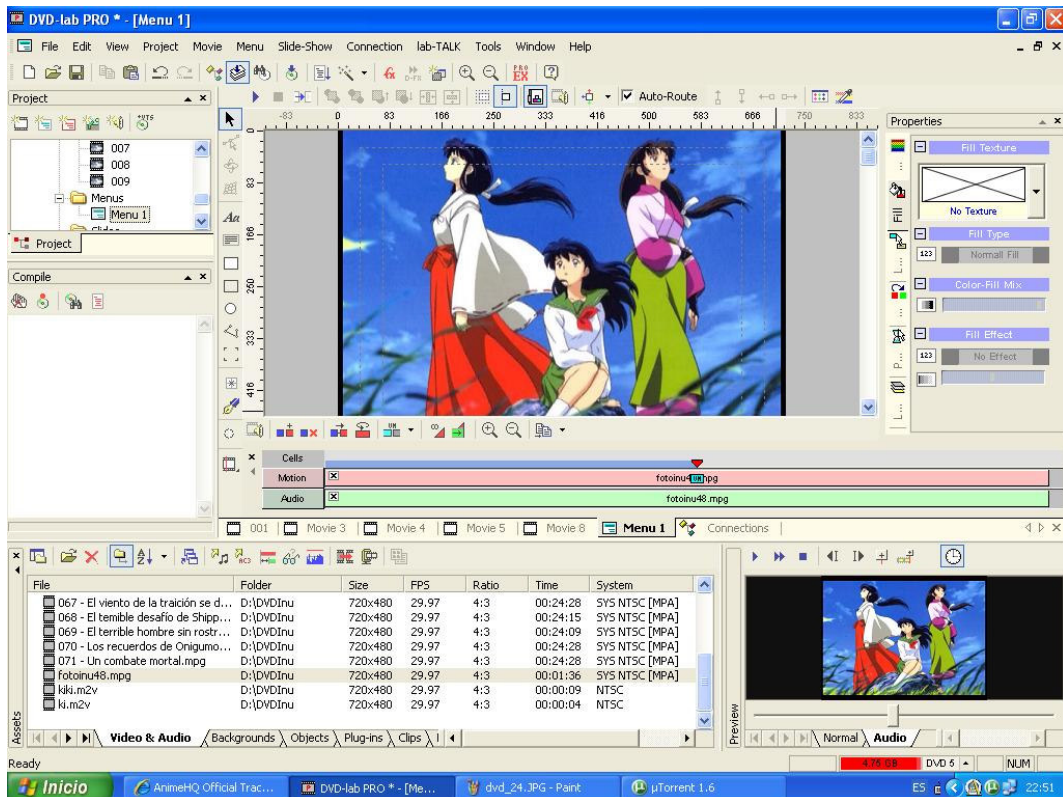
Vamos con algo mas experimentadito en esta imagen, vamos a agregar una imagen con audio, pues aqui es mas facil agregarlo, solo cargamos el mpeg creado con el TMPGEnc Plus y lo cargamos en la seccion de Video & Audio, despues de cargado lo arrastramos a la pantalla de menu y yap, a lo que nos pregunta, solo le damos clic en OK, no hacemos ningun cambio.



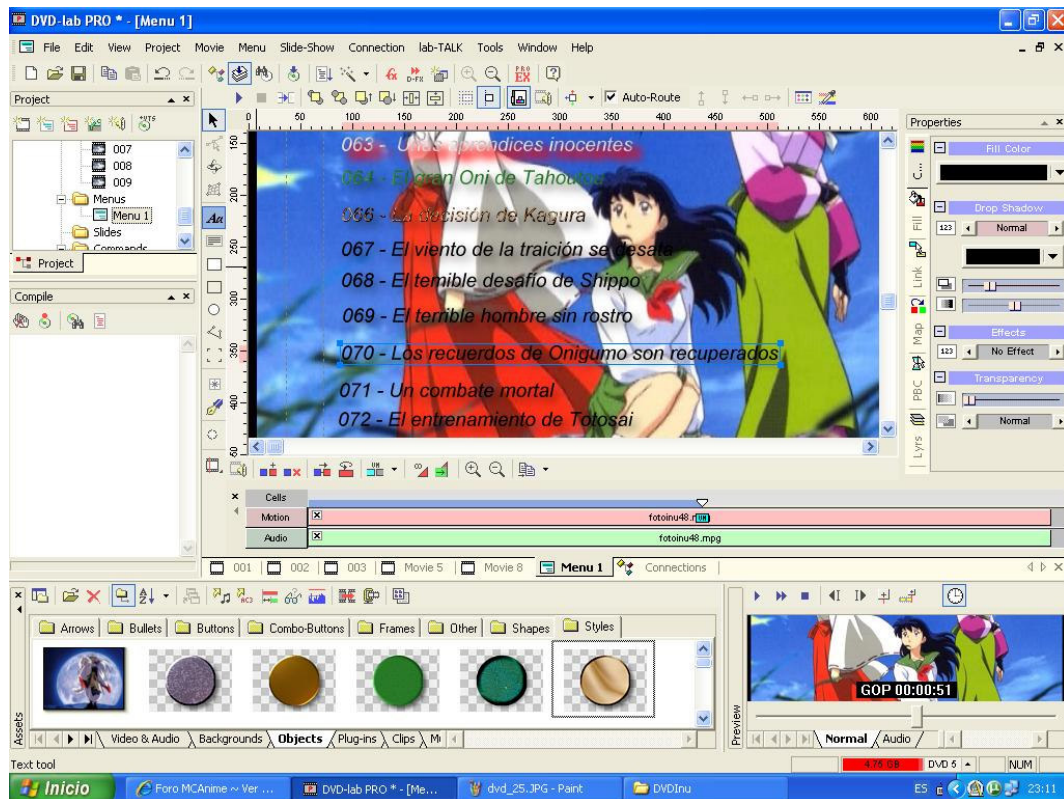
Pues podran ver como nos ha quedado, la capacidad del DVD ahora si lo sobrepasa, pues tendremos que quemarlo entonces con el Nero Recode. Podran tambien ver dos barras muy interesantes, la de Motion y la de Audio, esto aqui no nos influye mucho, mejor dicho no le hagamos nada a eso.



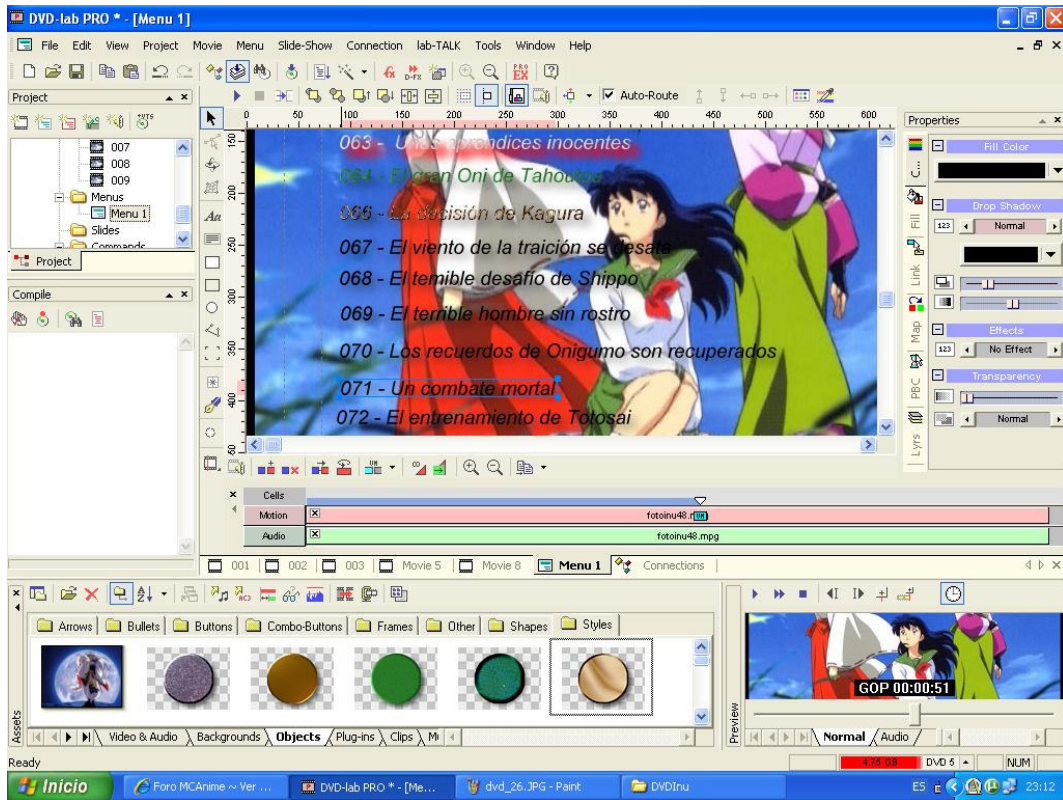
Como podran ver, esa barrita no permite elegir el tiempo que vamos a querer que suene el audio con la imagen, lo que debemos de haer es mover la flechita y listop.



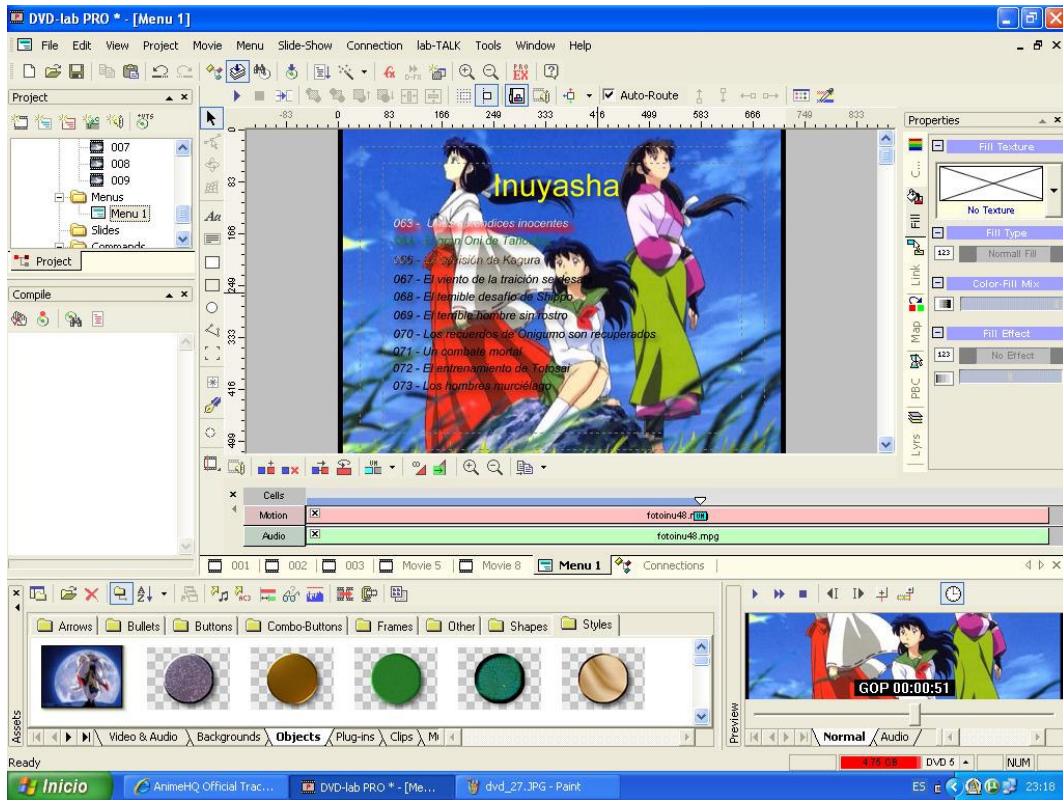
Ahora si nos dedicamos a estructurar nuestro menu, para agregar texto solo le damos clic en el boton que muestra esto: **Aa**, nos aparecera una cruz, solo le damos clic en la pantalla del menu y ya podremos escribir. Es mas complicado si lo queremos agrandar por nuestra cuenta asi que lo mas rapido y comodo es agrandando la letra, o sea cambiandole el numero en el tamaño.



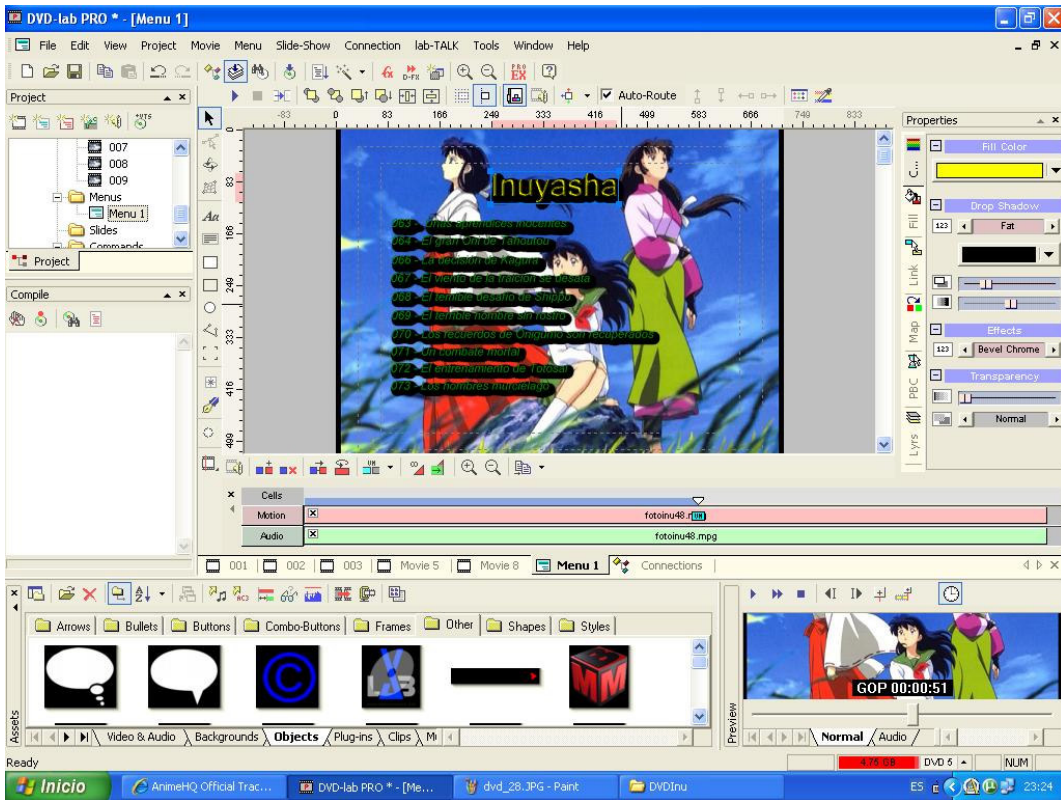
Para guiarse en el centrado o la igualdad de ubicacion o sea refiriendome uno debajo del otro, dense cuenta que arriba les aparece como una regla, y a la izquierda tambien, esa es la mejor guia, a ojo no mas porque al parecer no es como el dvd author que ya te salian las lineas y era mucho mas facil.



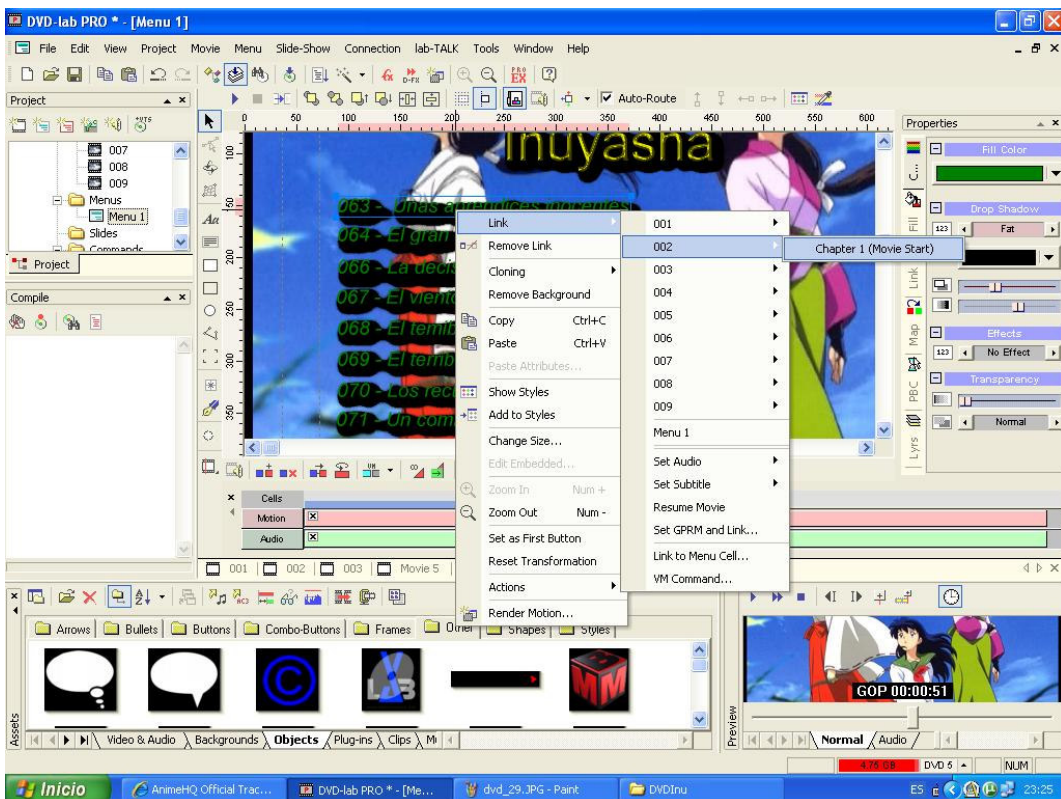
Ahora ya esta mas organizadito, me imagino que asi les debe quedar a ustedes, aunque tambien puedes poner imagen de cada uno o el video como resumen, para eso tienes que dar clic en el boton Insert Chapter Still, es el ultimo de la barra izquierda donde estan los botones para agregar el titulo al capitulo.



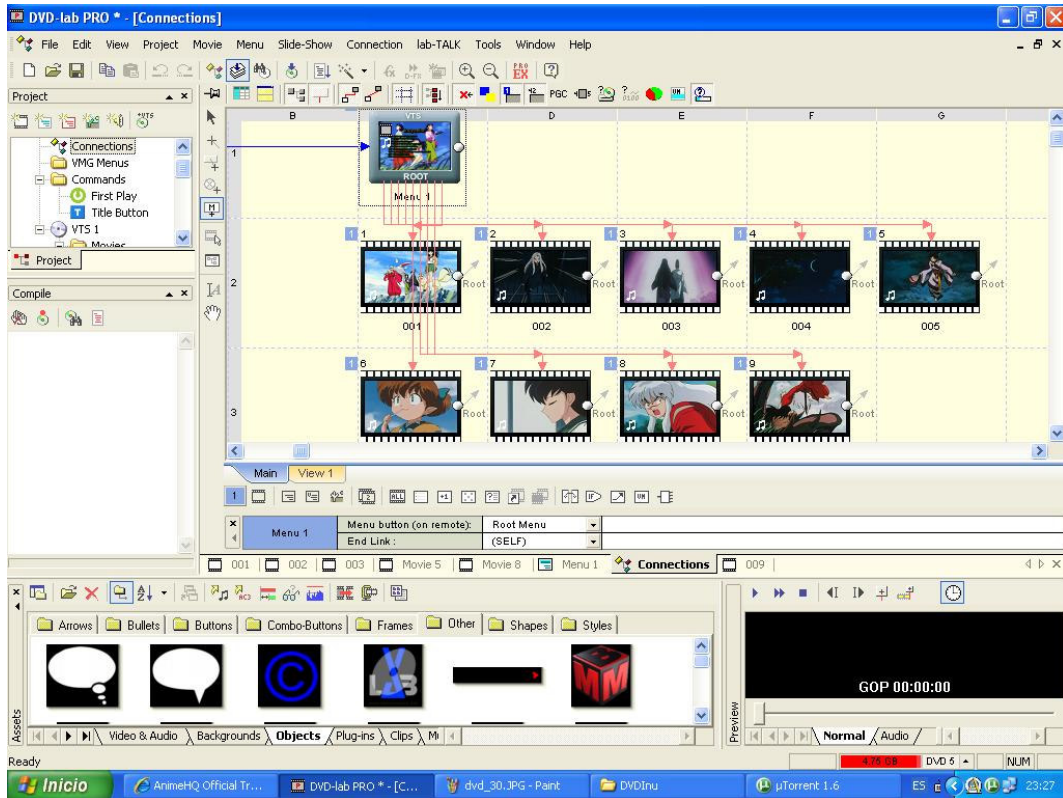
Como podran ver todos los cambios realizados en el titulo de cada capitulo fue realizado mediante la parte derecha de la pantalla, con todas esas opciones puedes llegar a obtener estos resultados, en color puedes cambiarle el color y darle diseños futuristicos a las letras, en fill algo de textura dentro de las letras.



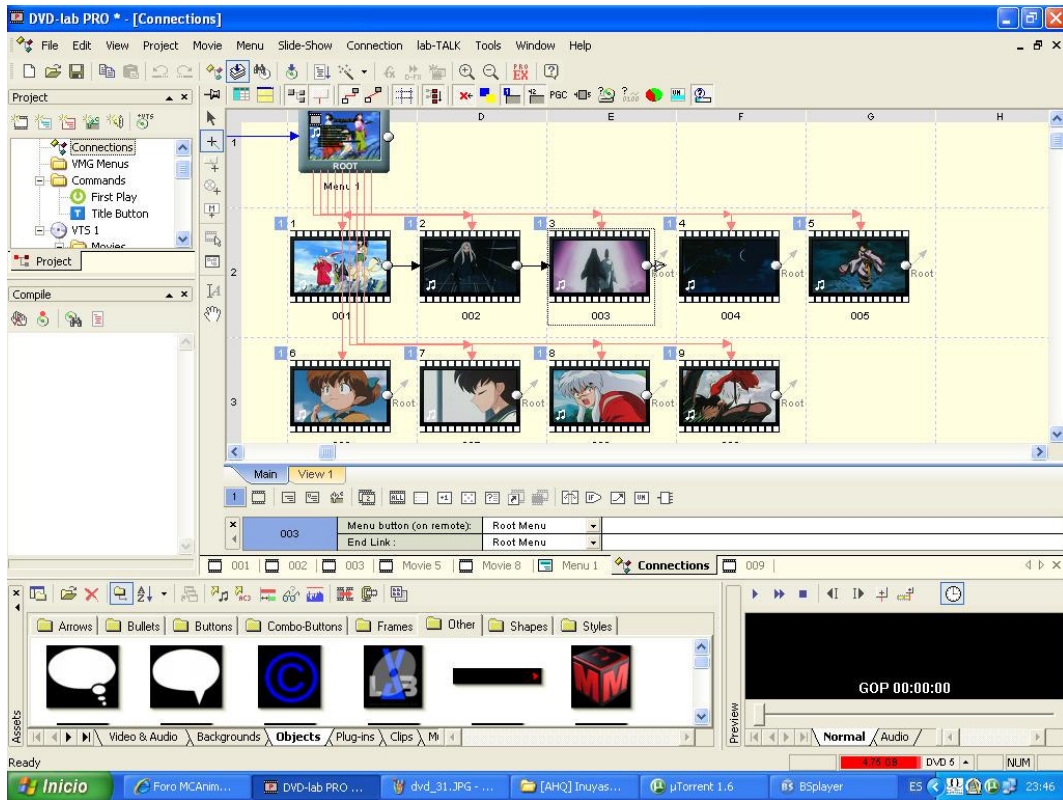
Ahora a agregar los links de cada capítulo, bueno para agregar solo le damos clic derecho Link y elegimos el capítulos que queremos que sea llamado por ese nombre y listo, eso hacemos con todos los otros capítulos.



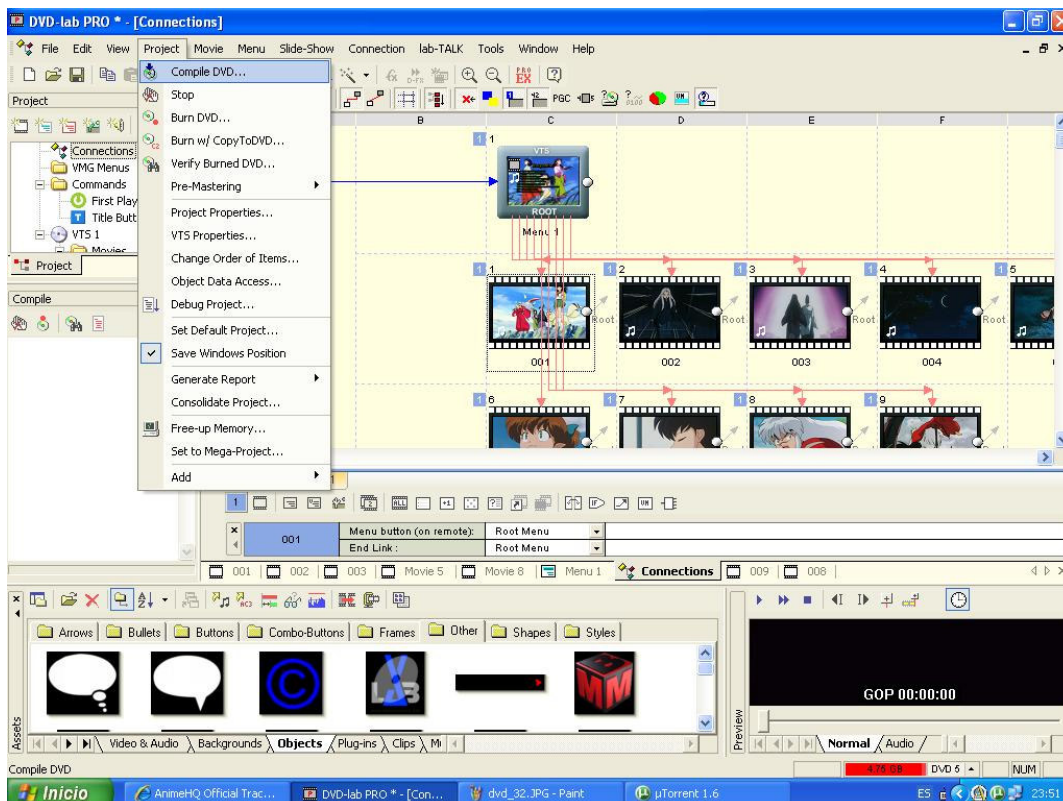
Como ya tenemos todo listo, nos vamos a la ventana connections y podremos ver las conexiones que existe de cada capítulo con el menu.



Ahora para que cada capítulo pase a ser un chapter, lo que debemos hacer es darle clic en el boton **Draw Links** que seria el segundo o bueno el que tiene el signo + solito, esto sirve para que cuando se acabe el capítulo siga de largo viendose, en cambio sino pones eso cada que se acabe un capítulo se va a regresar al menu y asi te va a pasar con todos. Para quitar esa conexion solo debe de darle clic y mover la flecha en la misma forma que dice root, te podras dar cuenta con esta imagen, fijate en cada capítulo o movie y veras que dice root, ya en esa direccion debes de mover la flecha para que se quiten las conexiones, con flecha negra.



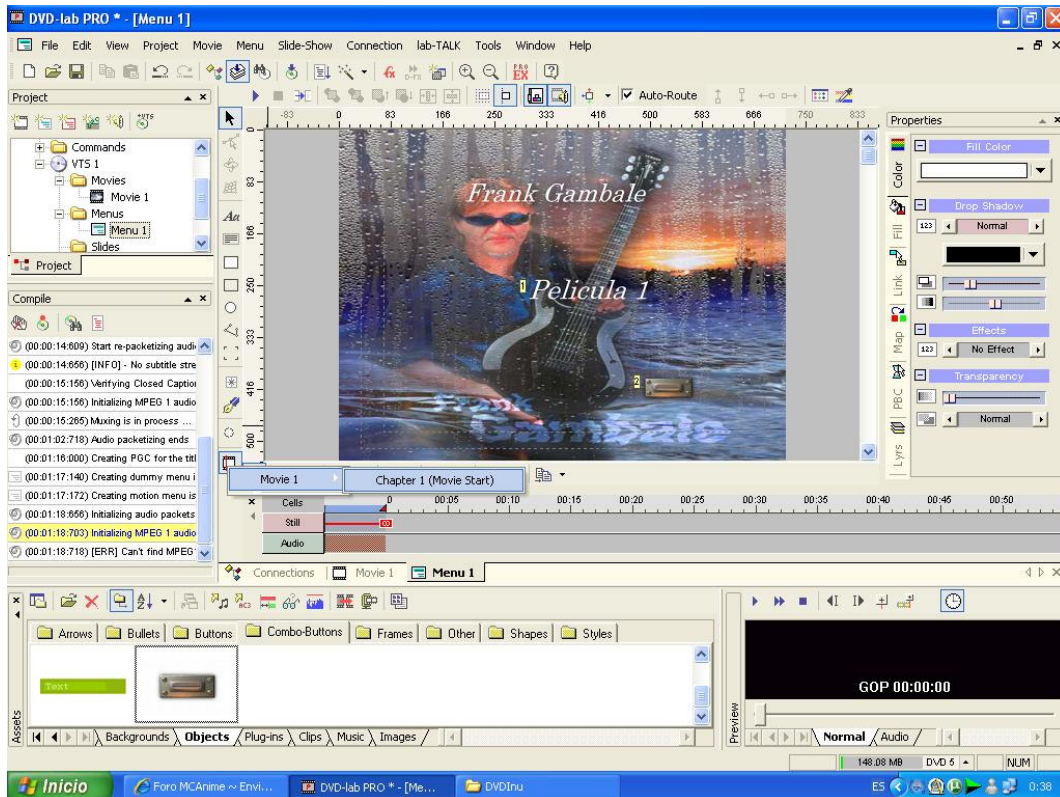
Y lo ultimo, compilar, para compilar solo te debes ir a **Project -> Compile** y luego presionas Ok, claro primero eliges en donde guardarlo y listo, tu proyecto empezara a compilarse, y esto es lo ultimo antes de quemar tu DVD.



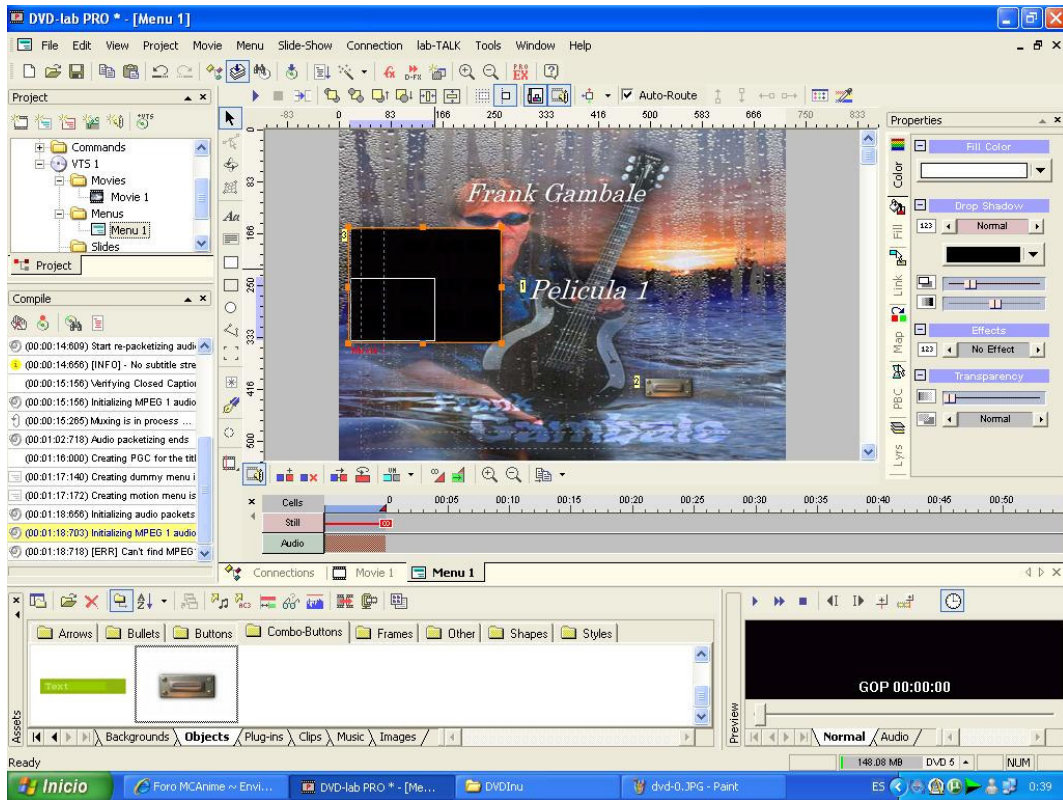
Render Motion

Disculpen esto se me paso por alto, esto se utiliza para ponerle preview a los capitulos, tambien para poner un video de fondo y para agregar audio a este video, como lo vamos a hacer.? Con esto:

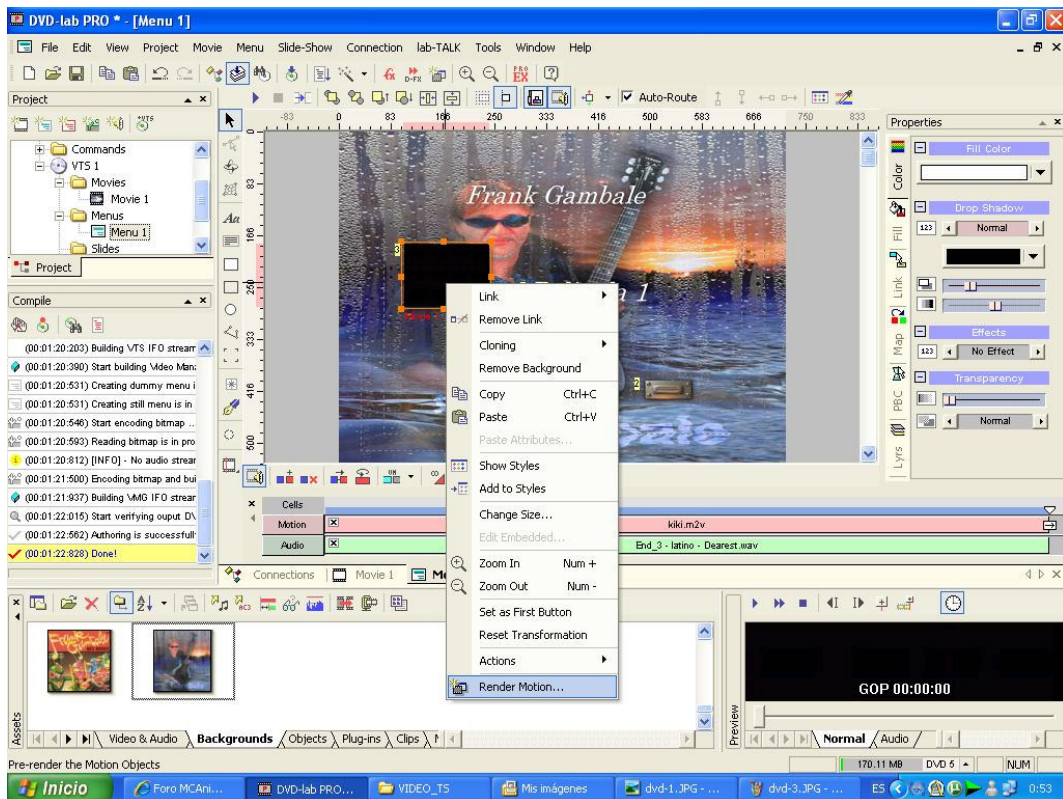
Primero lo que haremos es colocar el background que queramos, los nombres de los capitulos, los botones, etc. Claro de una vez ya pongan los links a cada nombre o al boton de menu. Ahora lo que hacemos es darle clic en el ultimo boton de la barra izquierd y que se llama **Insert Chapter Still**, y agregamos los cuadritos de cada capitulo, en mi caso solo agregue uno, ustedes pueden agregar muchos mas.



Lo que nos ponemos a hacer el darle el tamaño con el que va a salir nuestro preview.

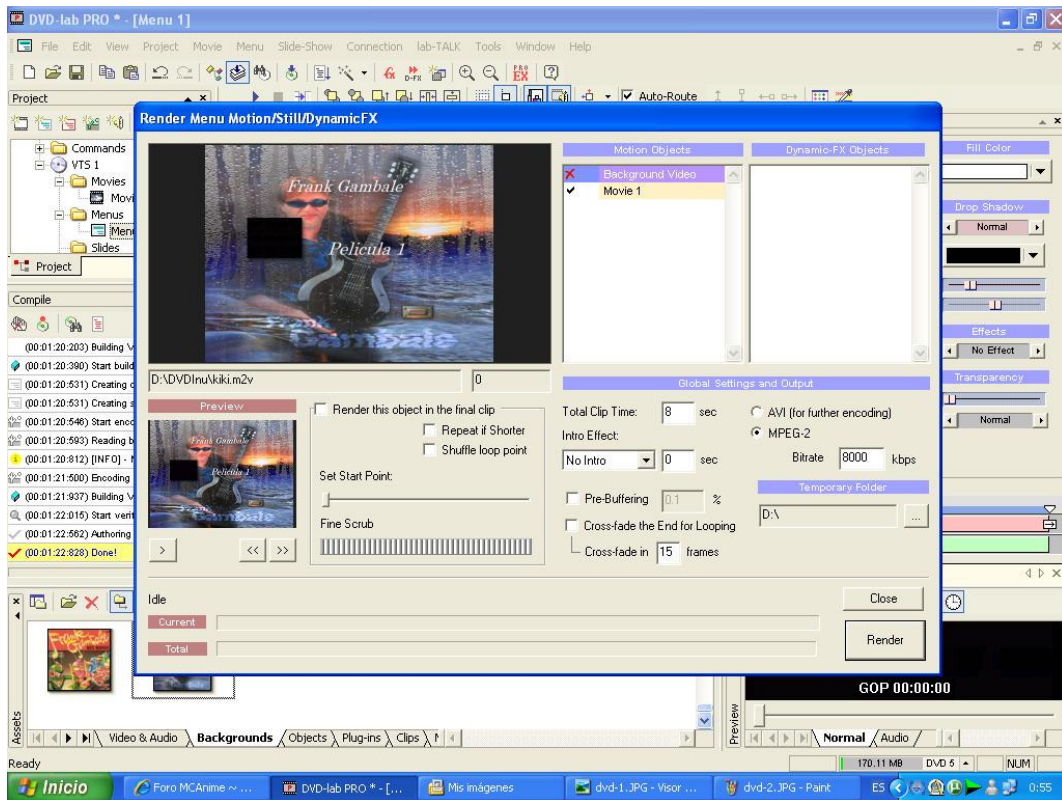


Ahora damos clic derecho sobre el video chiquito y escogemos la opcion **Render Motion**

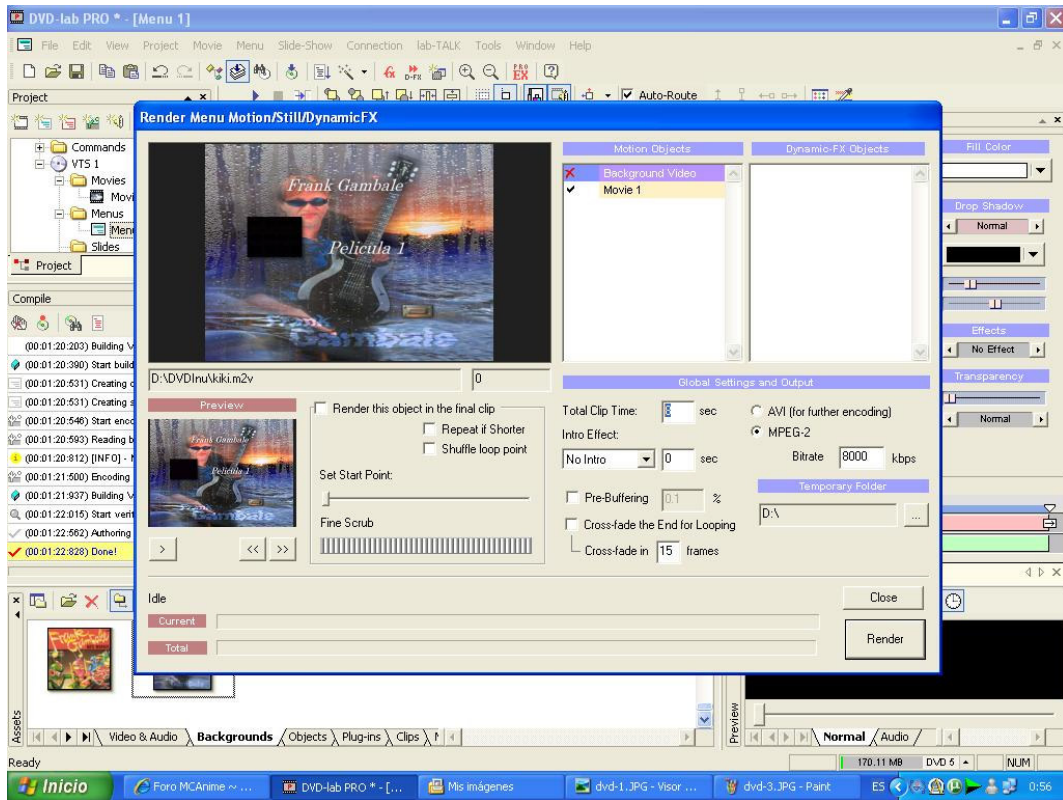


Nos saldra esta pantalla, lo que vamos a hacer es deseleccionar la opcion que dice background

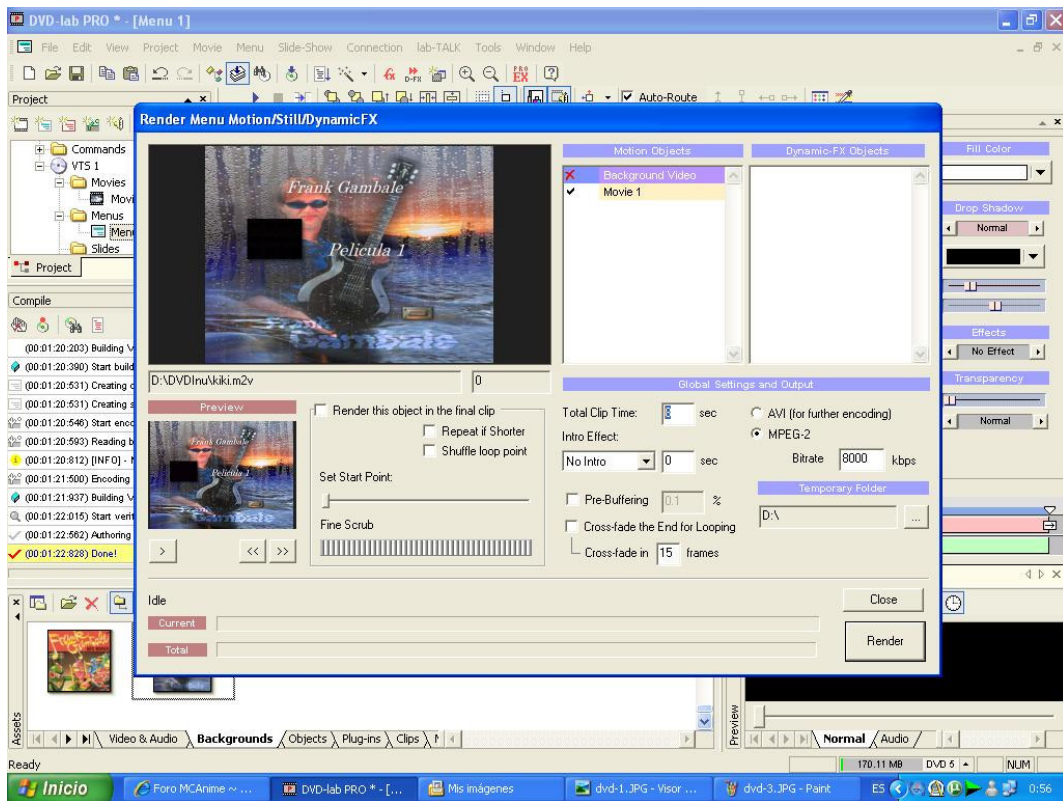
video para los que no tienen video de fondo, pero para los que si tienen no quiten nada, para quitar solo le damos doble clic, para los que tienen mas previews les van a salir mas nombres en esa lista, ahora tratamos de dejar la configuracion que tenemos en la imagen.



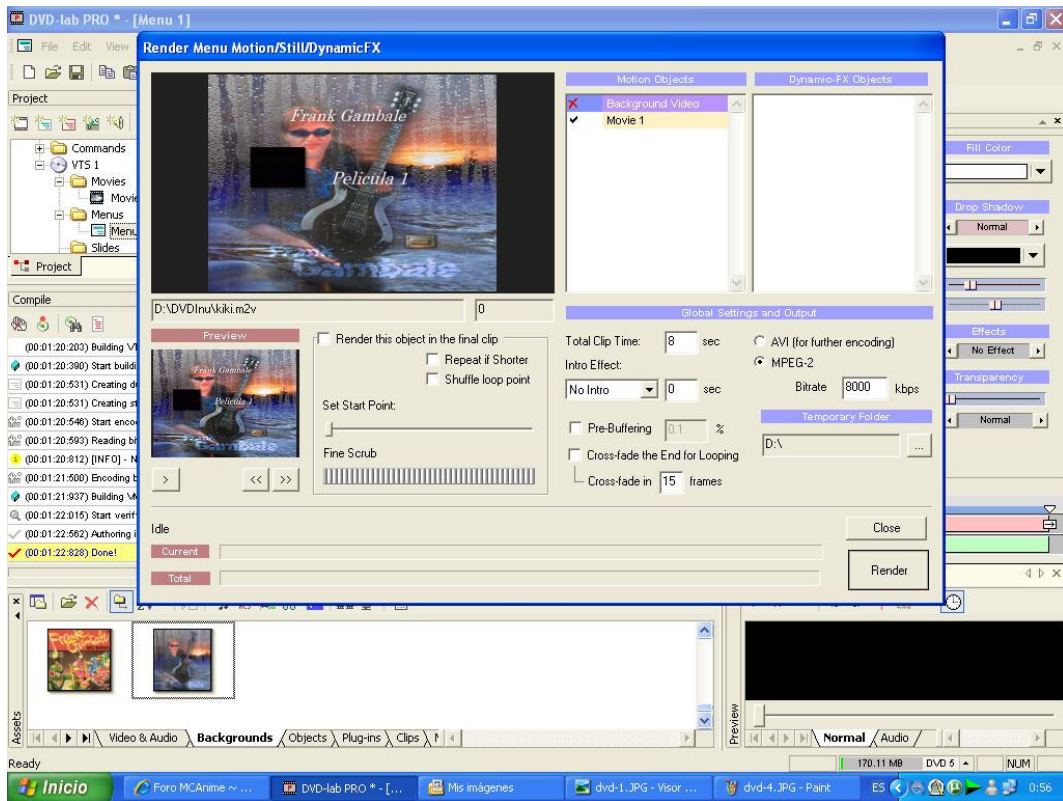
Ahora como podran ver aqui ustedes pueden indicar el tiempo que deseen que salga el preview, eso se los dejo a su gusto.



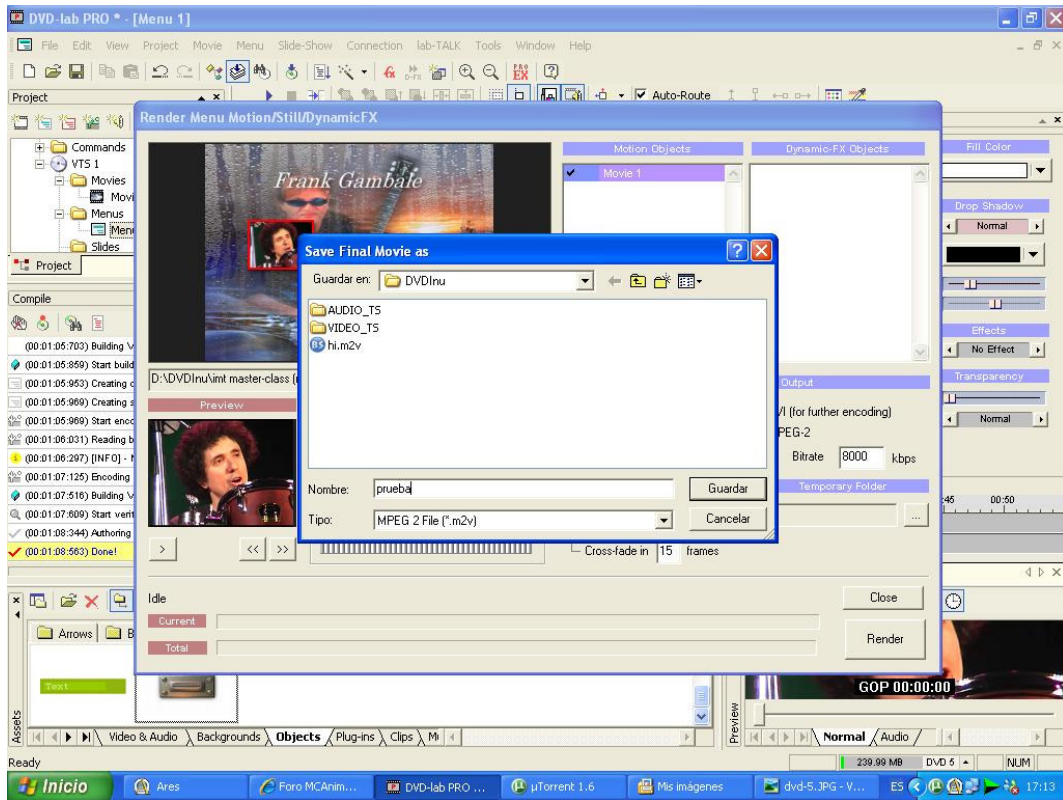
Para acabar solo damos clic en Render y listo, a esperar.



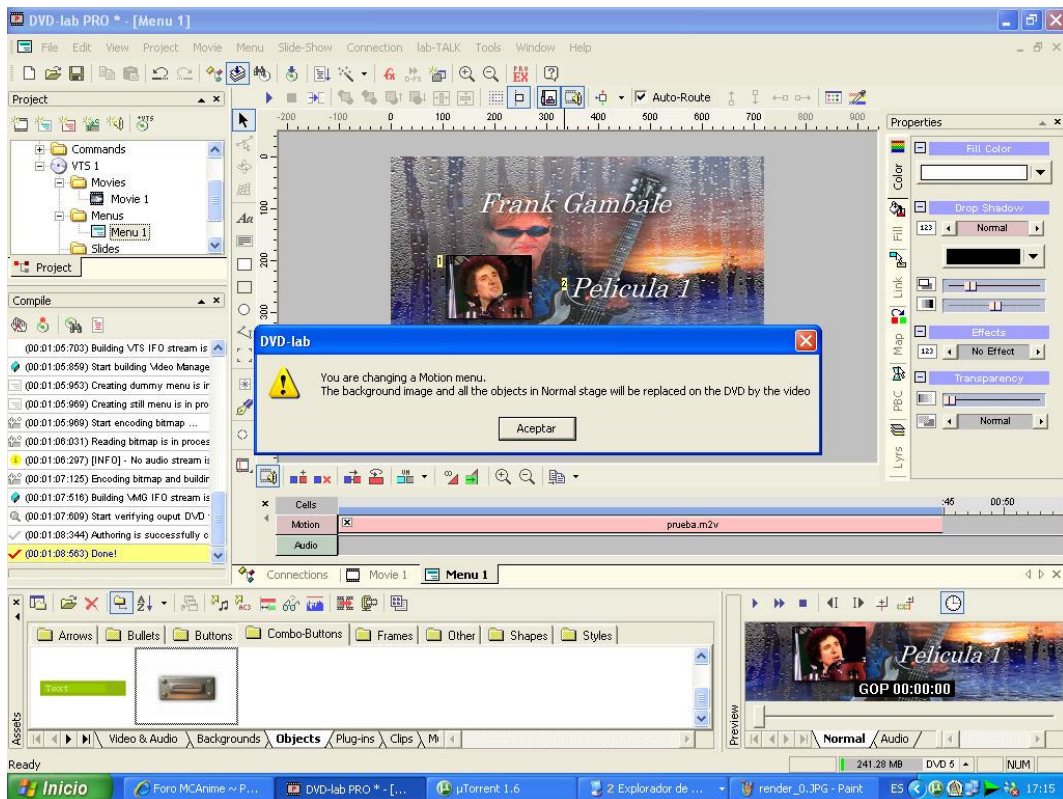
Para acabar solo damos clic en Render y listo.



Nos saldra esto luego de que damos clic en Render, escogemos la carpeta donde vamos a guardar, y le ponemos el nombre que mas nos guste.

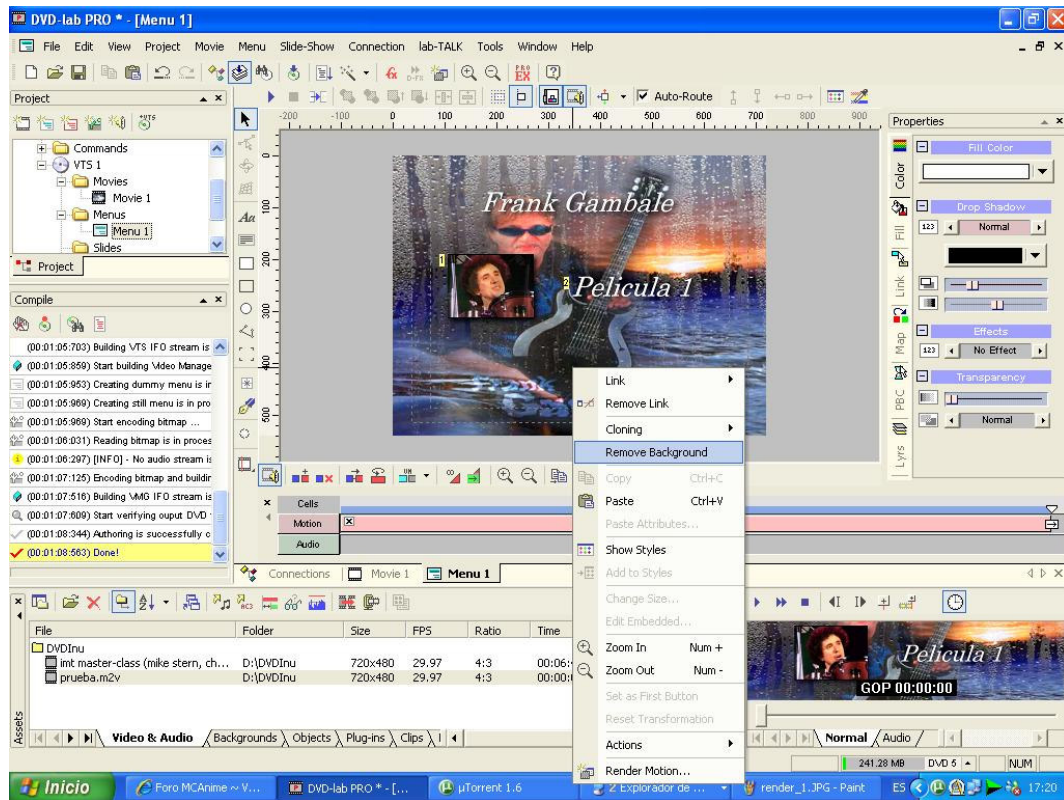


Despues de que acabe el render motion nos saldra esto y le damos clic en OK.

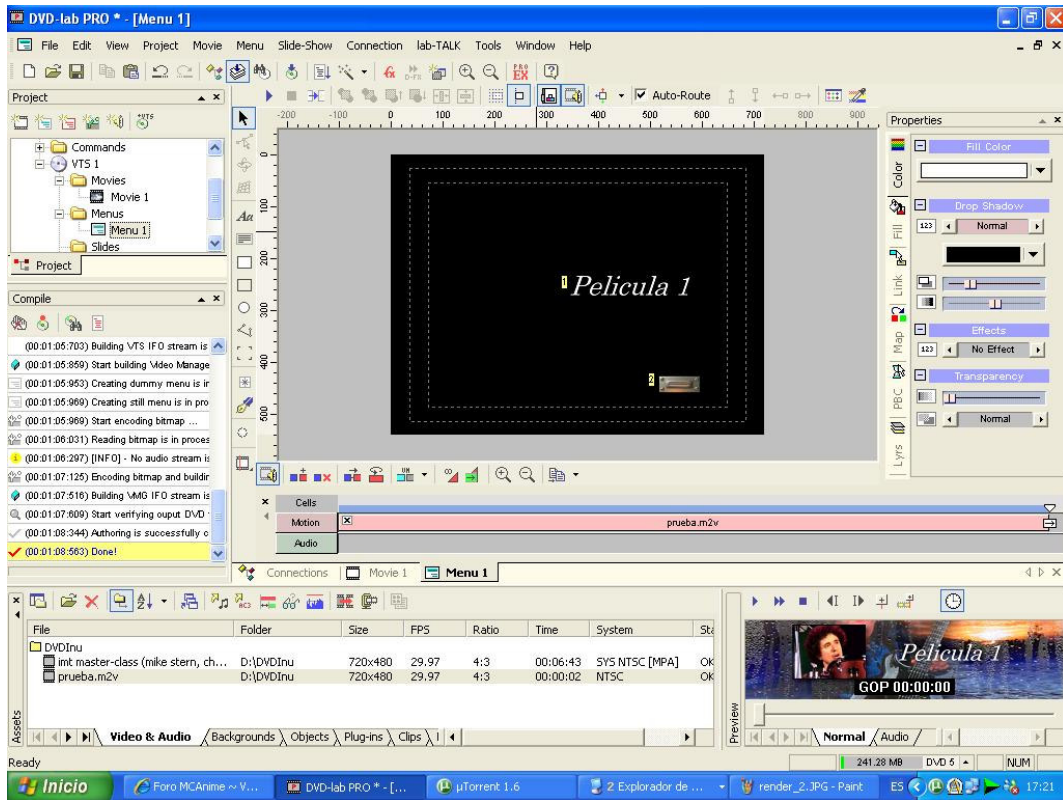


Ahora lo que vamos a hacer es quitar todo lo que esta en el menu, excepto los nombres de los

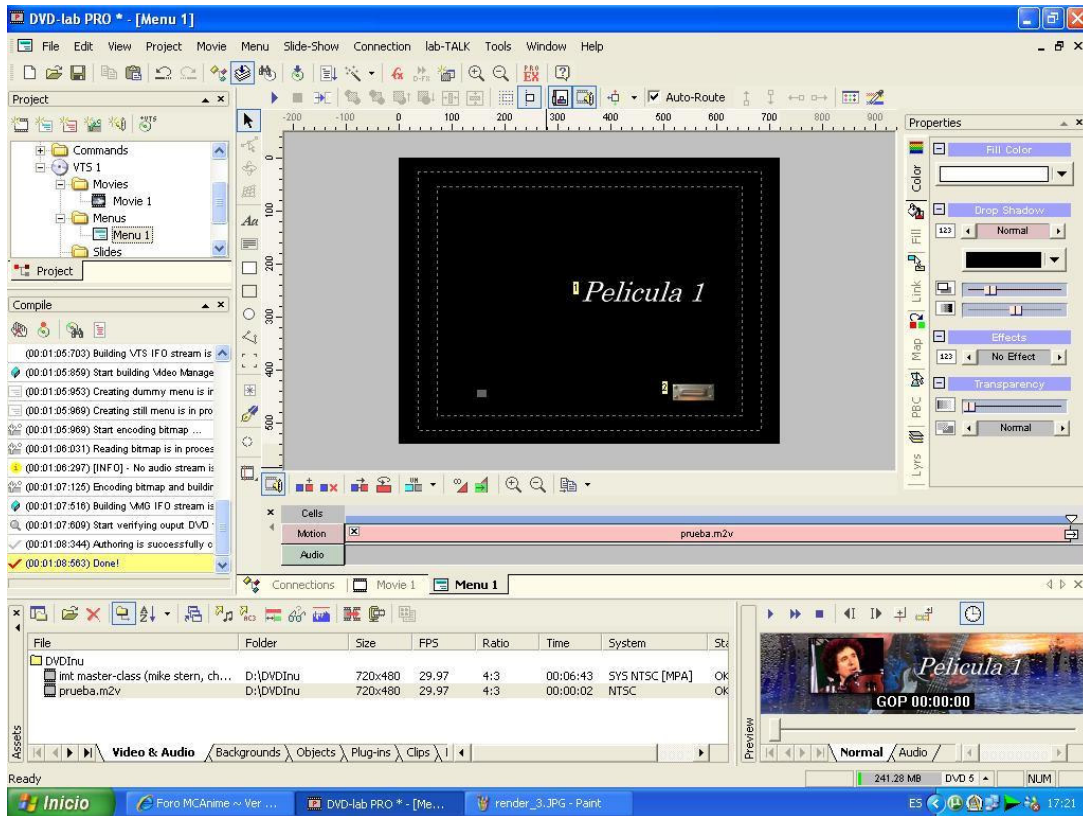
capis y los botones, para quitar el fondo solo dan clic derecho y remove background, y para quitar el titulo solo lo seleccionas y das clic en el boton suprimir del teclado.



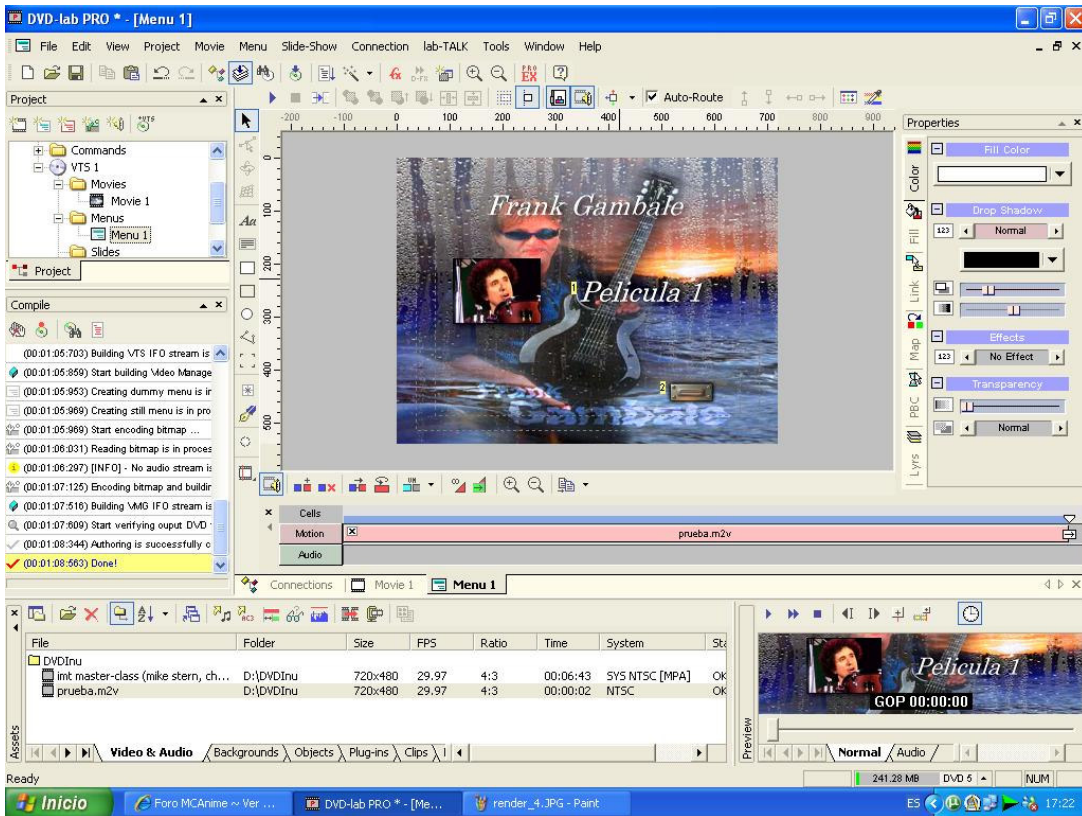
Bueno despues de eso nos debe de quedar asi..! Con solo los nombres del capi y los botones.



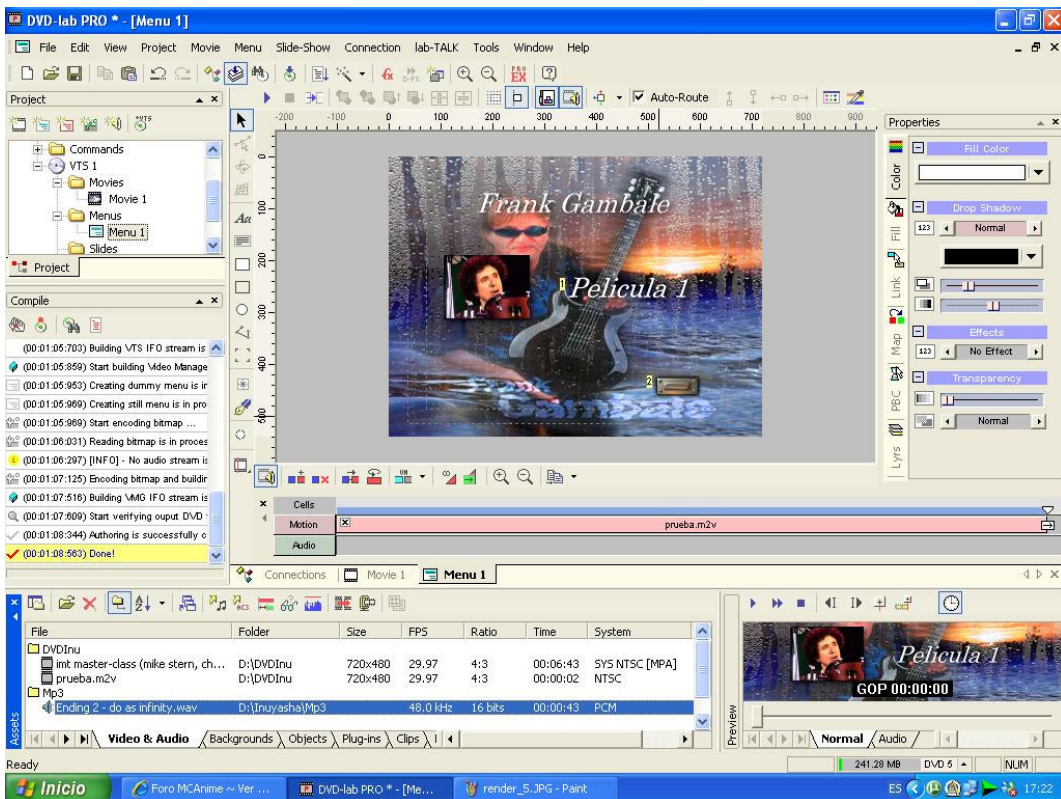
Como pueden ver en esta imagen, en la opción Assets, y en la pestaña **Video & Audio**, tenemos un archivo con nombre **prueba.m2v**, este es el nombre del archivo que creamos después de haberle dado clic en Render, para agregarlo solo lo arrastramos a el fondo negro del menu y yap.



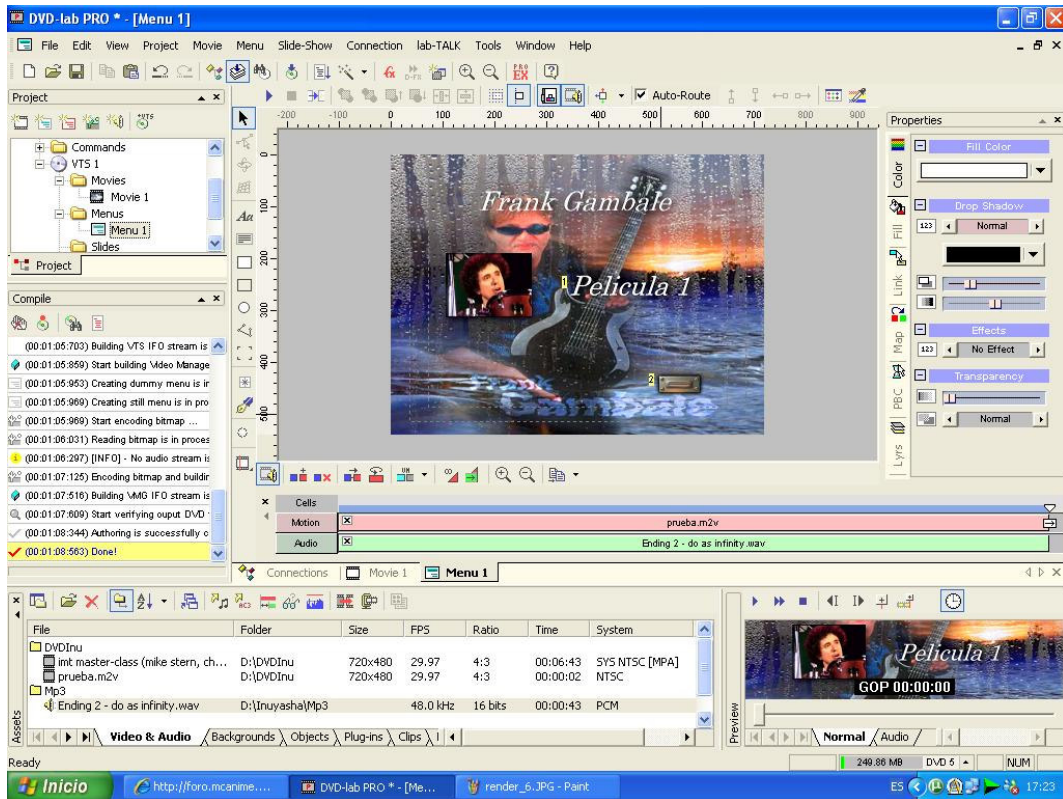
Como podran ver, nos quedo igualito como en el menu anterior que habiamos creado, pero con la diferencia, que al verlo en nuestro DVD, no vamos a tener problemas, ya que si lo dejabamos sin hacer nada despues de haber terminado el render motion, se nos va a quedar estatico el menu al verlo en el DVD.



Ahora si queremos agregar una cancion a nuestro menu, solo cargamos la cancion en wav y listo.

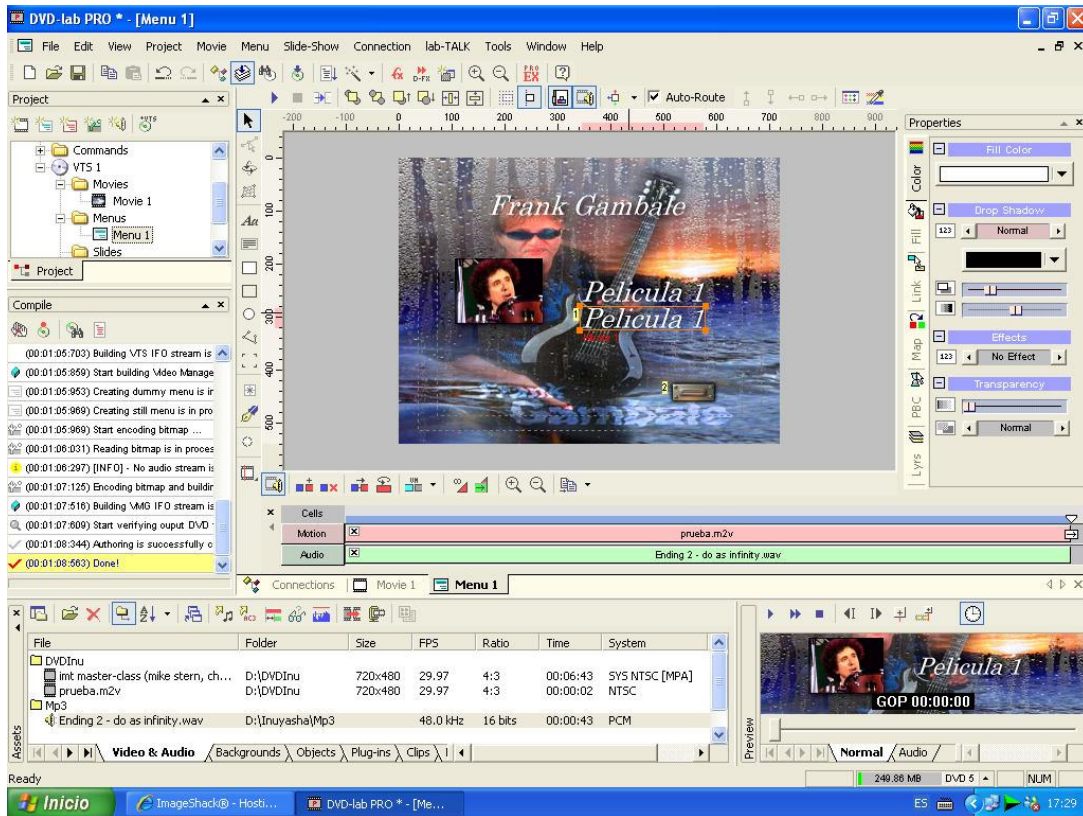


Para agregarla solo la arrastramos a la opcion Audio, como podran darse cuenta en la imagen nos saldra una barrita verde, ese es nuestro audio, por cierto el audio que agregamos durara el tiempo que quisimos que dure nuestro render motion, si pusimo 8 seg, la cancion durara 8 segundos, y listo ahora si podemos compilar.



Bueno esta imagen es para que se den cuenta que si movemos los nombres de los capitulos, despues del render motion, nos van a aparecer los nombres de los capis debajo, por eso les digo que ya hagan su menu completo, o sea todo a su gusto. Es que si no hacen esto a la hora de verlo en su DVD va a estar estatico y no podran elegir los capitulos. Ah y no se olviden de ponerle los links a los nombres de los capis antes de hacer el render motion.

Ya saben, no muevan nada, ni cambien el color de letra, nada de nada, ya eso lo tuvieron que haber hecho antes del render motion.



Ahora si, practicamente completo el tutorial de DVDLab Pro, ni yo me creia que lo iba a poder hacer, este me ha sido el programa mas dificil, bueno es que los otros ya te daban todo masticadito, pero miren con el render motion podemos hacer un menu mucho mejor que con el DVD Author y sin nada de limitaciones, demasiado chevere ese programa.

Bueno aqui sigue el paso del Nero Recode pero OJO, tu puedes ya empezar a quemar en tu DVD si es que te gustan DVD con 10-11 capitulos, que eso es lo que te podrian entrar si hiciste todo lo que esta arriba.

Por cierto si no se habran dado cuenta, yo puse tres videos que sobrepasan la capacidad del DVD-5, en todo caso lo hice para poder explicar el siguiente programa que voy a utilizar...!

Tercer Paso - Nero Recode (Opcional)

Bueno este programa nos permitira comprimir el dvd, por ejemplo yo deje el dvd con un peso de casi 5.5 GB, lo cual lo voy a poder meter en un DVD-5 con este programa y con una calidad casi similar, bueno se pierde un poquito, si tus videos son calidad DVD-Rip, olvidate que esto no te afecta en nada

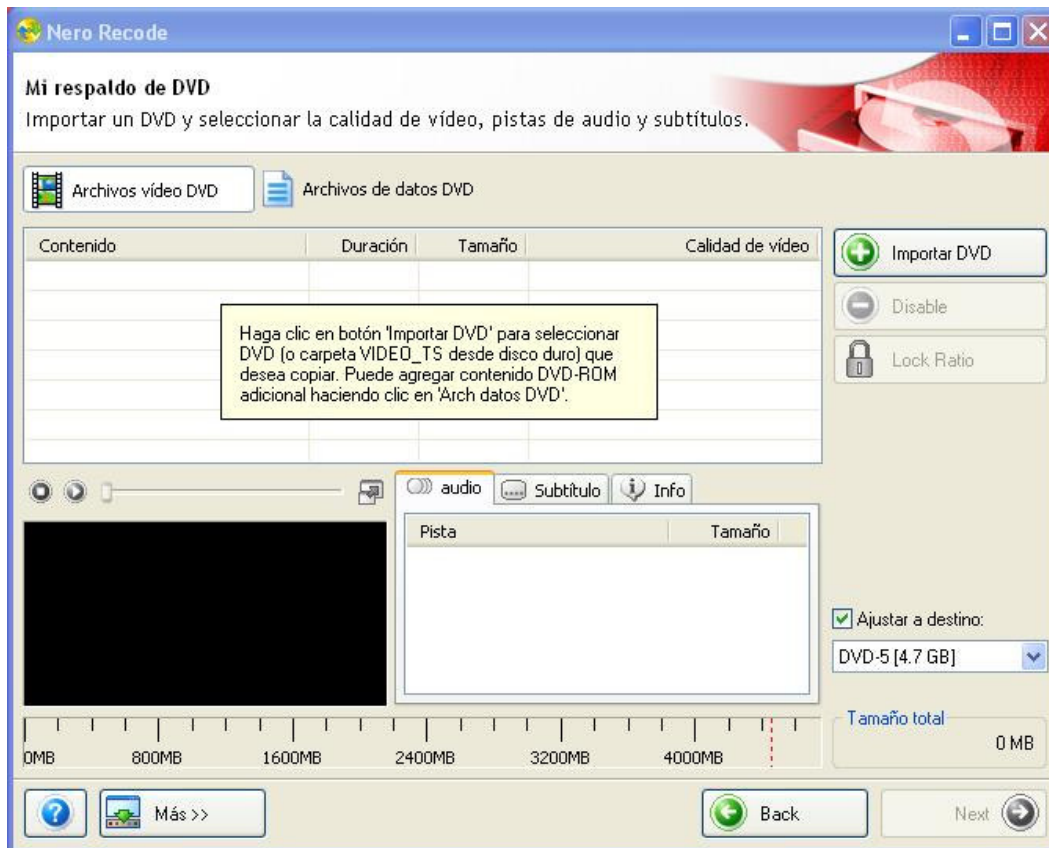
Por lo general es mejor trabajar con DVD que tengan peso entre 4.5 a 5.5, pero me quedaria en un peso d 5 GB, con eso podrias meter entre 10-13 capitulos en tu DVD con excelente calidad

Ahora si comencemos con el Nero Recode..!

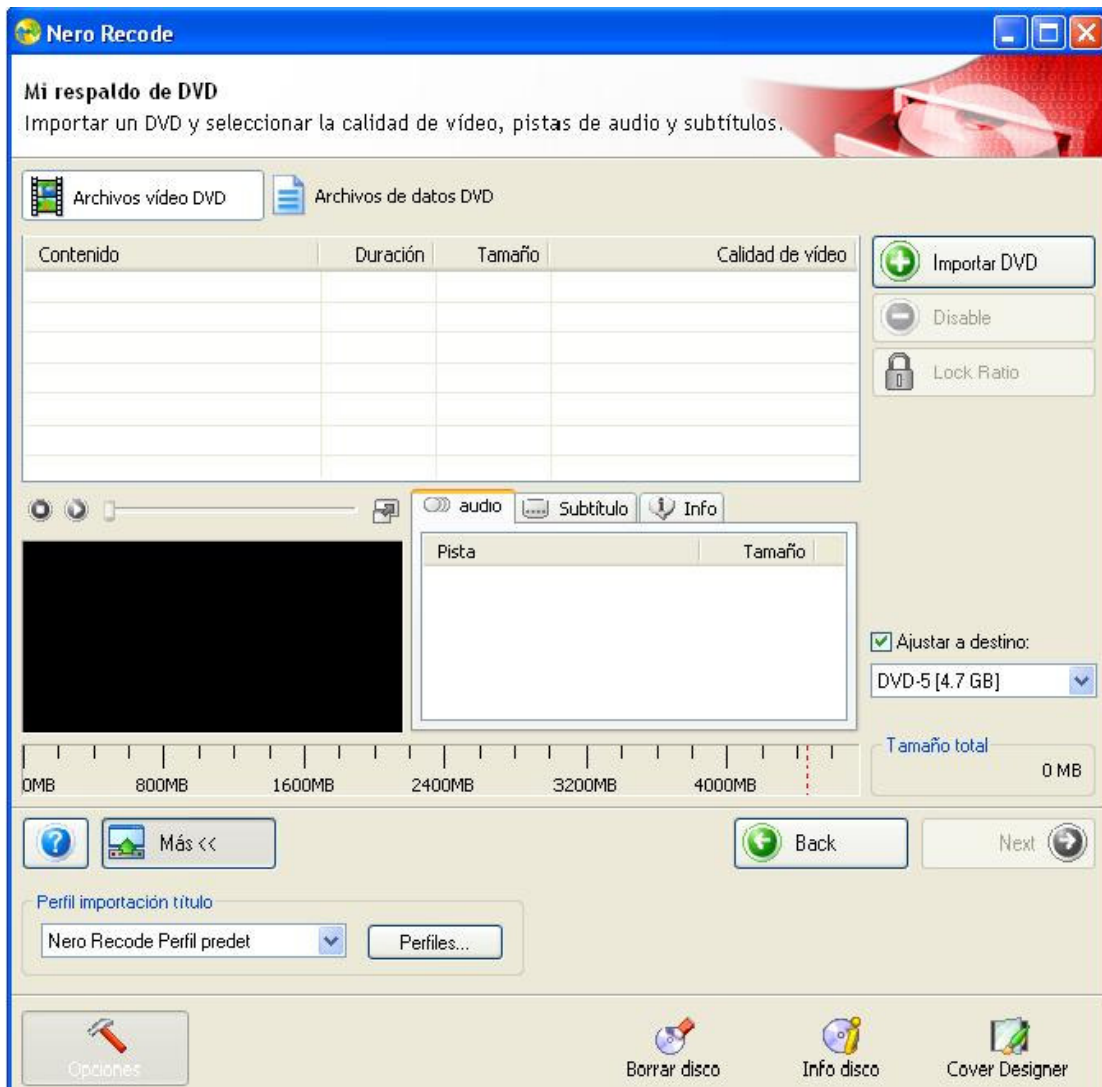
Lo primero que debemos hacer es abrir el nero recode, luego nos va a aparecer una pantalla como esta, en la cual debemos elegir **Recodificar un DVD completo a DVD** y le damos clic.



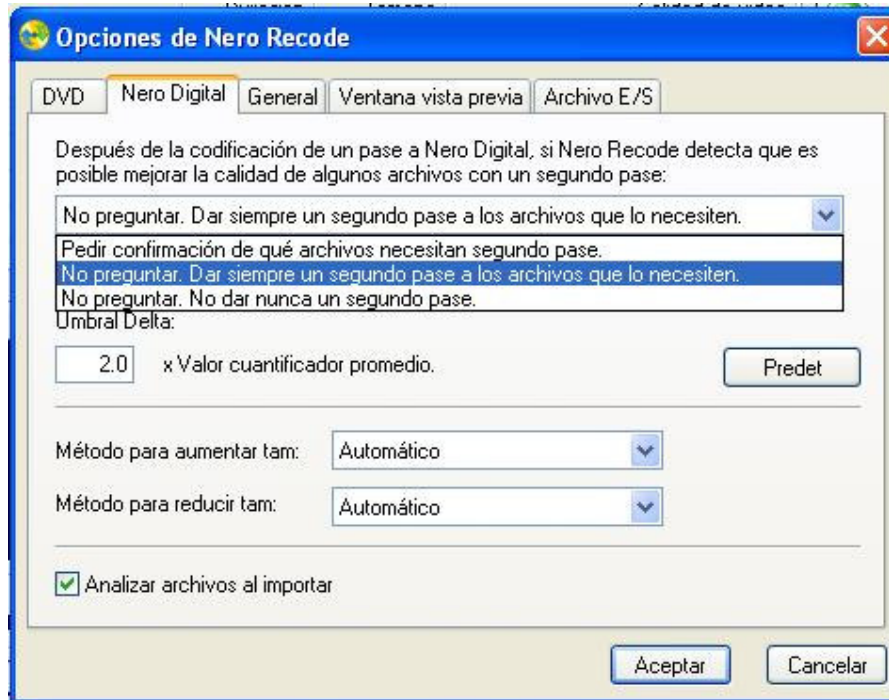
Después de haber dado clic en ese botón nos va a aparecer ahora esta imagen, aquí vamos a cargar nuestro DVD ya creado, para abrirlo le damos clic en Importar DVD y listo.



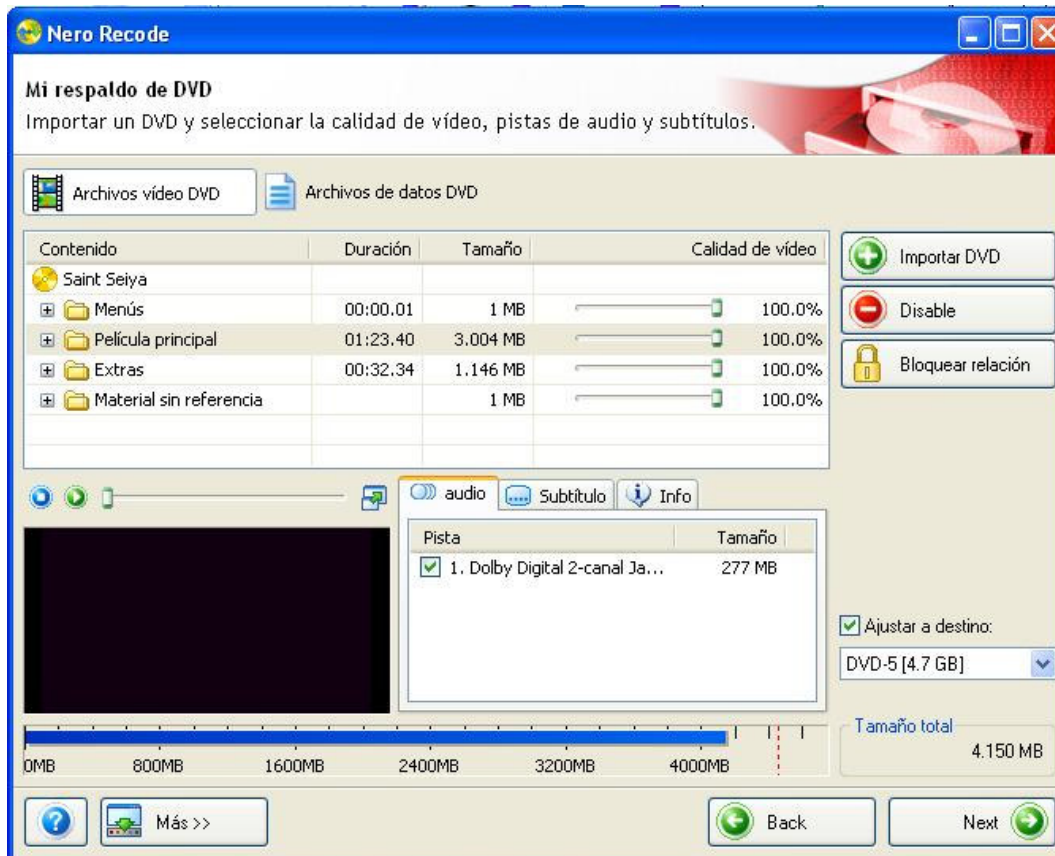
Después de haber cargado nuestro DVD nos dirigimos a Opciones, para encontrar ese botón tenemos que darle clic en el Botón Mas y luego en el botón Opciones.



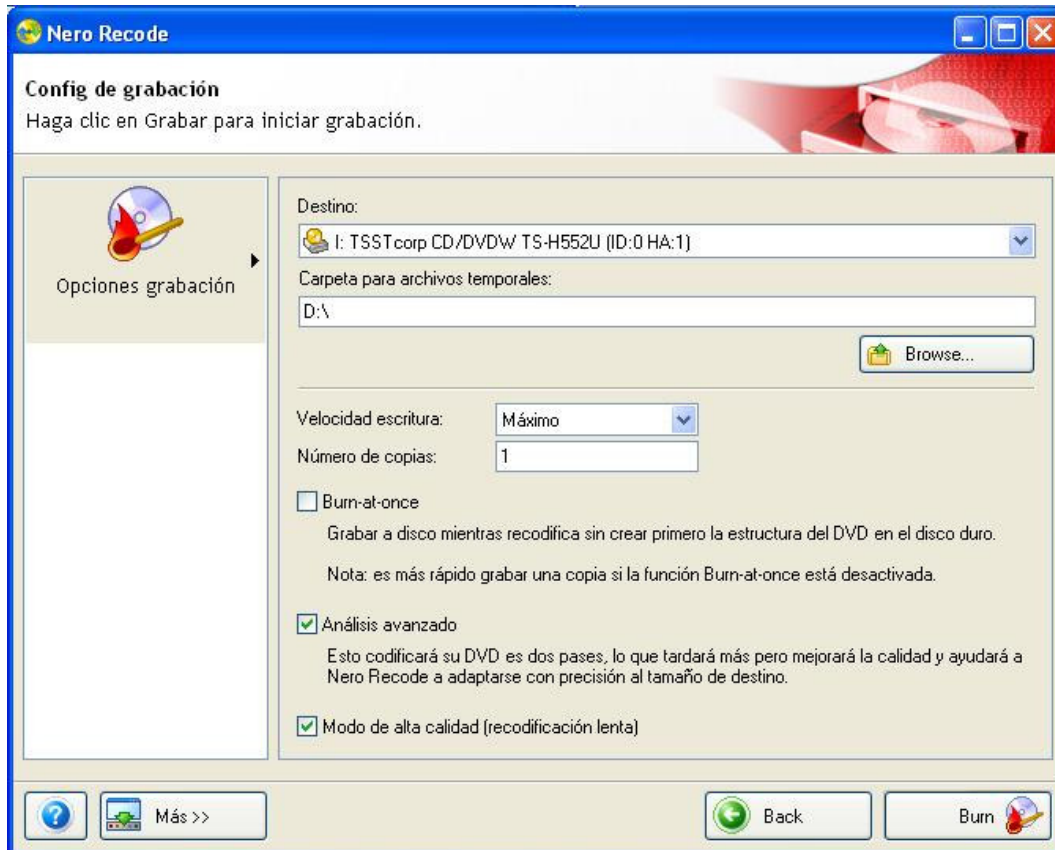
Ya aquí nos va a aparecer una ventana con varias opciones, la que más nos interesa es la pestaña Nero Digital, y hacemos el cambio mostrado en la figura y después damos clic en Aceptar.



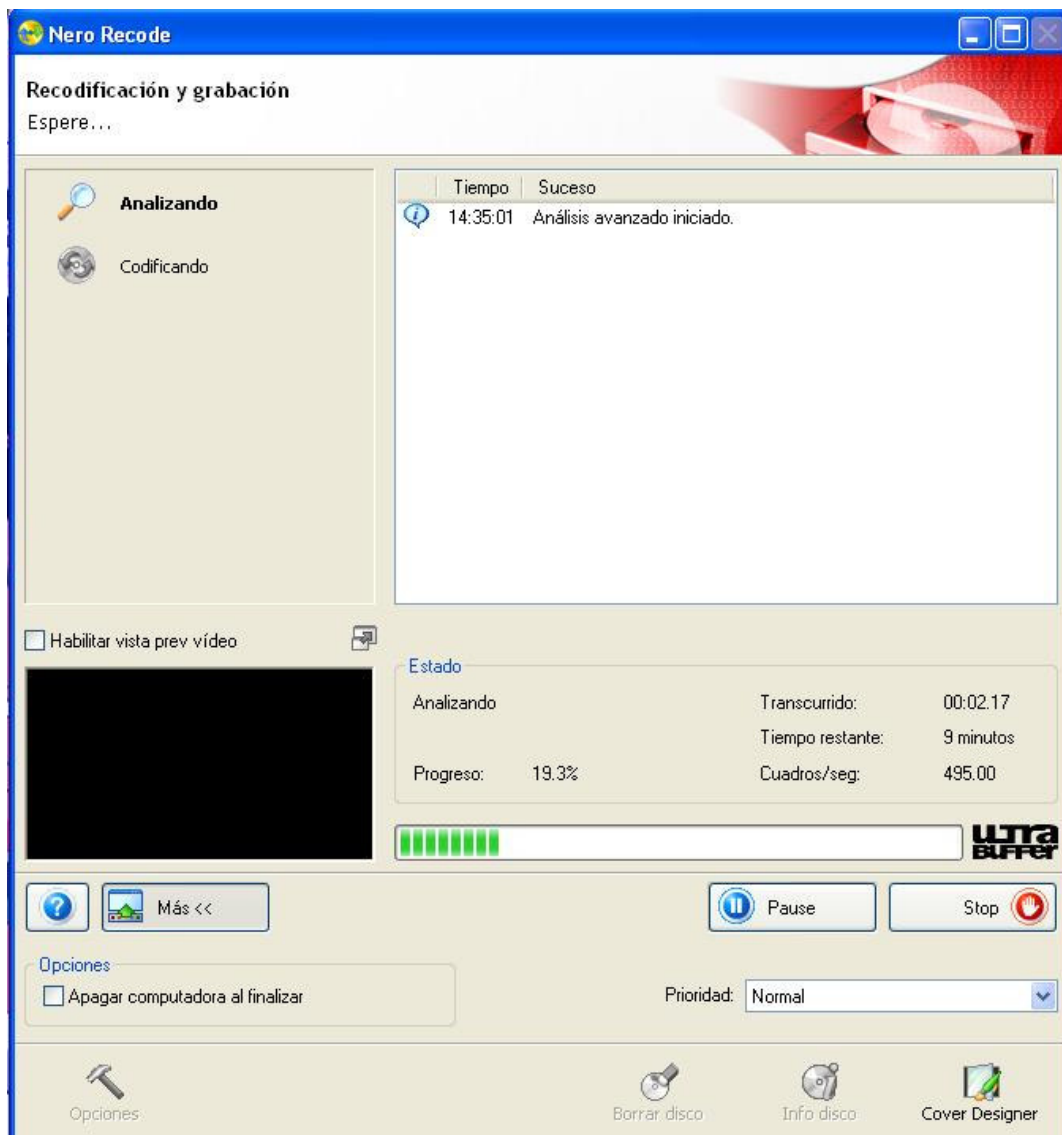
Aquí ya tenemos cargado nuestro DVD, por cosas de la memoria borre los DVD que sobrepasaban el DVD-5, pero no se preocupen, si su DVD sobrepasa los 4.7 GB este programa lo recodifica para que entre en uno de ellos, como se podrán dar cuenta en cada archivo mostrado en la pantalla sale una barra con porcentaje, esa barra puede variar, por ejemplo si tu tienes un DVD de 5.5 GB la barra te va a mostrar 82% y no 100%, en pocas palabras tu video va a tener una calidad de 82% con respecto al mpeg2 original, pero no le parezca mucho a eso, al ver el DVD en tu DVD casero te vas a dar cuenta que se ve demasiado bien, "Ese es el trabajo hecho por el winavi", yo te recomendaría que este entre 85% a 95%, uff que se vería demasiado bien.



Después de haber hecho las modificaciones anteriores y haber dado clic en Next nos va a aparecer esta pantalla, hacemos los cambios mostrados en la imagen, y no se olviden que en la parte donde dice Destino, elegir la unidad de DVD, no se vayan a olvidar de eso..! Ah y también que su velocidad de grabación sea de 4X, eso es para que el buffer del DVD no se vaya a quemar...! no mentira, y bueno damos clic en Next.



Bueno ya solo nos toca esperar a que acabe todo esto y listo terminado nuestro super que chevere DVD con calidad demasiado excelente y con varios capítulos....!



Bueno amigos esto llego a su fin, tal vez me falte perfeccionar el dvdlab pro pero hice lo que pude, espero que todo les salga bien con este increíble tutorial que me costo estudiar bastante jeje.

Todo subido, listo para descargar, en todo caso cualquier duda posteen que estare dispuesto a ayudarlos...!

Suerte y disfruten de un buen DVD..!

Creado por Inu_met...!
Subido a los foros de mcanime, anime berihime y smallvilemx.