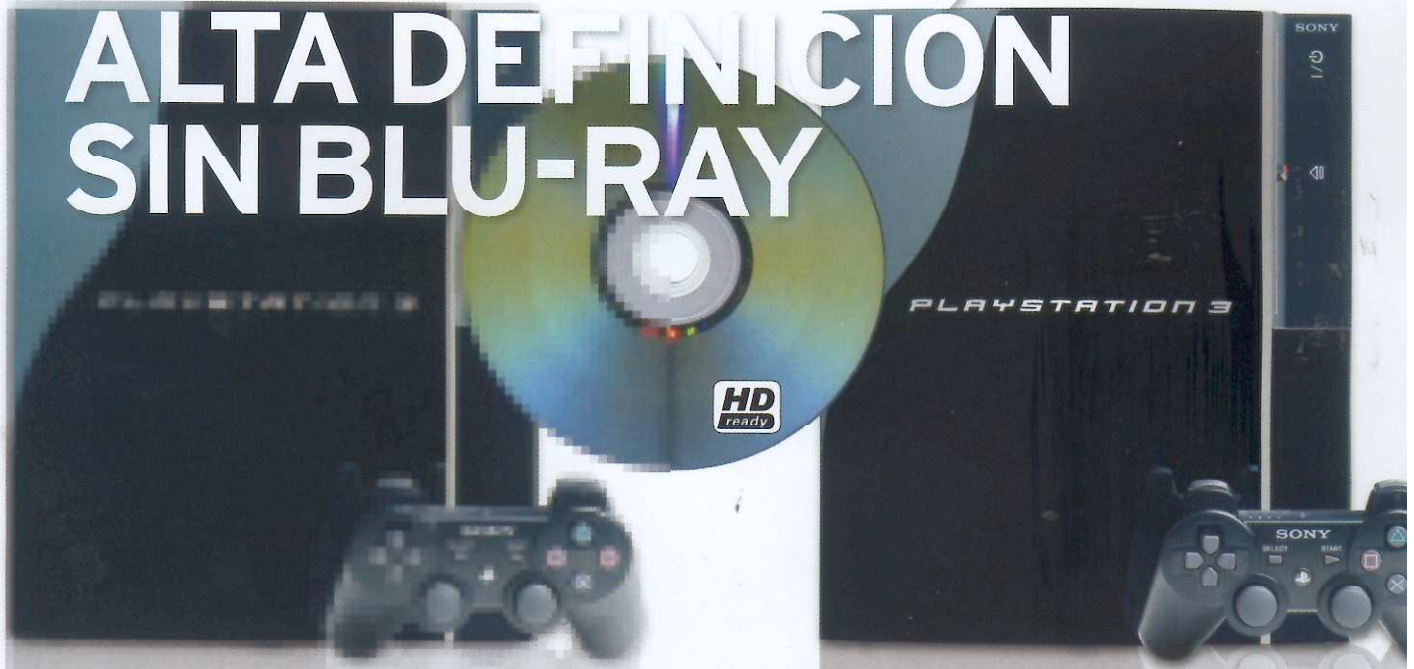


GRABA EN SOPORTE DVD CONTENIDO EN HD

ALTA DEFINICIÓN SIN BLU-RAY



¿Tienes una videocámara HD y aún la enchufas al televisor? ¿Disfrutas de tus películas en HD sólo en el PC? La PlayStation 3 y otros reproductores Blu-ray te permiten visualizar en tu tele vídeos de alta definición grabados sobre DVD.

Por Javier Alonso. Colaborador

INCLUIDO EN EL DVD

DVD
PC
actual

APLICACIONES

Haali Media Splitter (<http://haali.cs.msu.ru/mkv>), ffdshow (<http://sourceforge.net>), tsMuxeR v1.8.4(b) (<http://forum.doom9.org/showthread.php?t=134104>), ImgBurn (www.imgburn.com) y RipBot264 (www.mediafire.com/file/nndqmltzynt/RipBot264v1.10.8.7z)

UBICACIÓN EN EL DVD

LaboratorioPCA/Software

NIVEL: Intermedio

EL DVD SIGUE SIENDO el medio más barato para almacenar material audiovisual. La mayoría de los **reproductores Blu-ray**, incluida la PS3, admiten vídeo de alta definición en DVD siempre que esté grabado en **formato AVCHD**, que es el que soportan las videocámaras de alta definición de disco duro y tarjeta. Así, no es preciso un grabador Blu-ray, ni los costosos discos, para disfrutar en tu televisión de material de vídeo en alta definición. AVCHD es un formato estándar y, por tanto, suele venir anunciado entre las especificaciones del reproductor. Viene a ser como si grabáse-

Package	Release	Filename	Size	Downloads	Architecture	Type
Official ffdshow beta releases						
Latest		generic_beta5_rev2033_20080705_clsld.exe	406	599614	None	None
Totals:	1	1	4075836	599614		

mos el contenido de un Blu-ray sobre un DVD con una capacidad menor: un DVD de una capa en formato AVCHD puede contener 20 minutos de una película comercial o hasta 80 de material audiovisual grabado con nuestra videocámara.

En este artículo práctico, vamos a abordar cómo grabar en DVD material en alta definición, tanto si procede de nuestra videocámara HD o si lo tenemos en cualquier tipo de archivo de vídeo de nuestro ordenador. Y todo utilizando exclusivamente programas gratuitos que incluimos en el DVD.

PASO 1 »EL SOFTWARE QUE NECESITAMOS

Para manipular ficheros en alta definición, necesitas instalar en tu PC **Haali Media Splitter** (<http://haali.cs.msu.ru/mkv>). Para ello, haz clic en el enlace **Matroska Splitter** y escoge únicamente las opciones por defecto durante la instalación. Además del *splitter*, que permite separar el audio del vídeo, son necesarios

los códecs que descompriman los ficheros. Hay muchos, pero para alta definición lo que mejor funciona es **ffdshow** (http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=173941&package_id=199421). Se trata de un doble códec de audio y vídeo, compatible con la inmensa mayoría de los formatos, tanto de alta definición como otros más habituales (DivX, etc). Nuestro consejo sería que eliminases todos los códecs que tengas en el ordenador y descargues e instales **ffdshow** 1. Deja las opciones por defecto y cuida de seleccionar en la ventana correspondiente al esquema de altavoces los que se ajusten a la configuración que tienes en tu PC.

Por su parte, para la conversión de formato, necesitarás **tsMuxeR** (<http://forum.doom9.org/showthread.php?t=134104>), versión 1.8.4(b) o posterior, si la hubiera. Este programa no necesita instalación, escoge una carpeta de tu PC y descomprime en ella los archivos.

Finalmente, para grabar el DVD, puedes utilizar Nero, Roxio o cualquier otro soft-