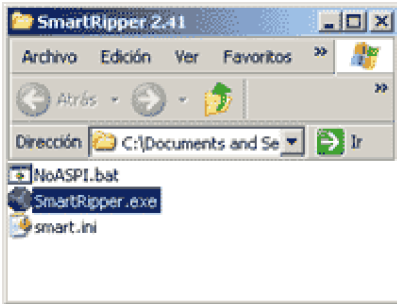


## RIPEAR DEL DVD AL DISCO DURO CON SMARTRIPPER

Este programa es uno de los mejores riperadores actuales del mercado. Su uso es muy sencillo, ya que no hay que configurar apenas nada. De todas formas, aquí tienes un completo manual de Uso.



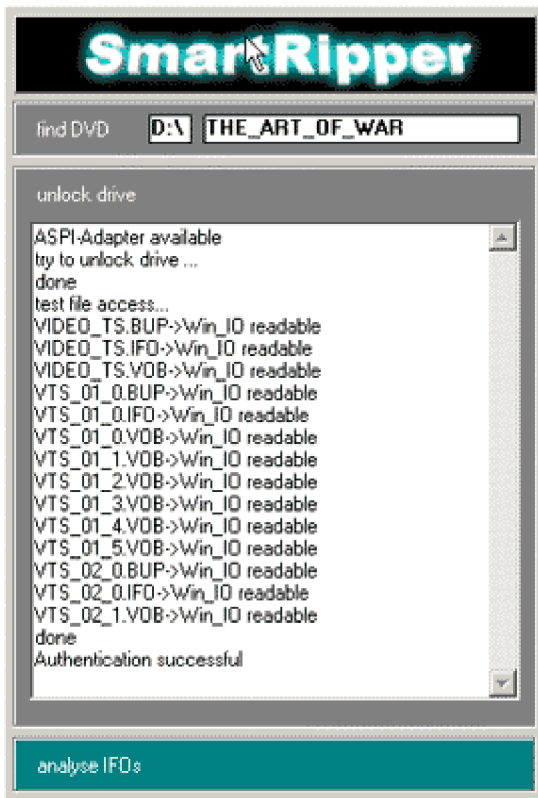
### INTRODUCCIÓN

Rippear es pasar los datos del DVD al disco duro del PC.

No lo hacemos directamente copiando y pegando en el Explorador de Windows, ya que los archivos del DVD están encriptados, por lo que hemos de quitarles varias protecciones en este proceso. Las protecciones que llevan los DVD son principalmente la encriptación de imágenes y la macrovisión, que impide la copia de DVD a VHS.

### INSTALACIÓN

NO NECESITA. Solo se ejecuta y listo.



### PRIMER CONTACTO

Lo primero que debemos hacer es poner la película en el lector de DVD. También has de tener en cuenta que vas a necesitar tener un disco duro que tenga entre 4 y 8 Gigas de espacio libre. Si tienes menos espacio en tu HD, hay trucos para riperar por trozos o seleccionar menos información, pero en este manual no te lo vamos a explicar.

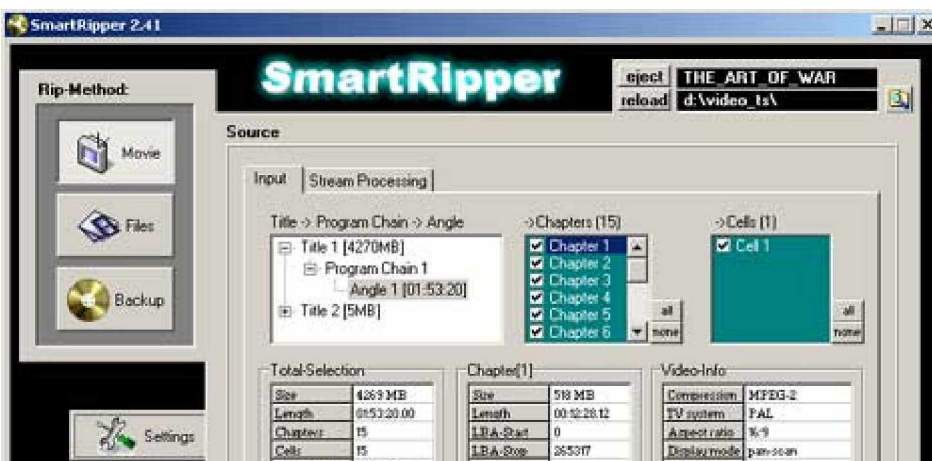
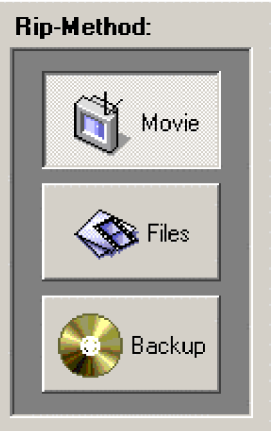
- 1- Al arrancar el programa, SmartRipper leerá el DVD y hará una recopilación de los datos contenidos en él.
- 2- Esta primera ventana (ver imagen de la izquierda) nos mostrará un test que hace SmartRipper para saber si puede desencriptar el DVD y como esta compuesto.
- 3- Automáticamente, esta primera ventana desaparecerá para mostrarnos la ventana principal del programa, donde configuraremos SmartRipper.



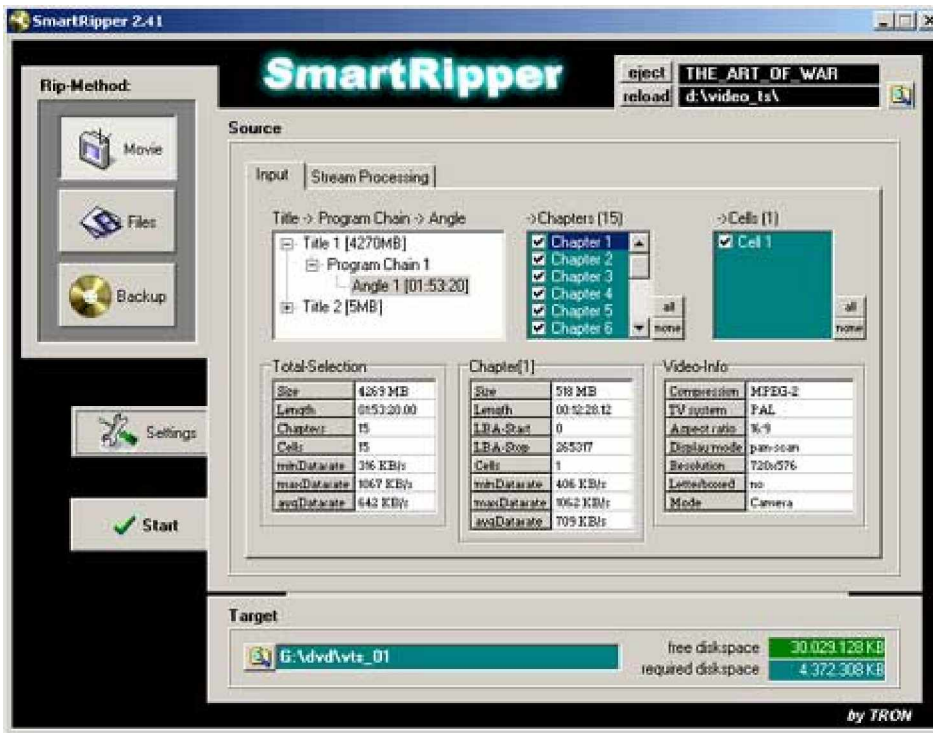
SmartRipper no está considerado el mejor programa de rípeo de DVD, pero es el más sencillo de usar y no vale la pena usar otros. De todas formas, a gustos no hay nada escrito, y puedes probar con otros programas como DVD Decrypter o VStrip, que se dice de él, que no hay DVD que se le resista, pero es más difícil de configurar.

### CONFIGURACIÓN

SmartRipper se configura muy fácilmente. Normalmente no hay que tocar ningún parámetro de los que ya vienen preestablecidos.



- 1- Seleccionaremos el modo "MOVIE" para proceder solamente al rípeo de la película. Normalmente esta opción se activa

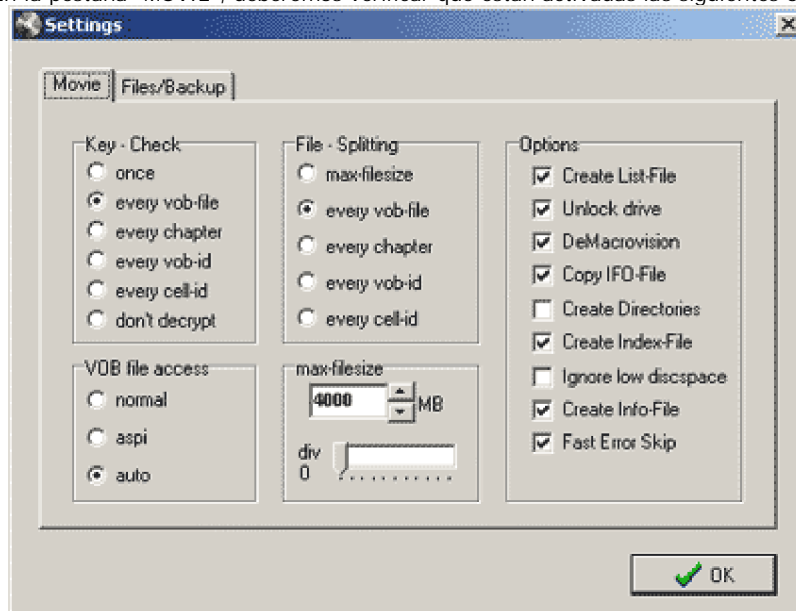


Ventana general de SmartRipper

Las otras opciones sirven para lo siguiente:  
**La opción "Files"** se utiliza para escoger uno o varios archivos determinados del DVD.  
**La opción "Backup"** se utiliza para copiar totalmente el DVD al disco duro, es decir tendremos una imagen exacta del DVD en el disco duro una copia completa del DVD. Esta opción solo se utiliza si queremos reproducir los trailers, acceder a los menús, subtítulos, etc, con un programa de visionado de DVD, como por ejemplo, Power DVD.

2- Ahora nos queda configurar algunos parámetros para el ripeo de la película. Para ello pulsaremos sobre el botón SETTINGS y nos aparecerá una nueva ventana como la imagen inferior.

2.1 - En la pestaña "MOVIE", deberemos verificar que están activadas las siguientes opciones:



En la sección "KEY-CHECK", activaremos la opción EVERY VOB-FILE (que es la que viene por defecto).

En la sección "FILE-SPLITTING", dejaremos la opción que viene activada por defecto, con lo que el número de ficheros \*.vob que aparecerán en el disco duro se corresponderá con los equivalentes del DVD.

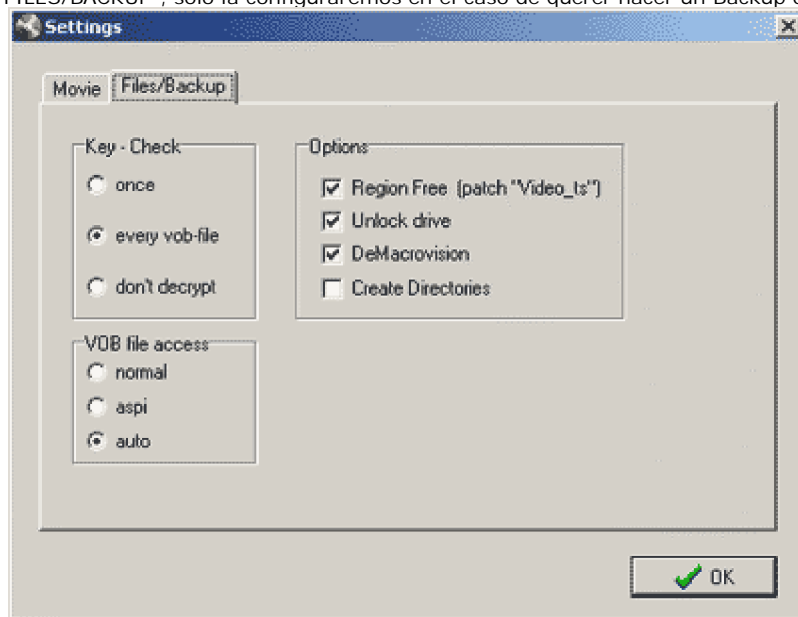
Si queremos que el ripeo se realice a un único fichero \*.vob, activaremos la opción "max-file-size", (Tener en cuenta que en Windows Me y Windows 9x existe una limitación en el tamaño del archivo igual a 4 GB, en Windows NT, 2000 y XP no

existe ninguna limitación).

En la sección "OPTIONS", dejaremos marcadas las opciones que aparecen por defecto, o por lo menos, hay que asegurarse de que están activadas las siguientes:

- **Create List-File** : Crea un fichero de texto con la lista de ficheros \*.vob y su ruta. Este archivo lo necesitamos crear si después usamos el programa DVD2AVI.
- **Unlock drive** : Permite leer todo tipo de DVDs.
- **DeMacrovision** : Elimina la protección anticopia para el caso de que queramos pasar la película a VHS.
- **Copy IFO-File** : Copia el fichero \*.ifo correspondiente al HD.
- **Create Info-File** : Crea un fichero de texto con información sobre la película, (formato, streams de audio, de subtítulos, etc.).

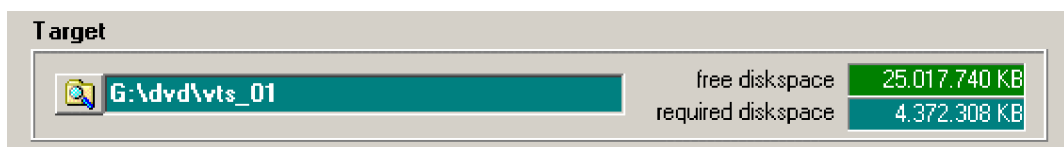
2.2 - En la pestaña "FILES/BACKUP", solo la configuraremos en el caso de querer hacer un Backup o copiar algún archivo.



Las opciones son casi las mismas que en la ventana anterior. Siempre tendrás que dejarlo configurado como muestra la imagen. Para que sepas lo que hace cambiar estos parámetros, en Key-Check, decides si se descripta el DVD o no. Para descriptar seleccionas Every Vob File y si lo quieres dejar tal cual viene de origen, selecciona Don't decrypt. Las Options son las mismas que la ventana MOVIE.

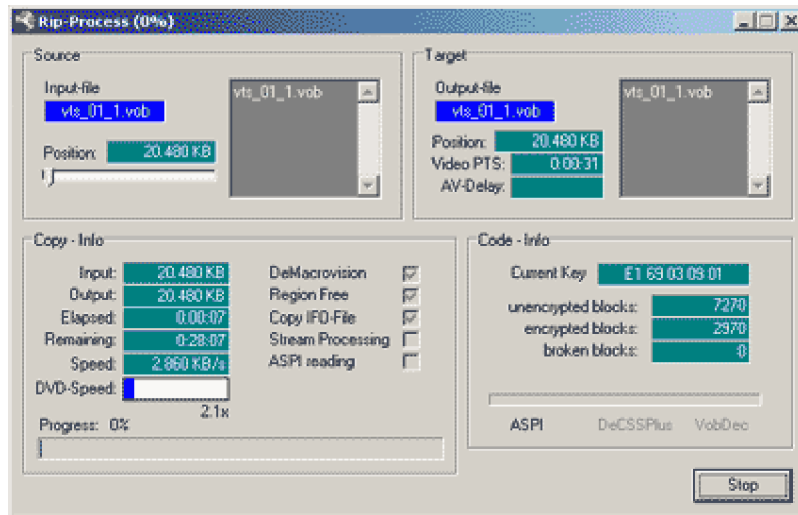
3- Ya casi terminando, nos queda escoger en que carpeta de nuestro disco duro se grabara la imagen del DVD.

Para ello utilizaremos la ventana donde pone Target y pulsando este icono  y seleccionaremos la carpeta de destino.

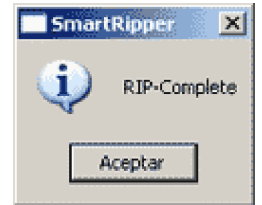




Ya solo nos queda pulsar el botón START y SmartRipper empezara a ripear el DVD.



Una vez finalizado el ripeo, esta ventana nos avisará.



Ya puedes guardar la película DVD, ya que no la vas a necesitar más.

En el proceso de ripeo nos aparecerá esta ventana.