

### Introducción

Existen muchos programas para esto, pero yo uso dos en particular porque son fácil de usar, gratis, y son muy recomendados en muchas páginas.

### Que necesitas

#### Quemadora o Combo

Aparte de una quemadora DVD, un combo de DVD-ROM/CD-RW tambien puede ayudarte a copiar un DVD pero no quemarlo. Con una quemadora DVD, puedes copiarlo y quemarlo, con el combo solo puedes copiarlo. El combo drive viene con DVD-ROM (solo para leer DVDs) y con una CD-RW, para leer y quemar CDs. Entonces, si tu Combo logra leer el DVD, puedes crear una imagen del DVD en el disco duro, llevarle esta imagen a alguien cual tenga quemadora DVD y quemarlas ahi.

#### Espacio en el Disco Duro

Para estos proyectos es bueno tener aunque sea 15 GB de espacio libre en el disco duro. A veces vas a tener un DVD cual ocupa hasta 7 GB, y al tratar de modificarlo harás una copia exacta y ocupará hasta 14 GB.

#### Software o programa

Yo uso dos programas gratis , pero no se limiten a estos, existen muchos más. Estos son los que recomiendo:

DVD Decrypter - Este programa va a copiar el DVD creando una imagen exacta en el disco duro, despues de crear la imagen, puedes usar este mismo programa para quemar la imagen al DVD. [Descargalo aqui](#)

DVD Shrink - Los DVDs comunes tienen una capacidad de 4.3 GB ¿Pero que pasa si la imagen del DVD cual queremos copiar es de 6 GB?. Podemos usar DVD shrink para reducirle el tamaño al la imagen del DVD. [Descargalo aqui](#)

Opcional

AnyDVD - Algunos DVDs incluyen protección extra, evitando cualquier tipo de proceso cual trata de hacer una copia de seguridad. AnyDVD se encarga de eliminar esta protección (por lo menos para la mayoría de DVDs). [Descargalo aqui](#)

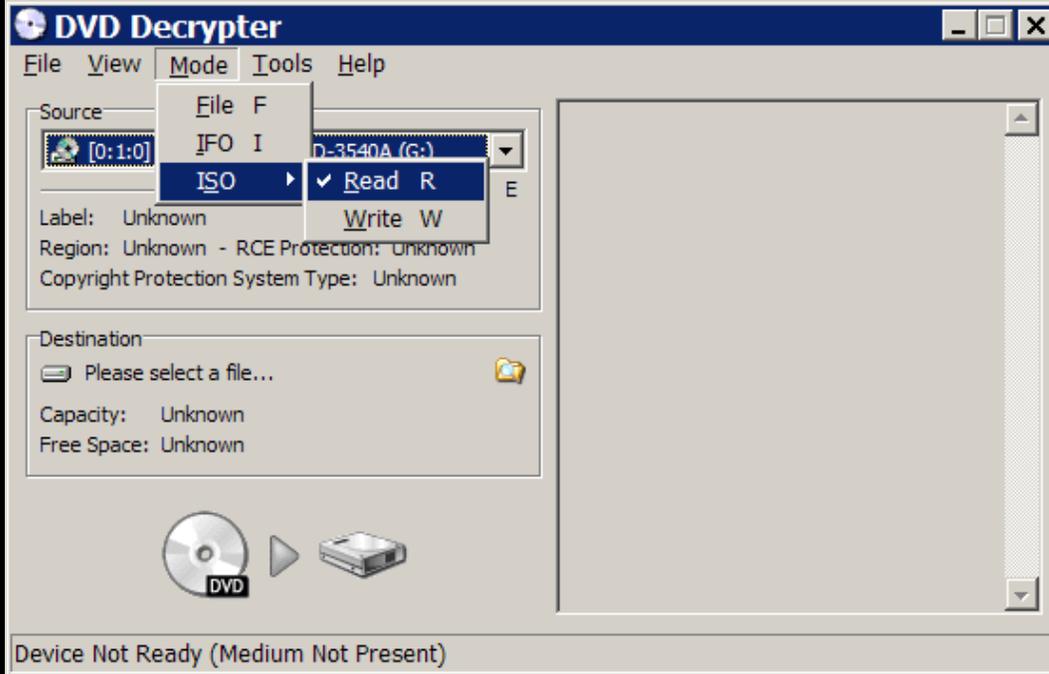
### Como copiar y quemar DVDs

**NOTA:** Existen varios tipos de discos DVDs, asi como DVD-R y DVD+R. Algunos serán compatibles con tu quemadora, otros no. Yo no puedo darles decirles cuales son compatibles con sus quemadoras ya que existen cientos de compañías cuales fabrican quemadoras DVD y discos DVD. Tendrán que hacer esta prueba ustedes mismos. Tambien si un disco DVD es compatible con tu quemadora, quizás no sea compatible con otra quemadora, lector de DVDs, Home Theater, etc. Si les interesa leer más sobre compatibilidad, pueden entrar a [www.dvdrhelp.com](http://www.dvdrhelp.com) o [www.videohelp.com](http://www.videohelp.com)

En este ejemplo copiaremos el DVD Spiderman 2

Despues de instalar DVD Shrink y DVD Decrypter, entra el DVD cual quieres copiar y ejecuta el DVD Decrypter. Al ejecutar, DVD Decrypter va a leer la información del disco. Si se te presenta un error mientras lee el disco, quizás este sucio y tendrás que limpiarlo. Cuando DVD decrypter termina de leer el disco, te presenta con información como tamaño, nombre del disco etc. Si se te presenta un listado de regiones, puedes elegir USA.

El siguiente paso es copiar el DVD. Fijate en la imagen. Del menú eliges Mode, despues ISO, despues Read.



Esto leerá la información del disco. En la caja a la derecha podemos ver la información del disco. Podemos ver que el tamaño es 7.7 GB. Busca donde dice Destination, como ves ahí debajo, dice D:\DVD\_VIDEO.ISO . Esto significa que voy a crear la imagen al disco D:\ y el nombre será DVD\_VIDEO. Si deseas cambiar el nombre o el disco, haz click en la misma caja de destination, encima de la carpeta pequeña a la derecha.

Ahora empezamos a crear la imagen. Haz click en el botón con el DVD y el disco duro.



DVD decrypter empezará a crear la imagen:



Cuando haya terminado de copiar, ahora tenemos que quemar el DVD. Entra el DVD virgen (en blanco) en tu quemadora DVD. Fíjate en la imagen en el paso #2. Ahora, en vez de elegir Read vas a elegir Write.

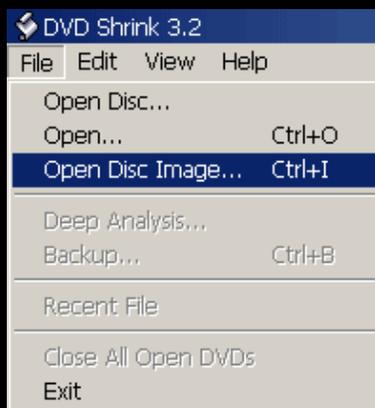
Localiza la imagen haciendo click en el icono de la carpeta debajo de Source. Tienes que elegir el archivo .MDS cual también se crea con la imagen, si eliges la imagen, DVD Decrypter te va a decir que tenías que elegir el archivo MDS pero te cargará la imagen automáticamente. Cuando hayas cargado la imagen, haz click nuevamente en el disco duro con el DVD. Si la imagen cabe en el DVD, DVD Decrypter va a empezar a quemar la imagen, si es muy grande te va a presentar la siguiente caja:



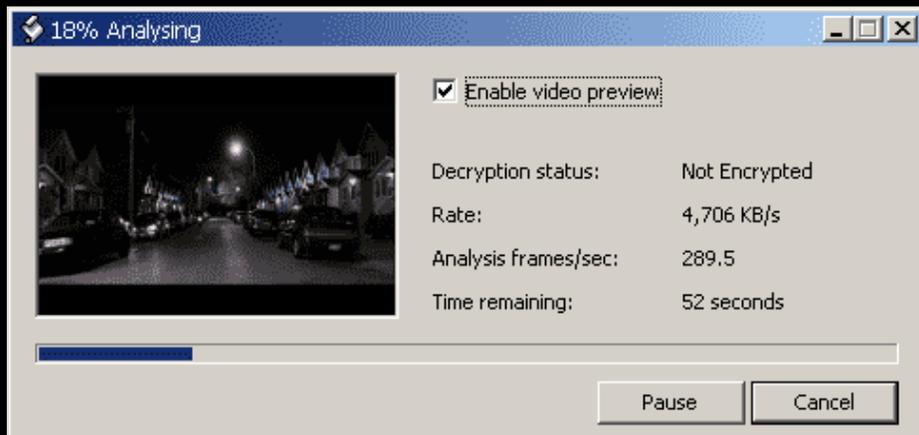
Haz click en NO.

Para hacer que la imagen pueda ser quemada en el DVD, vamos a tener que reducir el tamaño usando DVD Shrink.

Ejecuta el DVD Shrink. Ahora tenemos que localizar la imagen. Del menú eliges Archivo o File, despues Open Disc Image, localiza la imagen y abrela.



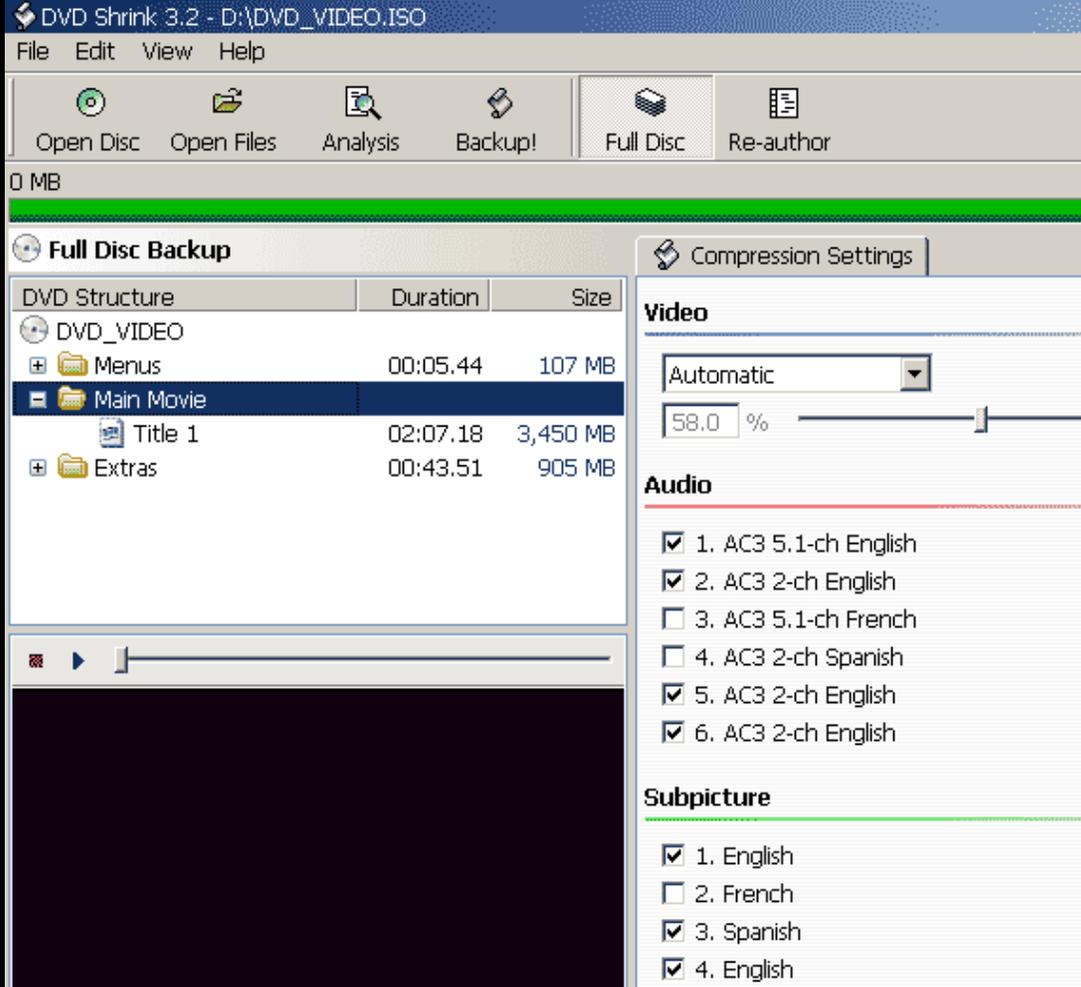
Cuando la abras, inmediatamente DVD Shrink va a analizar la imagen y te presentará la siguiente caja:



Es mejor quitar Enable video preview. Esta opción te presenta el DVD y usa mucho recursos para hacerlo, si deshabilitas esta opción la imagen será analizada más rápido.

Cuando DVD Shrink haya terminado analizando la imagen, te va a presentar las características del video. Puedes elegir lo que quieres quitar para reducir el tamaño de la imagen. DVD Shrink reduce la imagen automaticamente para que pueda ser grabada a un disco de 4.3 GB, pero puedes eliminar algunas características como subtítulos y audio en francés. Al eliminar esas características, la compresión de la imagen es menos, produciendo un DVD con mejor calidad.

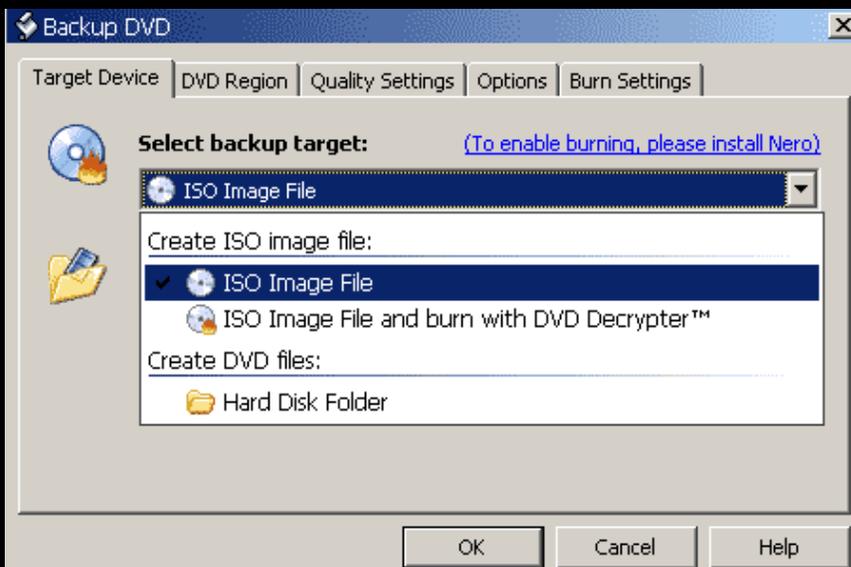
Fijate en la caja donde dice DVD Structure. Esta es la estructura del DVD, con Menus, pelicula principal (main movie) y Extras. Puedes elegir cualquiera de los tres para eliminar características. Yo siempre elimino todo en extras ya que no me interesa, y en este ejemplo he eliminado el Audio en español y francés.



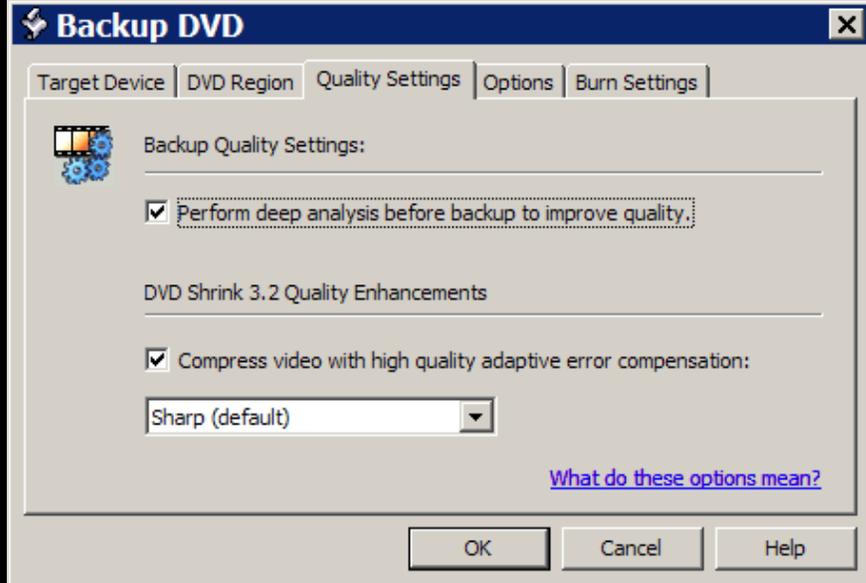
Cuando hayas terminado modificando los menus, Audio, etc, tienes que empezar a aplicar estas modificaciones a la imagen. Haz click en backup para empezar.



Yo recomiendo la creación de otra imagen. En la siguiente caja eliges ISO Image File de la lista. En la opción de Select Target image file, cambiale el nombre a la imagen, por ejemplo en vez de D:\DVD\_VIDEO.ISO, puedes poner D:\DVD\_VIDEO\_FINAL.ISO.



En la misma caja, elige Quality Settings arriba. Y configura la caja como la ves aqui:



Haz click en OK para empezar las modificaciones a la imagen. Se va a crear la imagen nueva en D:\DVD\_VIDEO\_FINAL.ISO Finalmente, usas DVDdecrypter para quemar la imagen. Del menú eliges **write** y localizas la imagen.



NOTA: Es posible copiar y comprimir el DVD usando solo DVD Shrink. En vez de usar File>Open Disc Image, podemos usar File>Open Disc y abrir el DVD directamente de la unidad DVD. El proceso es más lento porque estas leyendo de la unidad de DVD en vez del disco duro cual es más veloz.

NOTA: Si instalas una versión actualizada de Nero Burning ROM, DVD shrink te permite quemar directamente a la unidad de DVD sin tener que usar DVD Decrypter.

### Otros programas

En [Programas](#) hay una sección dedicada a herramientas para copiar DVDs.

[Subir](#)

Artículo escrito y publicado por:  
Joshua Marius Espinal  
LeThe  
www.letheonline.net  
Diciembre 24 2004