

Este manual no pretende ser ni la única ni la mejor solución para realizar lo que en él se explica. Solo es el reflejo de una experiencia con el objetivo de ayudar a los que empiezan.

MANUAL PARA HACER UNA COPIA DE SEGURIDAD DE UN DVD

Se trata de copiar un DVD cualquiera al disco duro COMO COPIA DE SEGURIDAD PRIVADA..

Primer caso: Queremos pasar un DVD 9 (DVD de doble capa con tamaño superior a 4,4 Gb.)

Los DVD virgen que se pueden comprar tienen 4,7 GB (en realidad son aproximadamente 4,4 GB midiendo los GB como estamos acostumbrado). Bien, el problema es que los DVD que se pueden comprar tienen mucha más capacidad. Por lo tanto deberemos quitar algunas cosas, tales como otros idiomas, subtítulos, menús...y aun así abra que hacer alguna compresión, cosa (la compresión) que hará automáticamente el programa que vamos a usar

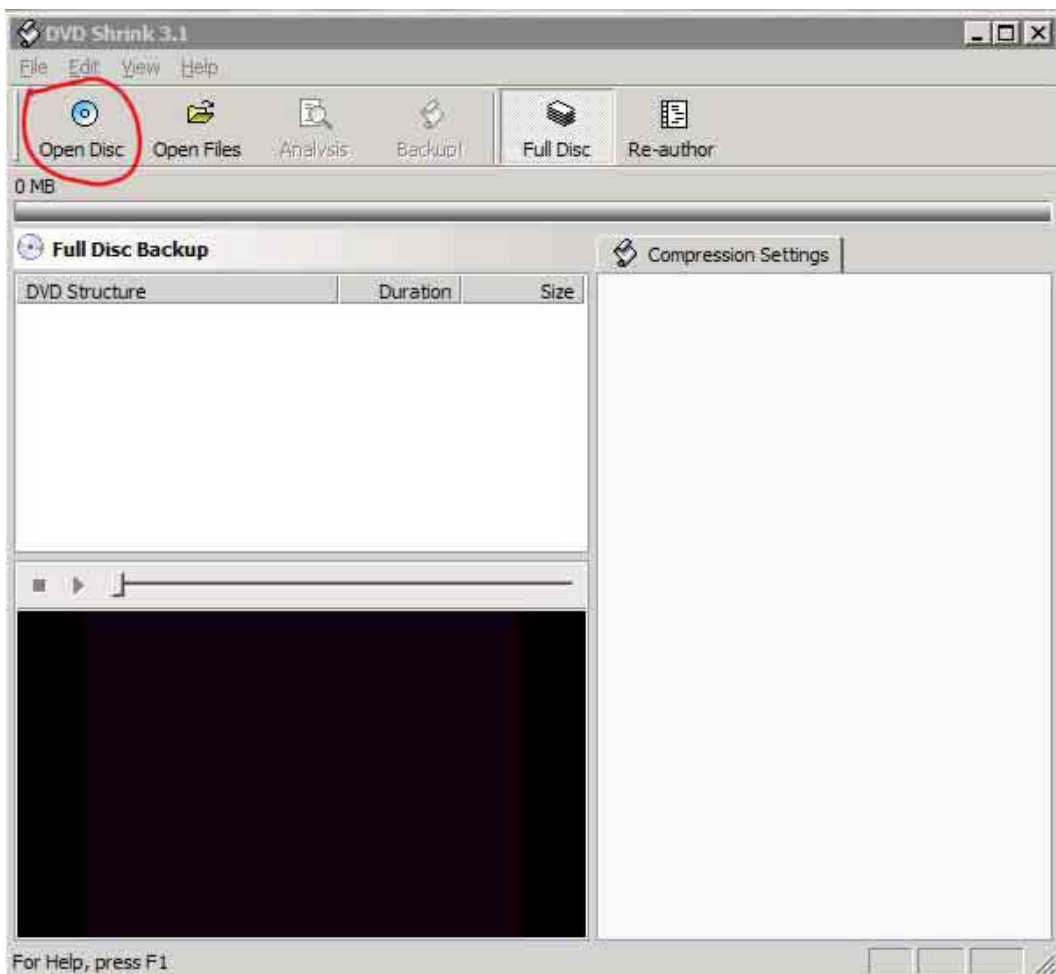


DVD Shrink 3.2

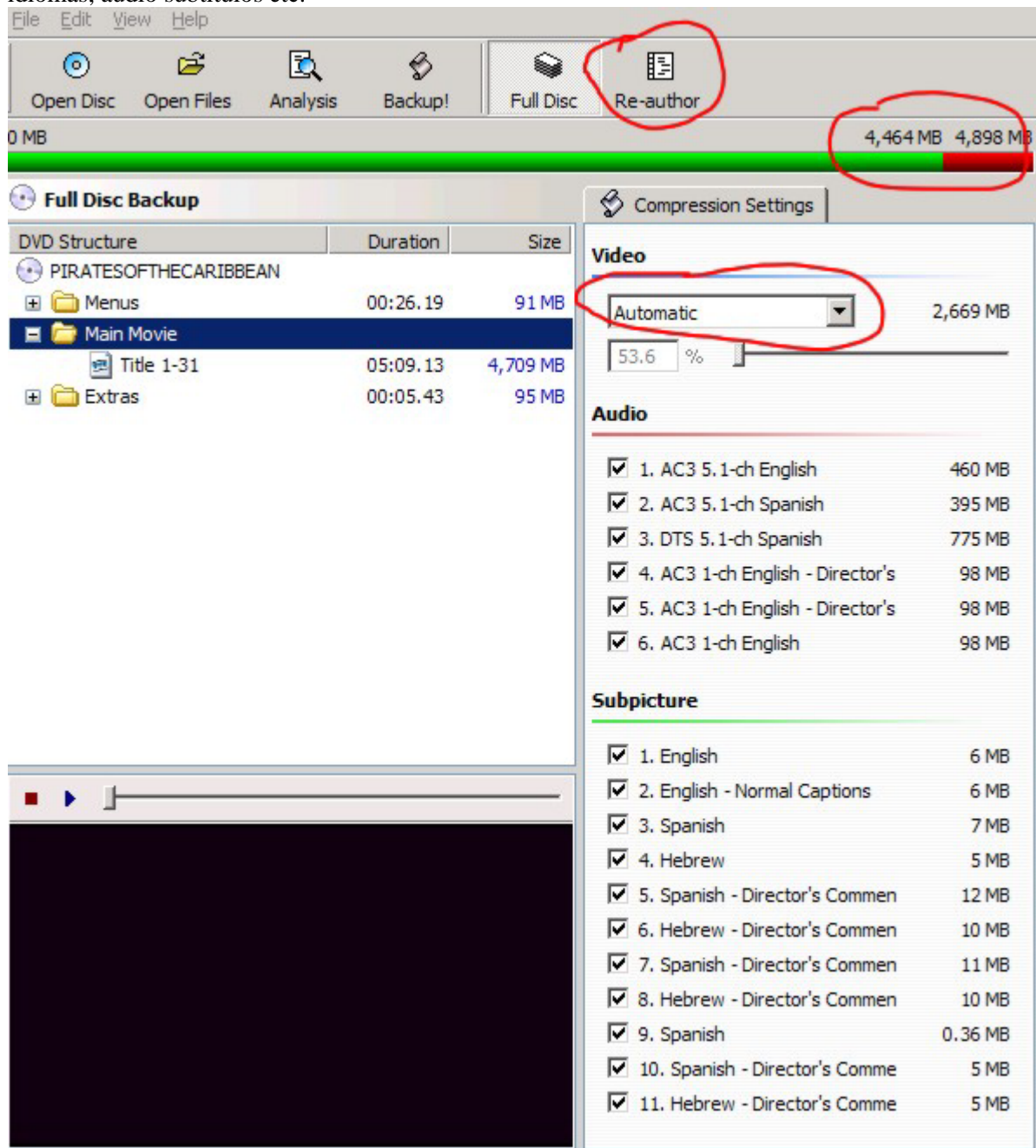
El programa que usaremos es DVD Shrink 3.2. Este programa parece que ya se ha dejado de mantener. En esta dirección tal vez se pueda encontrar: <http://dvd-shrink.uptodown.com/>.

Luego veremos como hacerlo con Clone DVD2

Así que ponemos el DVD en el lector y abrimos el programa y seleccionamos Open Disc.



Primeramente se hace un análisis del DVD que tarda pocos minutos y luego se cargan todos los datos que tiene el DVD en cuestión. Se verá una pantalla parecida a la que sigue, donde aparecen todos los idiomas, audio subtítulos etc.

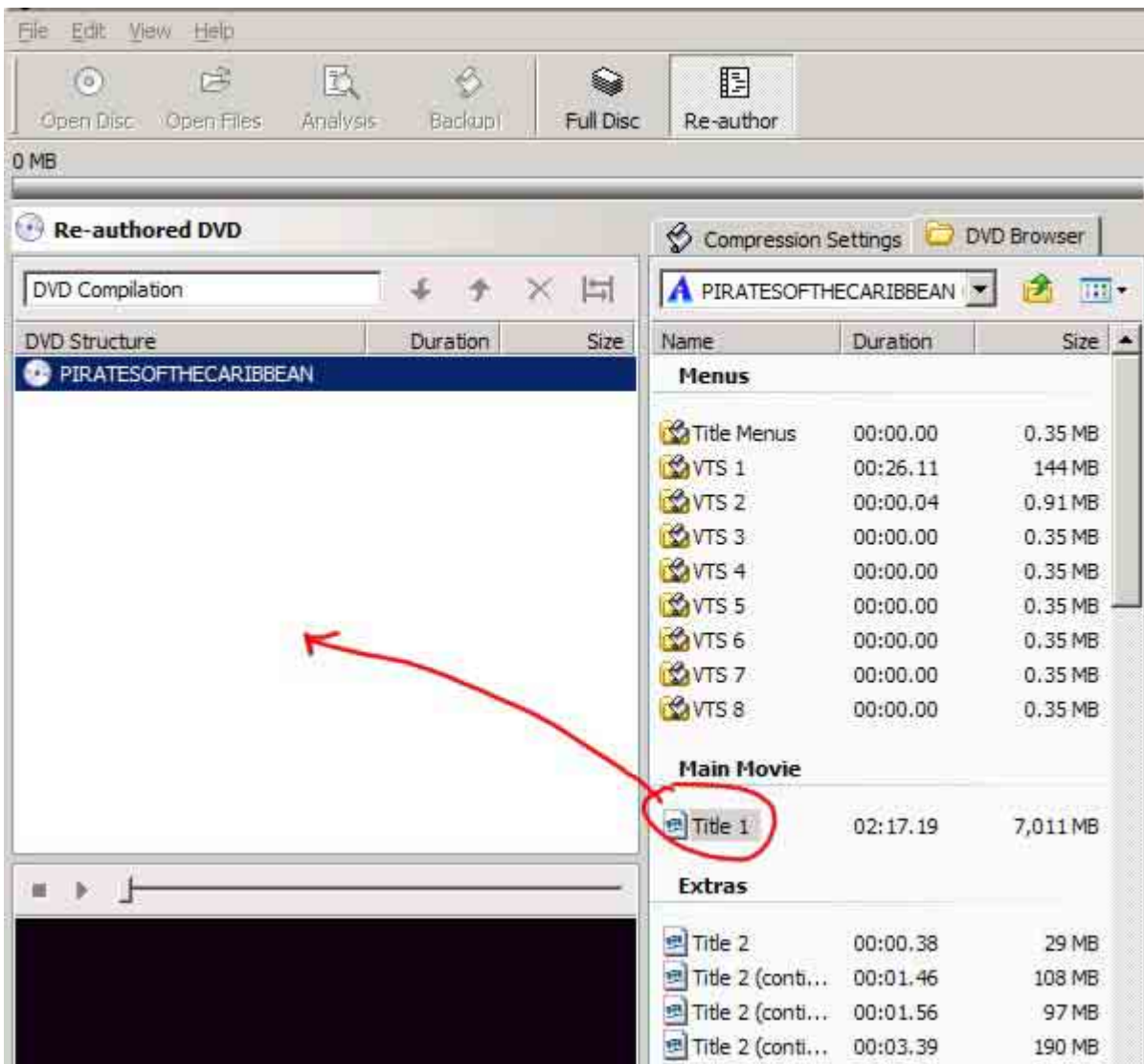


Observemos lo siguiente:

Están seleccionados todos los audio y subtítulos así como los menús y contenidos extras.

La compresión está en automático lo cual quiere decir que el programa tratará de comprimir para que todo lo seleccionado quepa en DVD (4.464 MB). Lo que ocurre en este caso es que el programa no realiza una compresión superior al 53,6 % ya que la calidad sería muy mala y la barra roja indica que todo lo seleccionado no cabe en un DVD. Apenas deseleccionemos algunos de los audio veremos que ya se puede realizar la copia. En cualquier caso no vamos a trabajar en esta pantalla sino que pulsamos el botón Re-author, pues es ahí donde vamos a trabajar.

Lo que tenemos en esta pantalla es lo que se puede ver en la siguiente figura:



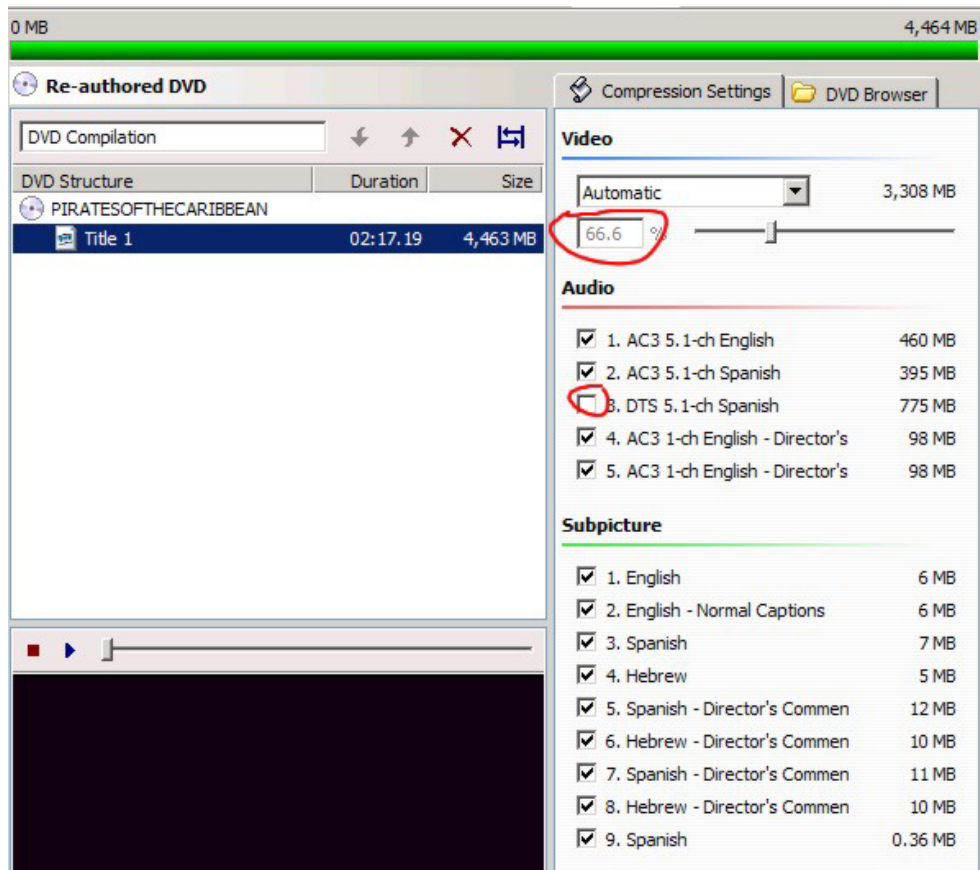
Vemos que tenemos todos los menús, la película propiamente dicha (Title 1) y una lista enorme de extras. Los extras dependen del DVD y alguno no tienen.

Lo único que nos interesa es la película, así que arrastramos Title 1 a la parte de la derecha (la película es fácilmente identificable por la duración).

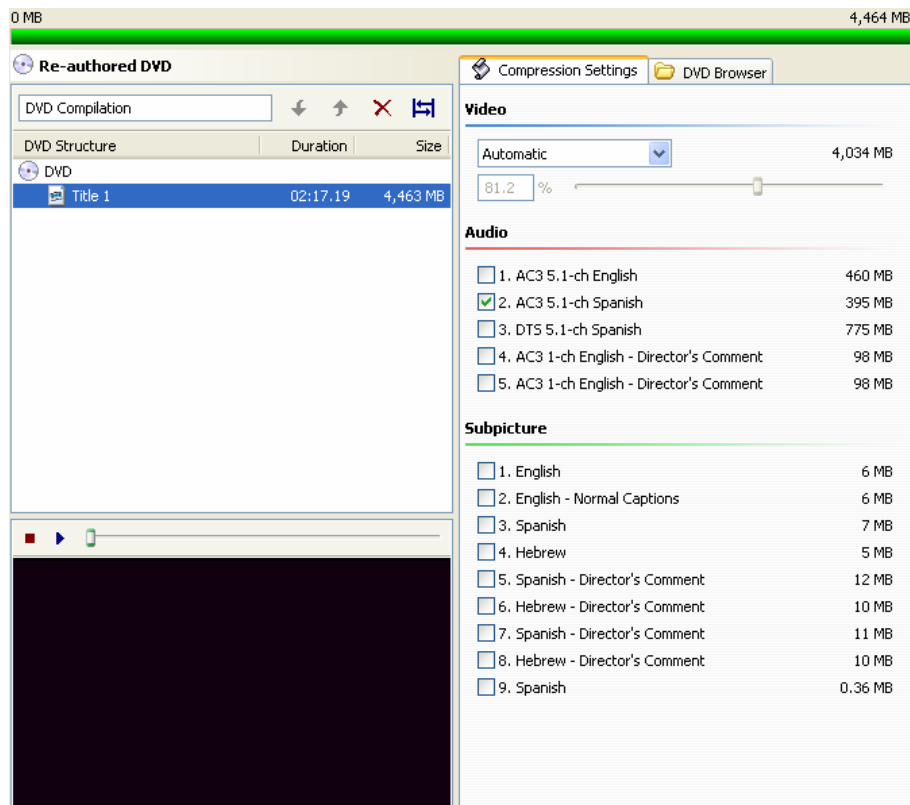
Una vez hecho esto seleccionamos la otra lengüeta que hay en la parte superior derecha denominada como **Compression setting**.

Aquí vemos que la aplicación ha deseleccionado automáticamente el audio DTS 5.1 spanish con el objeto de conseguir una compresión aceptable, en este caso 66,6 % llenando todo el DVD, y todavía obtendríamos una calidad mediocre.

Así que deberemos reducir las cosas que queremos copiar manteniendo el título principal. En realidad cuantas más cosas quitemos menor compresión vamos a necesitar y, por lo tanto, obtendremos más calidad.



Lo que hacemos ahora es que quitamos todos los subtítulos y todos los audio excepto AC3 5.1 Spanish (este es el Dolby Digital 5.1) y vemos que el factor de compresión mejora notablemente, en este caso pasó a 81,2 % que da muy buena calidad.

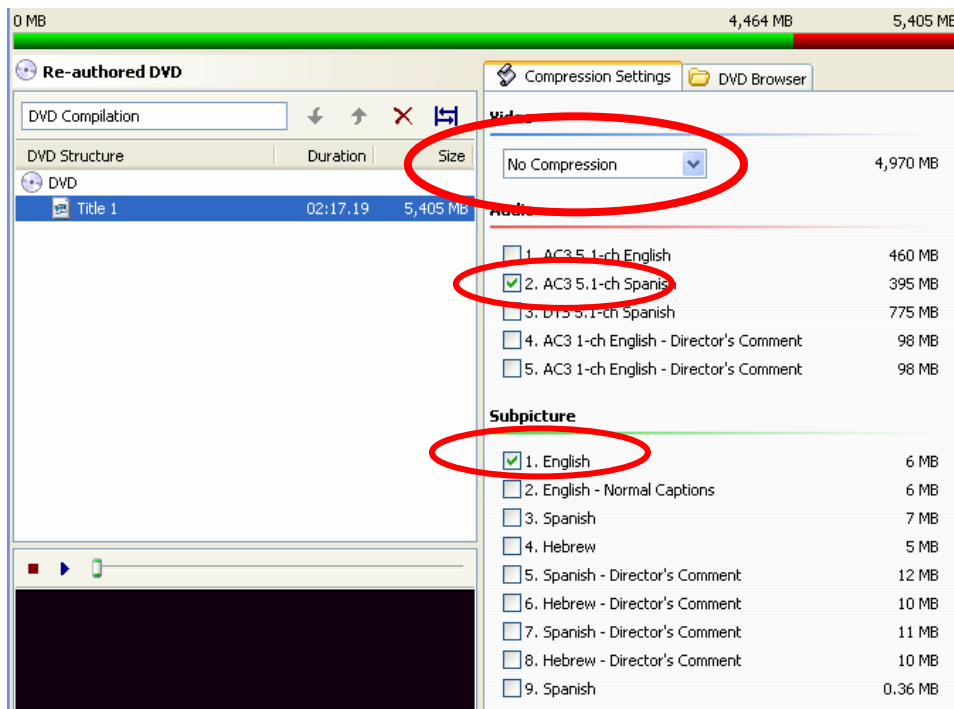


Ya solo queda pulsar el botón **Backup!** situado en la parte superior y luego podemos elegir entre grabar Hard disk f3lder o crear una imagen ISO. En el primer caso nos crea dos carpetas una llamada AUDIO_TS que no tiene nada y otra llamada VIDEO_TS que tiene todos los datos. En el segundo caso nos crea una imagen ISO.

En ambos casos podremos grabar el DVD con cualquier aplicaci3n por ejemplo NERO.

Segundo caso: Vamos a usar los archivos copiados para otros usos tales como crear DivX o Xvid, Extraer subt3tulos,...

En este caso la 3nica diferencia es que no vamos a aplicar ning3n factor de compresi3n. Como se muestra en el gr3fico:



Observamos que el tama1o requerido es superior a la capacidad de un DVD de simple capa (los normalmente usados).

Esto no nos preocupa ya que una vez que hayamos trabajado con estos archivos (por ejemplo creado un DivX) los borraremos.

En este caso como salida elegiremos grabar Hard disk f3lder para poder trabajar con los archivos obtenidos.

NOTA IMPORTANTE: Si queremos copiar el DVD9 a un DVD de doble capa tambi3n usaremos este procedimiento (sin compresi3n).



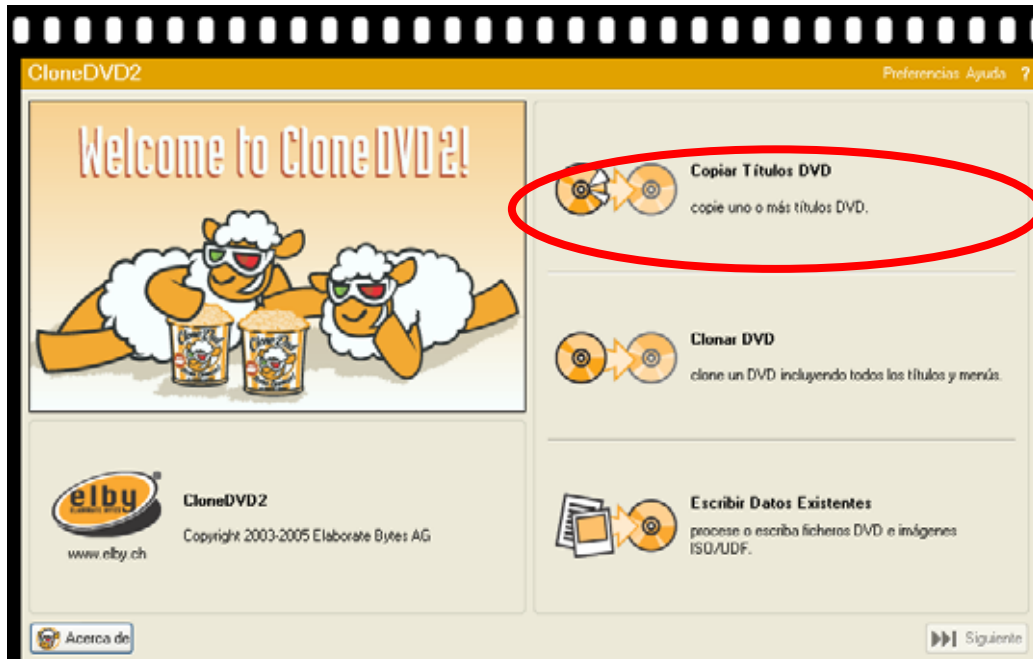
Uso de Clone DVD2

Este otro programa es fácil de encontrar. Lo ponemos aquí por si resulta difícil encontrar el DVD Shrink 3.2.



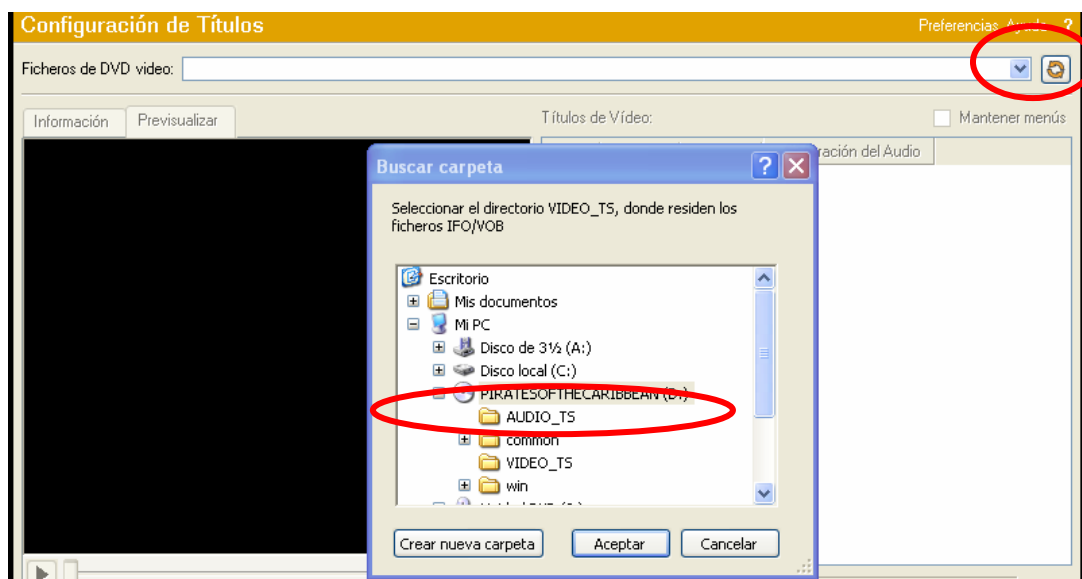
Para no tener problemas al leer el DVD hay que usar el programa junto con otro llamado AnyDVD.

Al abrir el programa nos aparece la siguiente ventana y elegimos Copiar Títulos DVD

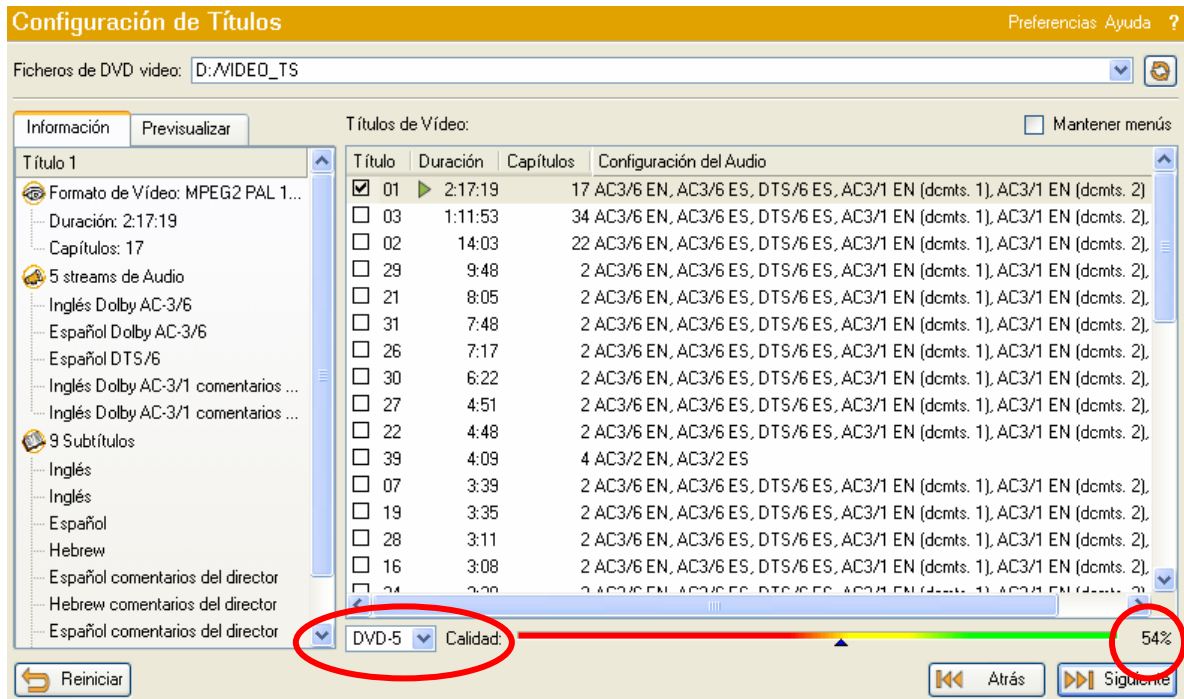


La opción clonar DVD es para hacer una imagen del DVD que no es nuestro objetivo ahora.

En la siguiente pantalla deberemos seleccionar la fuente del DVD:



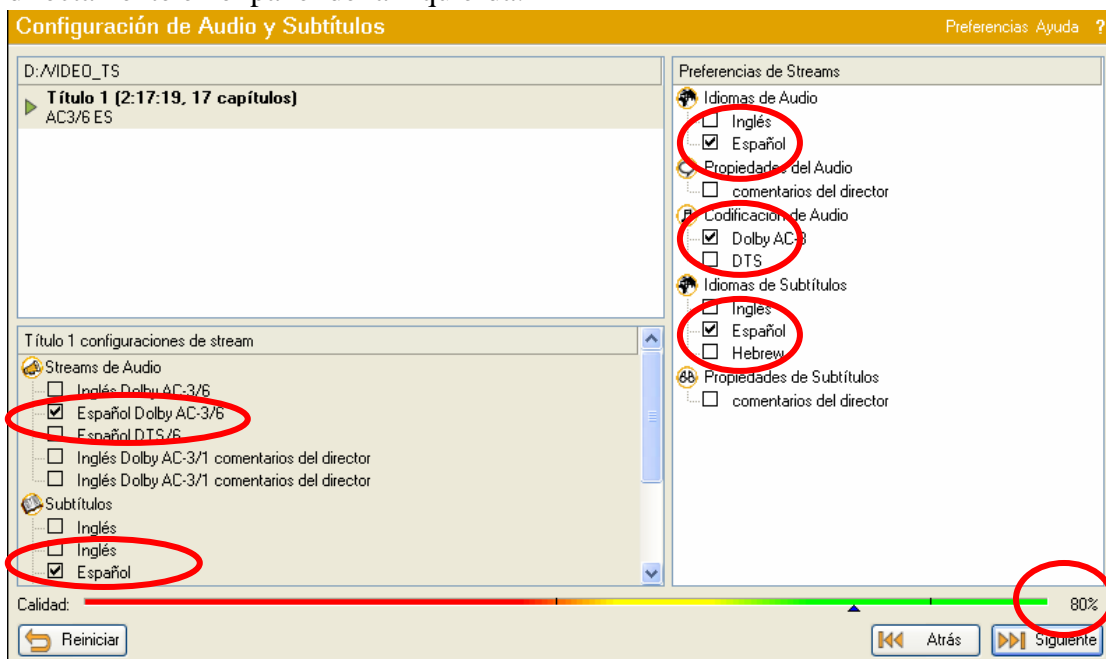
Observamos que se carga todo el contenido del DVD y que Clone DVD2 ha seccionado automáticamente el Título principal. Si queremos podemos seleccionar más títulos (extras, etc..) pero no será lo normal:



Tenemos seleccionado DVD-5 y vemos que cabría solo el 54 %. En la pantalla siguiente veremos cuanto se comprime la película para que quepa en un DVD-5

Pulsamos siguiente y llegamos a la pantalla donde elegimos audio y subtítulos:

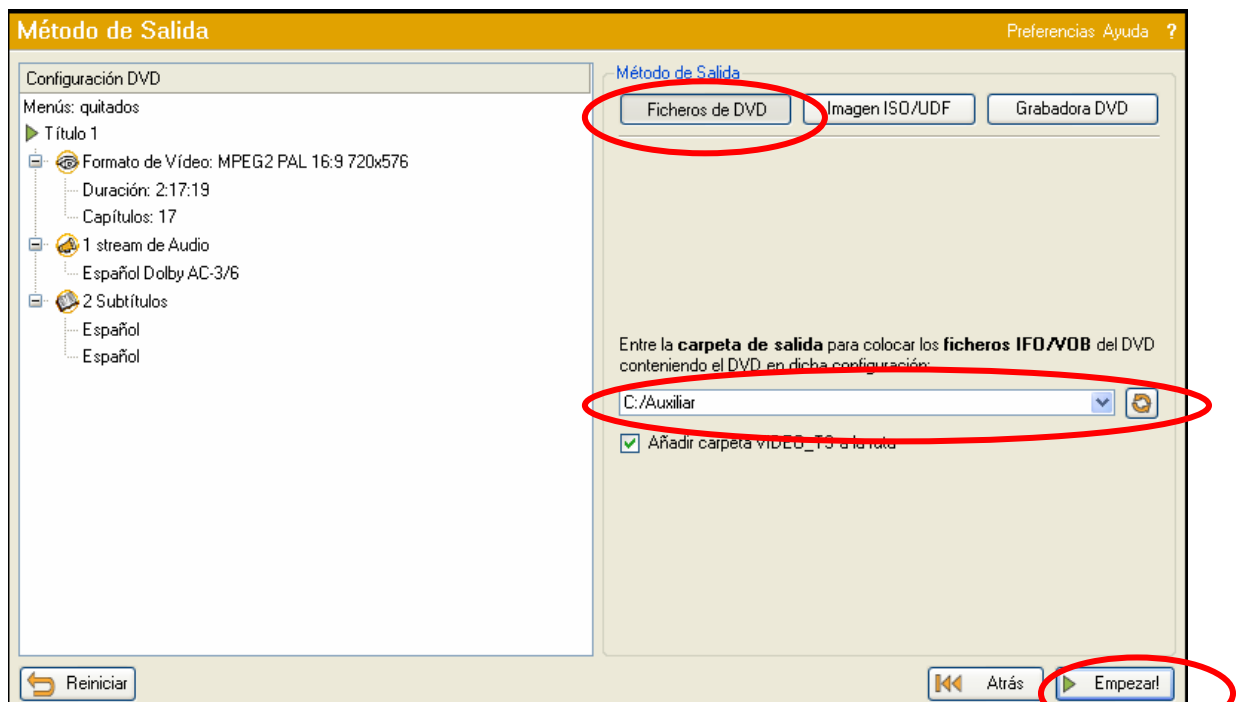
Si seleccionamos en la parte de la derecha que queremos, por ejemplo **Idioma: Español**, **Codificación del audio: Dolby AC3**, **Idioma de Subtítulos: Español**, En la parte de la derecha se harán las selecciones adecuadas. También podemos seleccionar lo que queremos directamente en el panel de la izquierda.



Vemos ahora que el factor de compresión para que luego quepa en un DVD-5 es del 80%.

Si lo que queremos es copiar al disco duro los archivos sin comprimir (100%) en la pantalla anterior seleccionamos DVD-9, o personalizado dando un tamaño grande y veremos que en esta pantalla ya tenemos el 100%.

Pulsamos **Siguiente** y elegimos el sistema de salida. Aconsejo Fichero DVD y no aconsejo grabar directamente al DVD. Elegimos carpeta de salida. Sin más pulsaremos **Empezar**



Esperar y en un rato más o menos grande (depende del PC) tendremos las carpetas AUDIO_TS (que está vacía) y la carpeta VIDEO_TS.