

Instalación de Handbrake en Ubuntu 10.10, Linux Mint 10 o Ubuntu 11.04 :

Handbrake ha sido repetidamente votado como el mejor programa de Linux y Mac para extraer y recomprimir DVD videos al tamaño de un CD, usando los codec/formatos de compresión/descompresión más eficientes (.h264 en .mp4 / m4v.) por su calidad e infinidad de ajustes.

Estos codecs no se pueden distribuir sin pagar derechos, por lo que el Handbrake no se instala con los repositorios libres que por defecto vienen activados en Linux. El Handbrake tiene su propio repositorio y para incluirlo en nuestra lista vamos a MENU / TERMINAL y con esta línea seleccionada presionamos los dos botones del mouse a la vez, para que se copie en la Terminal:

sudo add-apt-repository ppa:stebbins/handbrake-releases

Tras presionar ENTER e ingresar nuestra clave, el nuevo repositorio será añadido a nuestra lista. Para actualizar el estado de nuestras fuentes de software escribimos en la Terminal:

sudo apt-get update

Una vez actualizados, instalaremos Handbrake copiando este comando, siempre en la Terminal:

sudo apt-get install handbrake-gtk

Una vez completa la instalación, el Handbrake estará disponible en Menu / Sonido y Video.

Algunos consejos para el uso del Handbrake:

Con clic en SOURCE arriba a la izquierda indiquenle donde esta la carpeta de VIDEO_TS en el disco con la peli en formato DVD (no se equivoquen, que la de AUDIO_TS esta vacia...). Si alguno de los preajustes para reproductores (que se ofrecen en la columna de la extrema derecha) les funciona, úsenlos. El ajuste para la iPad produce una calidad bastante buena y garantiza compatibilidad con el endemoniado y mañoso aparatico de Apple.

Si lo que quieren es pasar una peli completa en DVD a tamaño de CD entonces escojan MP4 en FORMAT, en la pestaña de video elijan h.264 (el codec más eficiente), TARGET SIZE MB elijan 700 (para que no exceda el tamaño de un CD). Si disponen de un par de horas para ello y en verdad quieren la máxima calidad posible, activen 2-PASS ENCODING.

Si el DVD trae subtítulos que quieren "quemar" encima de la imagen del video vayan a la pestaña de SUBTITLES y seleccionen el idioma deseado en el menú abatible. Presionen + SUBTITLE en la pestaña de SUBTITLES y marquen la función de BURNED IN.

En la ventana del H.264 yo suelo dar valores de REFERENCE FRAME=4 MAXIMUM B-FRAME=4 , activo el 8X8 TRANSFORM, MOTION EST METHOD= Uneven Multi Hexagon y SUBPEL ME & MODE=8. Lo demás lo suelo dejar como viene.

Importante! En los iconos de arriba pinchen en PICTURE SETTINGS (el de las barras de colores) y en la ventana que aparece, vayan a la pestaña de FILTER, marquen INTERLACE y en el menú abatible, si disponen de bastante tiempo, escojan SLOWER pues reduce mucho el feo entrelazado de los vídeos en formato DVD al ser visto en un monitor de computadora.

Finalmente, con clic en DESTINATION elijan donde guardar su video recomprimido, presionen la flecha verde de arriba y tengan paciencia que con estos ajustes son varias horas ¡ pero vale la pena !