

Manual de uso básico de Format Factory

José Fco. Alonso Calvo / tic_pereda@yahoo.es



En este manual:

- **Presentación.**
- **Sitio Web y proceso de descarga.**
- **Proceso de instalación.**
- **Descripción de la interface del programa**
- **Configuración del programa**
- **Cómo utilizar Format Factory**
- **Resumen de tareas realizables con FormatFactory**
- **Fuentes y Bibliografía**

Realizado con:

AshampooOffice 2012

Presentación

Format Factory es una herramienta gratuita para entorno Windows® de conversión multifunción. Con esta herramienta podrás convertir tus archivos de audio y vídeo a otros formatos. Format Factory trabaja con multitud de formatos (extensiones) de fichero, con lo que tras aprender a manejarlo, es raro que un usuario convencional necesitara otro programa para hacer lo mismo. También realiza conversiones de ficheros de imagen y operaciones básicas en los mismos. Además con Format Factory también podrás rípear CDs y DVDs; incluso podrás crear y modificar ficheros de imagen de CD/DVD en uno de los formatos más comunes, ISO.

Por último, también podrás utilizarlo para reparar archivos dañados y reducir el tamaño de tus archivos multimedia, ya que incorpora los códecs necesarios para manipular con eficacia los parámetros típicos de los ficheros multimedia. Todo lo anterior, además, utilizando un entorno gráfico agradable y de manejo sencillo. Una vez que uno aprende a manejar Format Factory, ino habrá fichero multimedia ni de imagen que se resista!

Format Factory es de uso completamente gratuito y se mantiene continuamente actualizado, de modo que no tendrás que preocuparte de encontrarte con ficheros con los que no pueda trabajar.

Sitio Web y proceso de descarga

Abrir un navegador de Internet y teclear la dirección del fabricante del software: <http://www.formatoz.com/>. También hay un site en español, dentro del anterior, que es el que te proponemos: <http://www.formatoz.com/ES/index.html>.

A continuación describimos el proceso de descarga



Format Factory 100% Free No Limit

Home Download Screenshot Donate FAQ About

English
简体中文
Español
Русский
Português
한국어
Việt Nam
Italiano

Format Factory es un convertidor multifuncional de medios de comunicación.
Suministra las funciones de abajo:
Todo a MP4/3GP/MPG/AVI/WMV/FLV/SWF.
Todo a MP3/WMA/AMR/OGG/AAC/WAV.
Todo a JPG/BMP/PNG/TIF/ICO/GIF/TGA.
Rípea DVD a archivo de vídeo, Rípea CD de Música a archivo de audio.
Los archivos MP4 soporta formato iPod/iPhone/PSP/BlackBerry.
fuente RMVB.

Característica de Format Factory's:
1 Soporta conversión de todos los vídeos populares, audio, imagen y otros formatos.
2 Repara daños de vídeo y archivo de audio.
3 Reduce el tamaño del archivo Multimedia.
4 Soporta formatos de archivo multimedia iphone, ipod.
5 Convierte imagen con soporte Zoom, Giro/Invertido, etiquetas.
6 Rípea DVD.
7 Soporta **56 idiomas**
Requisitos de SO: Todos los SO de Windows

Version 2.60
2010/11/04
Actualización historia

clic para descargar 

Compatible with Windows 7

lo que podemos ver cuando accedemos a la Web de www.formatoz.com

descarga desde Softonic, aunque puedes elegir otros sitios

Lista de Ver. 2.60 cambios

- 1 Improve "Mux", Now supports multiple video and audio files.
- 2 Fixed the compatibility issue MP4 files.
- 3 Improve "Drag and Drop", now supports drag folder object into user interface

Sitio principal
Download
softonic.com

Actualización historia
Versión antigua

Elegimos descargar desde «Softonic»;
Es seguro si «leemos bien antes de hacer clic»

Downloads | OnSoftware Blog

FREE SOFTWARE. SAFE DOWNLOADS.

Windows

You are here: Windows > Video > Converters > Multi-format > Format Factory

Format Factory 2.60

seguimos con el proceso...

Program information | Screenshots (4) | Video (1) | 99 user reviews

Download
Free
Safe software (more info)

Download Format Factory

TESTED VIRUS FREE

License: Free
Language: English
Developer: Formatoz
OS: WinNT/XP/2003/Vista/7

See detailed info +

siguiente pantalla, darle a «Download»

Gracias por descargar **Format Factory** desde Softonic

Format-factory confía en Softonic para que tu descarga sea la más segura. (+info)

Descargando. Si no se inicia la descarga haz clic aquí

Descarga de archivos

Enlaces patrocinados

después de un aviso de seguridad de descarga de archivo, nos saldrá el cuadro de diálogo para guardar el fichero de instalación en nuestro PC

Advertencia de seguridad de Descarga de archivos

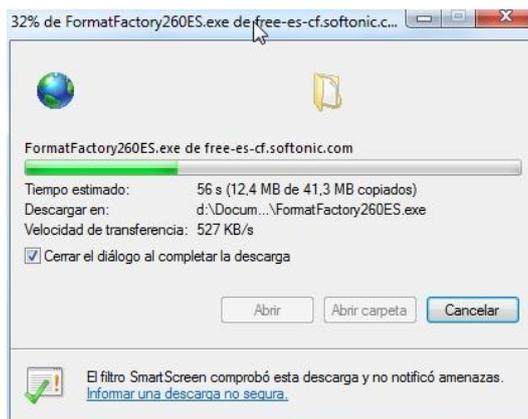
¿Desea ejecutar o guardar este archivo?

Nombre: FormatFactory260ES.exe
Tipo: Aplicación, 41,3 MB
De: free-es-cf.softonic.com

Ejecuta Guardar Cancelar

Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, este tipo de archivo puede llegar a dañar el equipo. Si no confía en el origen, no ejecute ni guarde este software. ¿Cuál es el riesgo?

verificamos el fichero que descargamos; se llama
«FormatFactory260ES.exe» (esta es la versión)



Vemos el proceso de descarga. Pudiera tardar un ratito, dependiendo de la velocidad de conexión, ya que son decenas de MB.

Fíjate bien dónde va colocar Windows el fichero de instalación, según el navegador que utilices o si tienes algún programa de gestión de descarga, pudiera ser que no te lo dejara en «Mis descargas», que es donde se supone que tendría que aparecer. Pero puede ser que te lo coloque en el «Escritorio», como hemos hecho nosotros, para mayor sencillez.

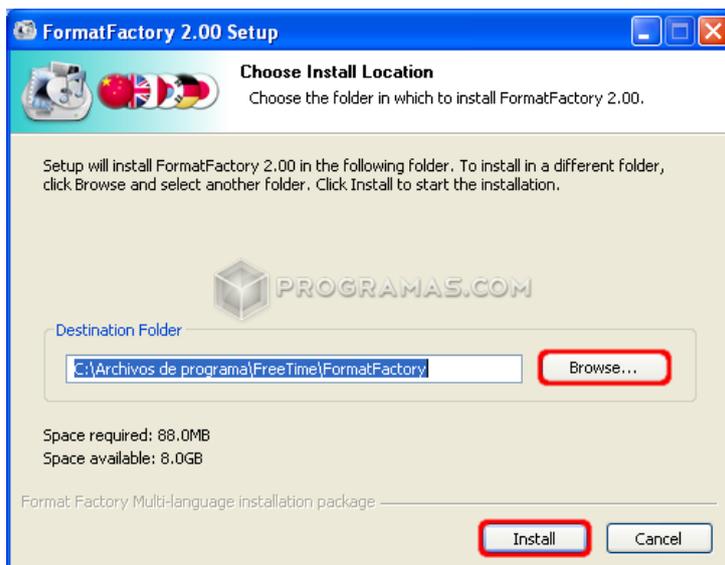


Podemos apreciar la versión del programa, la fecha y el tamaño del fichero de instalación, la nada despreciable cantidad de 41 MB; desde luego el programa los necesita.

Proceso de instalación

Al hacer doble click sobre el fichero de instalación se abre el proceso del mismo. No te preocupes si aparece en inglés; es sólo el instalador el que usa este idioma, luego Format Factory utilizará el idioma por defecto de Windows, aunque también se puede cambiar.

Lo primero será elegir la carpeta de destino donde quieres que se instale el programa. En principio no necesitas modificar nada, simplemente darle a [Instalar]:

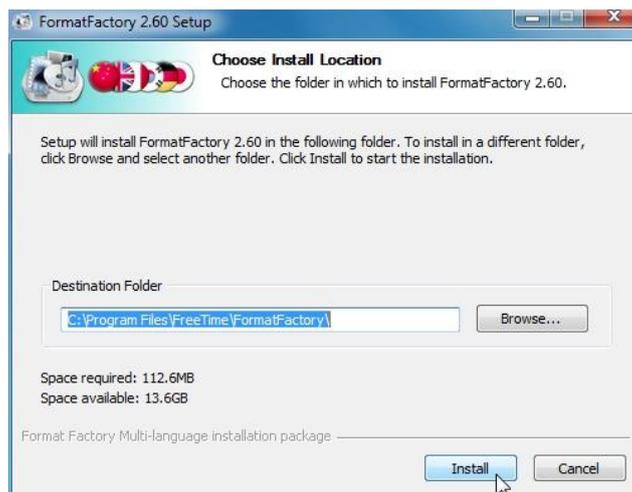
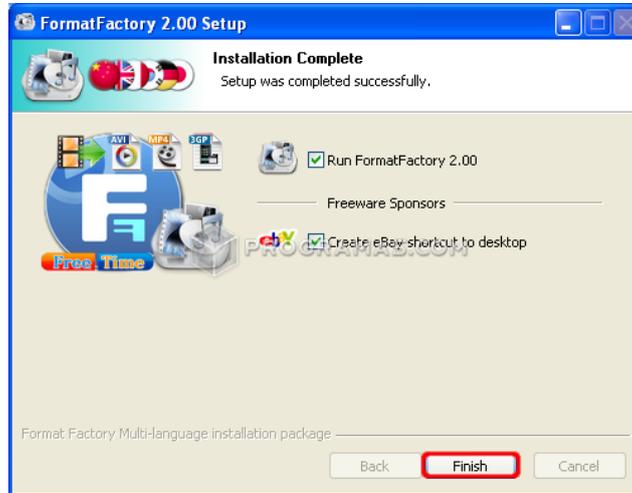


Hemos de esperar unos minutos (dependiendo de la potencia de tu PC) mientras se descomprime el paquete de instalación y se completa el proceso. Tan sólo hemos de estar atentos a que cuando acabe, no aceptemos la instalación de programas añadidos –no necesarios en absoluto para el funcionamiento de Format Factory- y que tratarán de ofrecerte productos que no necesitas. Es el inconveniente de utilizar una aplicación gratuita, pero desde luego merece la pena.



¡Atención a no instalar el software ad-aware que nos ofrece el servicio instalador de Softonic! –sólo si nos lo descargamos desde este site-

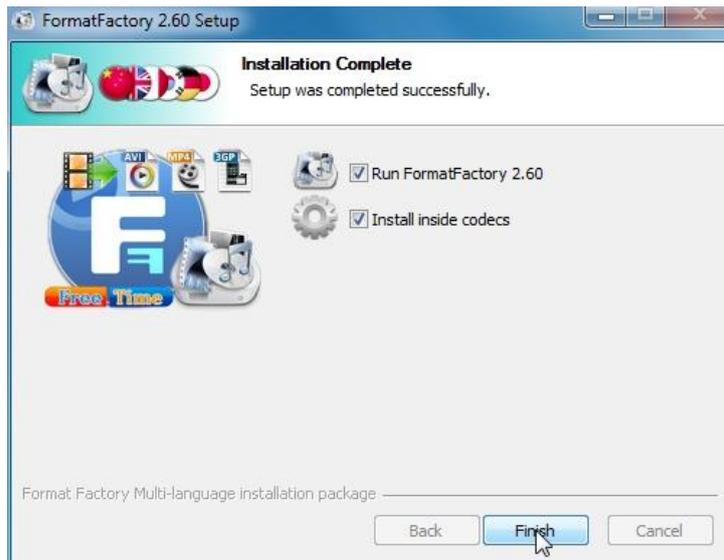
Una vez que haya finalizado el proceso de instalación, aconsejamos desmarcar marca la casilla de “crear accesos directos de eBay en el Escritorio”, y luego pulsar en [Finalizar]:



En la última pantalla del proceso de instalación, nos invita a:

1. hacer correr el programa (Run FormatFactory)
2. Instalar los códecs en el sistema -recomendado- (Install inside codecs)

Nosotros dejamos marcada la 2ª opción y pulsamos [Finish]



Hemos terminado la instalación del programa

Descripción de la interface del programa

Tras abrir la aplicación desde "Todos los programas..." nos encontramos con el pantallazo del programa (durante el cual se produce la carga del mismo en nuestro sistema) y, tras unos momentos, la pantalla principal del mismo.





Pantallazo que aparece unos instantes tras abrir el programa. Menú de video



Pantalla de inicio para trabajar con formatos de audio en Format Factory



Pantalla de inicio para trabajar las opciones Avanzadas en Format Factory



Pantalla de inicio para trabajar con dispositivos CD/DVD en Format Factory

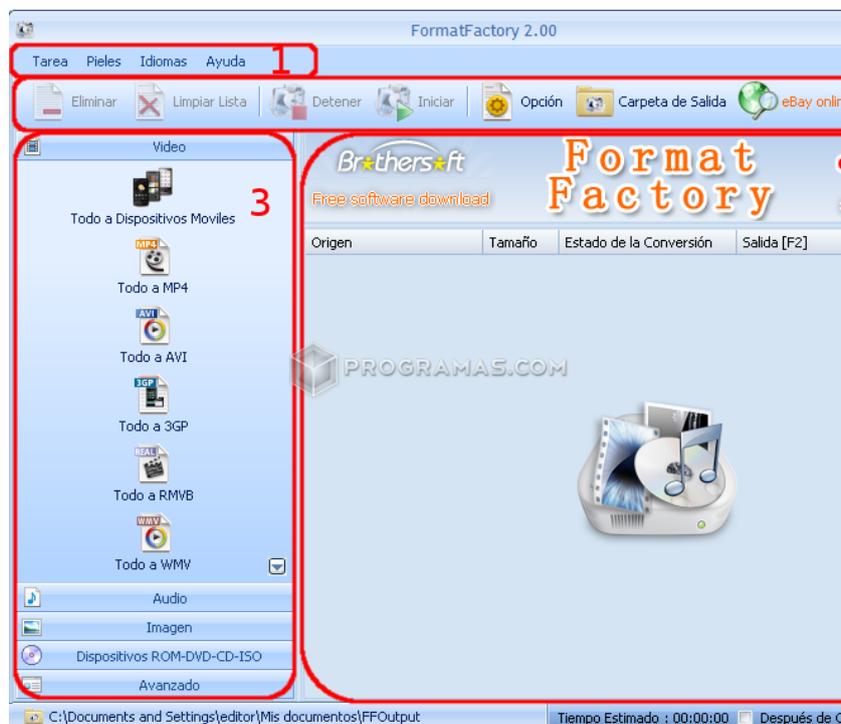


pantalla de inicio de menú Avanzado

La interface

Para acceder al programa puedes hacerlo desde el acceso directo que se habrá creado en tu escritorio, o desde "Inicio -> Todos los programas -> FormatFactory" (según la configuración del ordenador, pudiera estar incluido en algún otro grupo de programas).

La interfaz del programa muestra el siguiente aspecto:



Tiene una interfaz sencilla e intuitiva dividida en módulos. Como puedes observar tiene una barra de menús (1), debajo una barra de herramientas (2), una zona inferior de la izquierda (3) dividida en módulos según

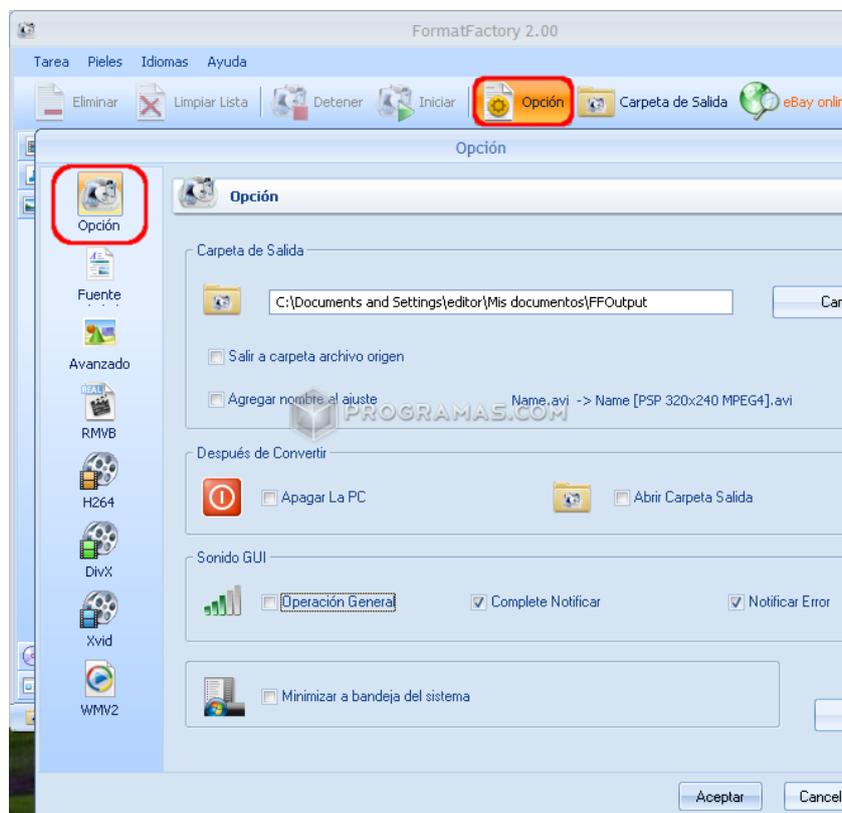
los archivos que quieras tratar (Vídeo, Audio, Imagen, Dispositivos ROM-DVD-CD-ISO y Avanzado), y otra zona central (4) donde realizarás todas las acciones con los archivos.

Configuración del programa

En este apartado vamos a hablar de su configuración, pues Format Factory cuenta con una gran cantidad de opciones parametrizables. Por ejemplo puedes determinar la calidad del archivo de salida, comprimir archivos seleccionando diferentes parámetros, etc. Vamos a empezar con algo muy sencillo: puede ser que la interfaz del programa venga en inglés, pues para cambiar el idioma de la interfaz solo tienes hacer clic en el menú "Idiomas (Language)" de la barra de menús:

Pero como hemos dicho, nos vamos a centrar en las opciones de configuración que nos ofrece el programa. Para ver las opciones de configuración haz clic en el botón "Opción" en la barra de herramientas:

Cambiando las opciones básicas

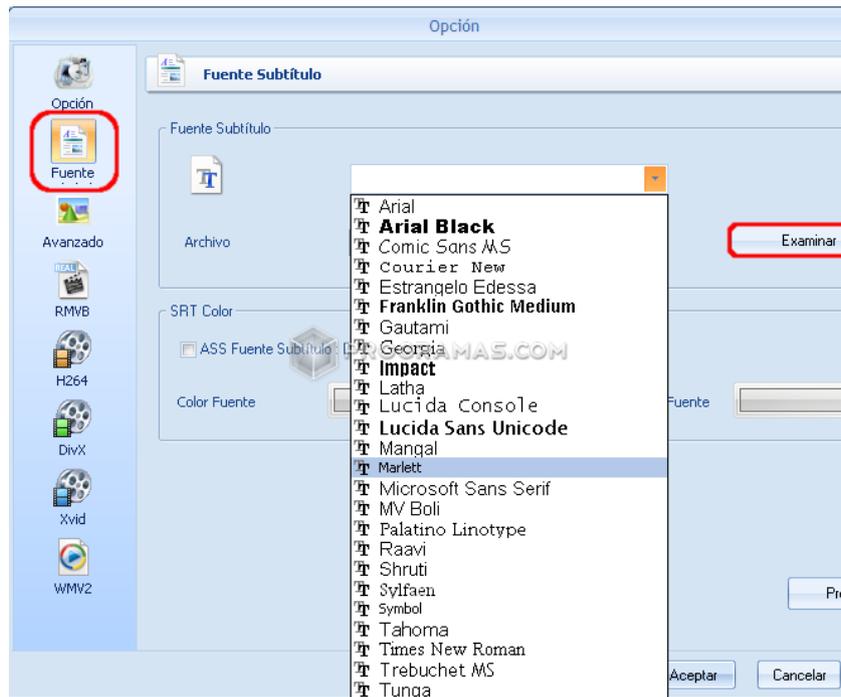


Desde aquí puedes seleccionar una carpeta de salida donde guardar tus archivos modificados, dar la orden para que se apague el ordenador después del proceso de configuración, o minimizar el programa a la bandeja del sistema mientras trabaja.

CONSEJO: Si no cambias la carpeta de destino, Format Factory guardará el archivo de salida por defecto en la carpeta de origen.

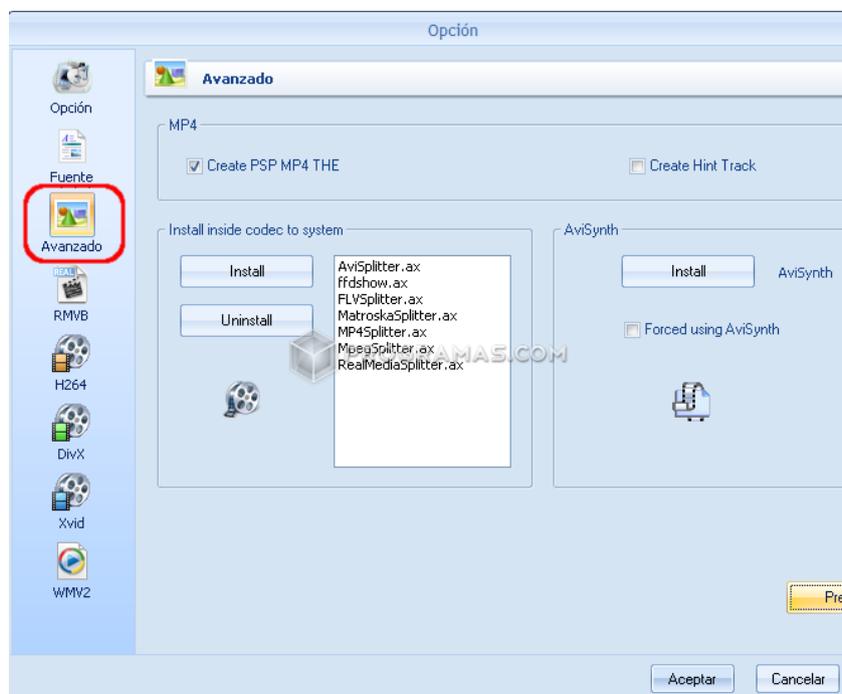
Fuente de los subtítulos

También puedes seleccionar el tipo y color de fuente para los subtítulos (para esto selecciona primero el archivo al que le quieres poner subtítulos a través del botón "Examinar"):



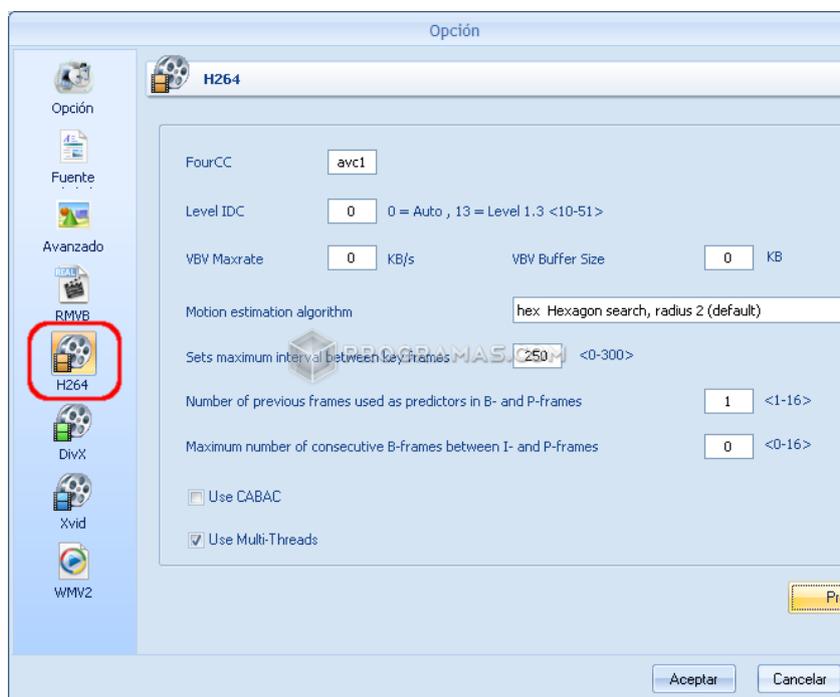
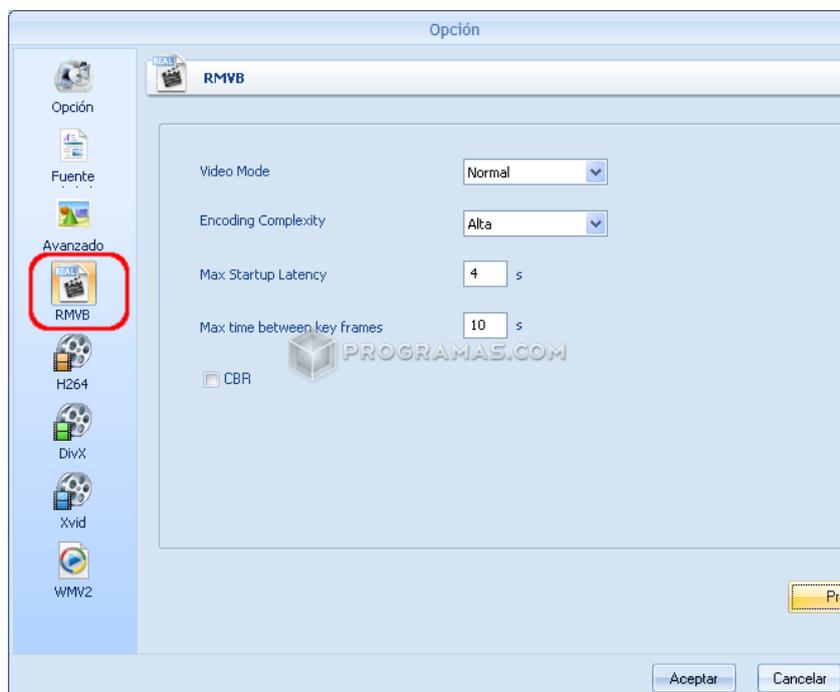
Instalar y desinstalar los códecs que necesites:

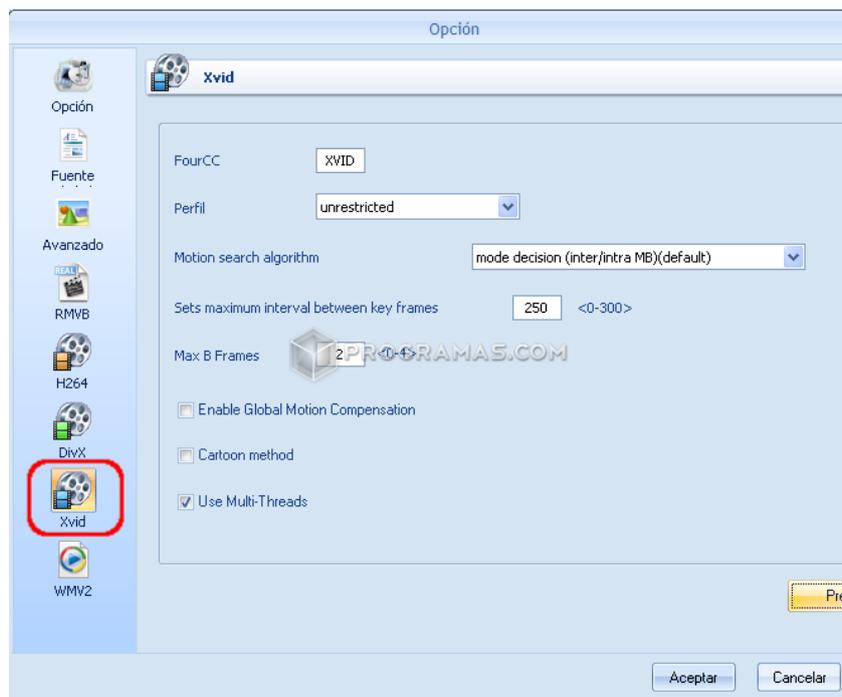
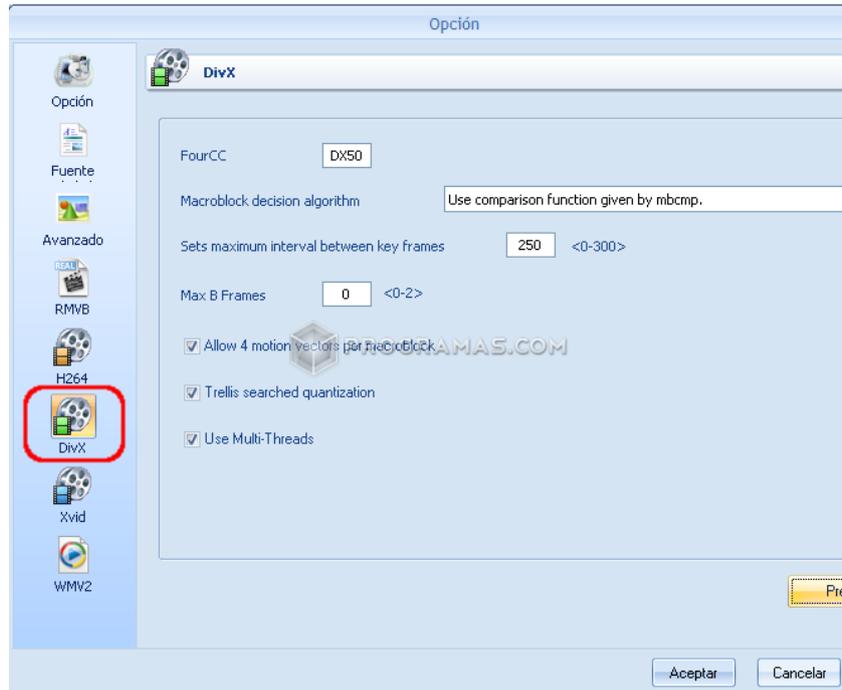
Los códecs son pequeñas aplicaciones que se integran en el Sistema Operativo para realizar las tareas de codificación del audio y video en los distintos formatos existentes. Tener unos códecs actualizados y compatibles es lo que hace que podamos convertir unos ficheros en otros y luego funcionen.



Configuración de parámetros de video

Sólo si sabes lo que haces te aconsejamos cambiar los parámetros por defecto que trae FormatFactory, pero puedes optimizar los vídeos para verlos en tu móvil, PDA u otro dispositivo portátil:





Cómo utilizar Format Factory

Este conversor de formatos es extremadamente intuitivo y fácil de usar. Aquí te vamos a mostrar cómo se lleva a cabo el proceso de conversión, que es idéntico para cualquier tipo de ficheros (audio, vídeo o imágenes).

Tienes que abrir el programa y seguir estos pasos:

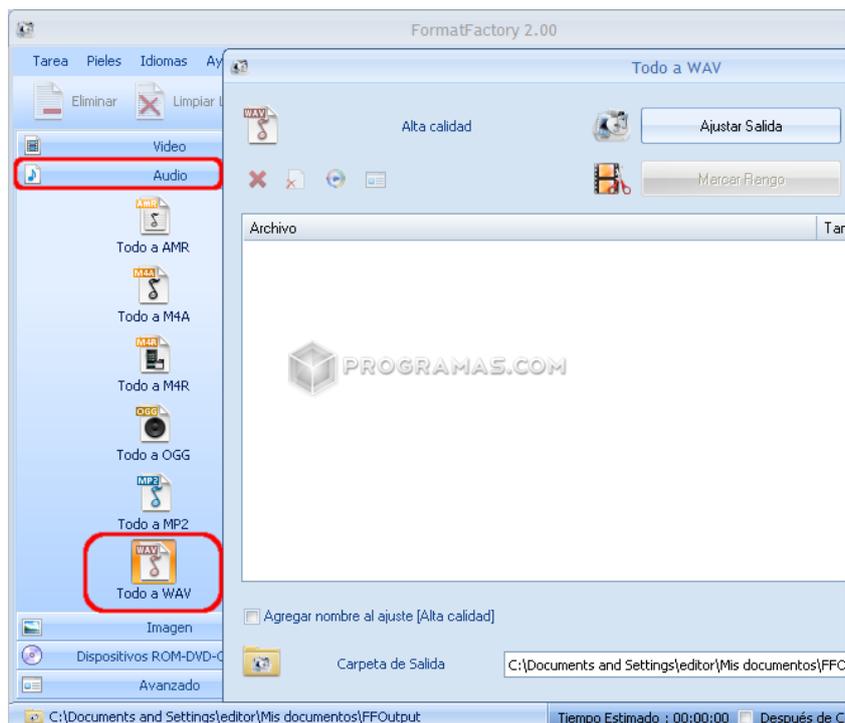
- En la interfaz puedes ver un menú al lado izquierdo en el que tienes que elegir el tipo de archivo y, dentro de estos, el formato al que deseas convertir el/los archivos deseados.
- Una vez elegido(s), se abre una ventana en la cual, al darle a "agregar archivo", tienes que seleccionar el/los archivos que desees. Cuando tengas todos los archivos deseados, estos aparecerán en la ventana. Compruébalos y haz click en "Aceptar".
- Ahora te volverá a salir la ventana principal, en la que figuraran los archivos que has seleccionado para convertir.
- Le das al icono "Iniciar", que esta situado en la parte de arriba, para empezar la conversión. Cuando termine saldrá un mensaje en la parte inferior derecha que te avisará.
- Una vez acabado el proceso, haces clic en el icono "carpeta de salida" y se abrirá la carpeta donde se han guardado los archivos convertidos.



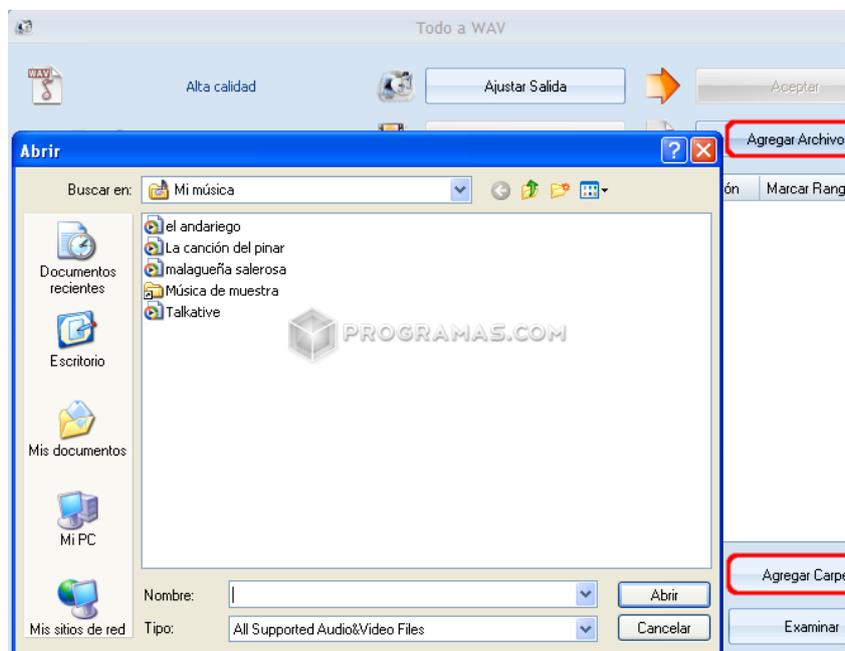
pantalla del menú de operaciones de video

Para convertir uno o varios archivos a otros formatos tendrás que elegir primero el tipo de archivo en las pestañas de la izquierda (nosotros hemos elegido audio). A continuación debes elegir el formato de destino, es decir, el formato al que quieres convertir el archivo original, en nuestro caso "Todo a WAV":

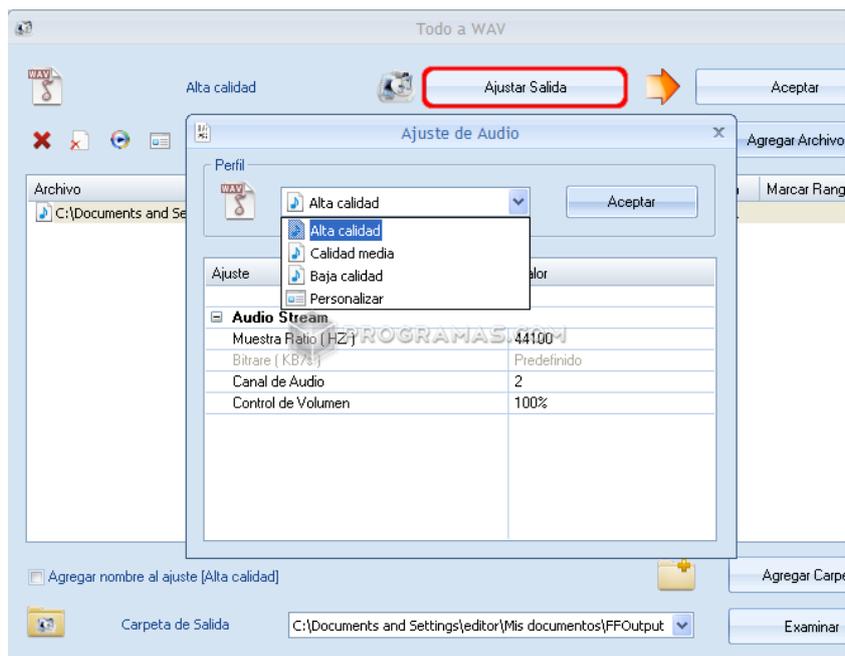
Ejemplo de uso: conversión de ficheros de audio



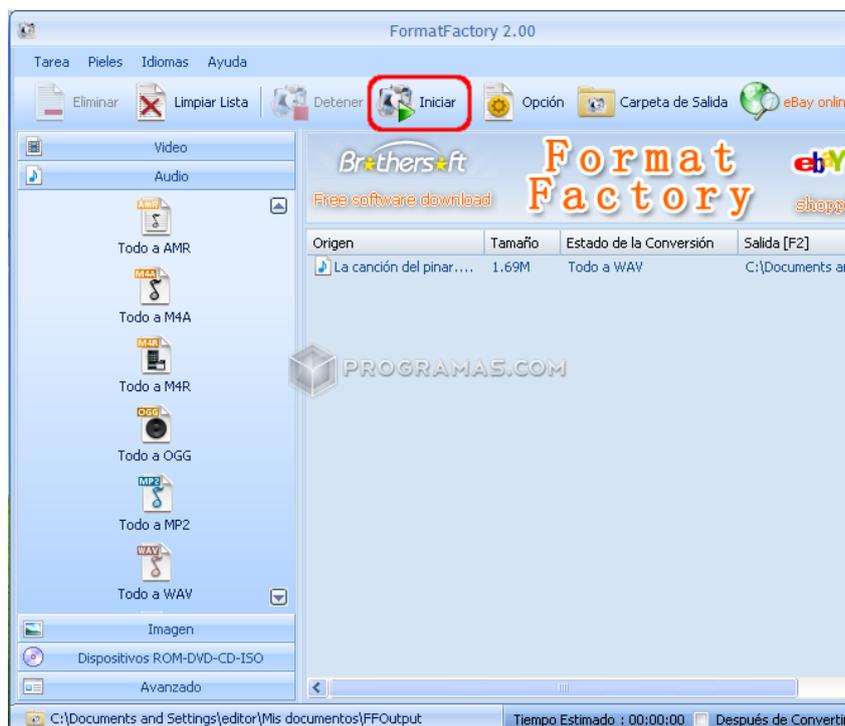
Desde la nueva ventana puedes agregar los archivos que quieras o también las carpetas directamente, para ello haz clic en los botones "Agregar archivo" o "Agregar Carpeta":



Y también desde aquí puedes determinar la calidad del archivo de salida:



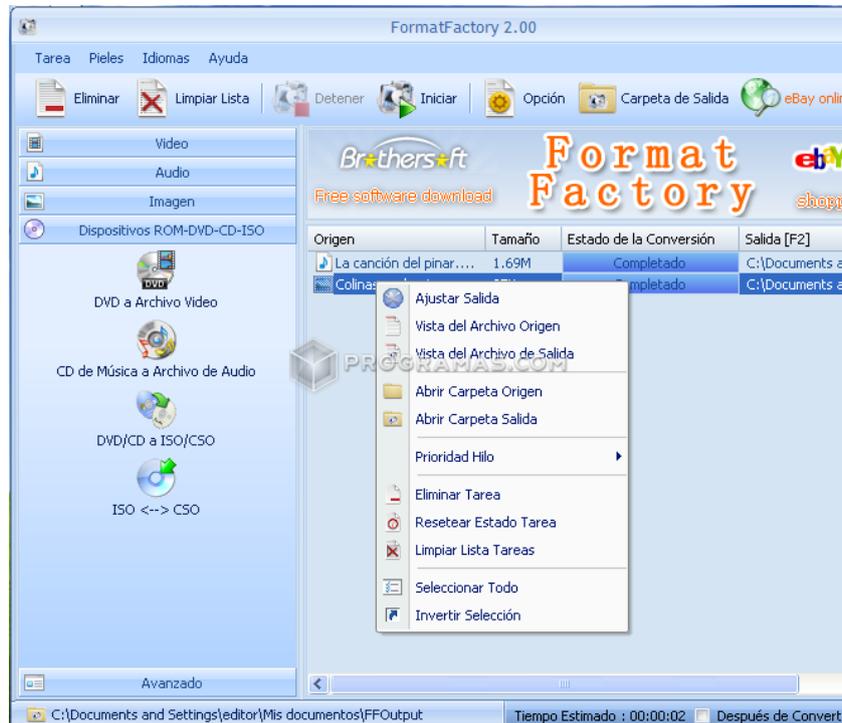
Cuando ya tengas todos los archivos seleccionados haz clic en el botón "Aceptar" y volverás a la pantalla principal de Format Factory:



De nuevo en la ventana principal del programa, lo único que te queda por hacer es pulsar el botón "Iniciar" para comenzar el proceso de conversión. Sigue estos mismos pasos para realizar la conversión de cualquier tipo de archivo. Así de sencillo.

Una vez que termines con la conversión de tus imágenes o archivos de audio y vídeo, si haces clic con botón derecho de ratón encima de cualquier fichero, te saldrá un menú desplegable con una gran cantidad de

opciones que puedes llevar a cabo con ese archivo o tarea: puedes ajustar sus parámetros de salida, ver el archivo de origen o el de salida, abrir carpetas, eliminar tareas, invertir la conversión, etc:



Recuerda seguir estos sencillos pasos y con este intuitivo programa la conversión de archivos no tendrá ningún secreto para ti.

Resumen de tareas realizables con FormatFactory

Operaciones con ficheros de audio

Podemos realizar las siguientes operaciones sobre los ficheros de audio:

- Cambiar el formato de audio (manteniendo las demás características originales). Podemos, por ejemplo, pasar un audio MP3 a WMA, OGG a WAV, WAV a WMA, etc.
- Seleccionar o cortar sólo un determinado fragmento de un audio grande. En este caso el audio de salida tiene el mismo nombre que el de entrada pero se le añade los tiempos de inicio y fin.
- Componer un audio a base de recortes de un audio más grande o de recortes de varios audios. Es importante recordar en este caso que el orden en que aparecen los fragmentos de audio es el orden que el que aparecerán en el audio final.
- En cualquier caso de los anteriores, cambiar el formato de audio cambiando además parámetros del mismo, como bitrate, mono o stereo, volumen del audio...
- Nos puede informar de las características de cualquier fichero de audio, indicándole la ruta.

Operaciones con ficheros de video

Podemos realizar las siguientes operaciones sobre los ficheros de vídeo:

- Cambiar el formato de video (manteniendo las demás características originales). Podemos, por ejemplo, pasar un video AVI a MP4, MOV a AVI, MP4 a WMW, etc. También podemos obtener cualquiera de los formatos de los dispositivos móviles que figuran en el menú de video.
- Seleccionar o cortar sólo un determinado fragmento de un video más grande. En este caso el video de salida tiene el mismo nombre que el de entrada pero se le añade los tiempos de inicio y fin.
- Componer un video a base de recortes de un video más grande o de recortes de varios videos. Es importante recordar en este caso que el orden en que aparecen los fragmentos de video es el orden que el que aparecerán en el video final.
- En cualquier caso de los anteriores, cambiar el formato de video cambiando además parámetros del mismo, como bitrate, resolución, idioma (si tiene varios canales de audio), volumen del audio
- En cualquier caso de los anteriores, además podemos seleccionar el área del video que nos interese, válido por ejemplo, para obtener un formato de video 16:9 de un formato original 4:3.
- En cualquiera de los casos anteriores, podemos elegir poner como sonido, no el de los vídeos originales, si no otro fichero de audio que elijamos.
- Obtención de la pista de audio (formato que elijamos) de ficheros de video (en cualquier formato)
- Nos puede informar de las características de cualquier fichero de video, indicándole la ruta.

Operaciones con ficheros de imagen

Podemos también con FormatFactory realizar las siguientes operaciones básicas en ficheros de imagen:

- Conversión de ficheros con un formato determinado a otro distinto. Por ejemplo, convertir multitud de imágenes de varias carpetas distintas y formatos de imagen distinto a un mismo formato y colocar el resultado en otra carpeta destino.
- Modificación del tamaño (resolución) de uno o varios ficheros de imagen. Podemos cambiar los píxeles horizontales y verticales de la/s imagen/es destino.
- Giro de orientación de una imagen. La/s imagen/es destino estarán giradas 90/180/270 grados respecto de la orientación de la/s imagen/es originales.
- Inserción de una etiqueta o marca de agua a una imagen. Muy útil para incluir en una serie de imágenes una marca de autor, sitio, etc.

Operaciones con dispositivos ROM-DVD-CD-ISO

FormatFactory además incluye una serie de operaciones que se pueden realizar con soportes ópticos, como DVD y CD, y además utilizar soportes virtuales como «imágenes de disco» ISO:

- Podemos obtener/convertir a ficheros de audio tipo MP3, WMA las canciones de un CD típico, eligiendo además la calidad de los ficheros de audio destino.
- Convierte un DVD de video en archivos de video tipo AVI, MOV, WMV, etc, eligiendo los parámetros de video y audio, incluyendo idioma a elegir.
- Obtiene la «imagen de disco» de un DVD o de un CD para guardarla con el formato típico ISO

Fuentes y Bibliografía

Para la elaboración de este mini-manual se ha recurrido a la experiencia del autor, pero también se han consultado algunos manuales al uso que circulan por Internet, entre otros:

Sitio Web: <http://www.pcfreetime.com/ES/index.html>

Enlace descarga: <http://www.pcfreetime.com/ES/download.html>

Screenshots: <http://www.pcfreetime.com/ES/screenshot.html>

Manual: <http://www.programas.com/manual-de/format-factory>

Otros manuales en: <http://ntic.orgfree.com/tutoriales.html>

Vídeos de utilización:

- <http://www.youtube.com/watch?v=8CRxhFmHhbc>
- <http://www.trucoswindows.net/tutorial-24-TUTORIAL-Los-archivos-tipos-extensiones-y-programas-para-su-uso.html>
