

Contenido

Introducción y requisitos.....	2
Instalación de Software DB.....	3-5
Creando una Database/Añadir Canciones al dispositivo	6
Verificando la Database.....	7
Creando una Playlist y reproducción de canciones.....	8
Creando compilaciones de CD/DVD	9
Creando formas de ondas.....	10

Introducción y Requisitos

Gracias por descargar el Cortex Database Creation Manager. Estamos seguros que la plataforma de productos Cortex le hará más fácil la vida al utilizar la última tecnología en plataformas de conectividad cruzada y reproducción de sonido elevando al máximo el nivel del Dj y los productos de audio. Usando el Cortex Database Creation Manager (DBC), la adecuación de unidades de memoria para ser utilizadas con controladores Cortex será fácil y concisa. Le recomendamos usar este software cuando prepare drives de cualquier tipo superiores a 5 gigas, para unidades NTFS, y para preparar compilaciones en DVD y CD para usar con su controlador de música digital Cortex.

Requisitos del Sistema

Sistema Operativo Microsoft Windows XP o Vista/Mac OSX 10.4
Pentium III 700 MHz o procesador equivalente, MAC G4
128 mb RAM
10 gigas de espacio libre en disco duro (para crear compilaciones de DVD)
Una unidad Cortex
Una unidad de almacenamiento externo por USB
(Como un hard drive externo, USB flash drive, o reproductor MP3)

Unidades Compatibles de memoria

El HDC-1000 (y todos los productos Cortex) están diseñados para trabajar con cualquier unidad USB sin drivers. Esto significa que si el producto no necesita software propio y puede conectarse directamente con cualquier PC o Macintosh, es compatible con Cortex.

Piense que no todos los productos que funcionan en un ordenador sin usar disco de drivers, son realmente universales.

En teoría (pero a veces no en la práctica), cualquier unidad que no necesita drivers debería funcionar correctamente con los productos Cortex.

De todas formas, las variaciones de especificaciones de ciertos productos (principalmente memorias USB flash) a veces presentan incompatibilidades. Como puede imaginarse, el comprobar todos los periféricos del mercado tomaría una vida entera, y la aparición de nuevos periféricos cada día no ayudaría mucho. Si tiene problemas con un determinado periférico, por favor visite la sección de compatibilidades de nuestra web y comentenelo. En muchos casos, se pueden solucionar las desviaciones de unidades fuera de estandar que no cumplen las especificaciones típicas.

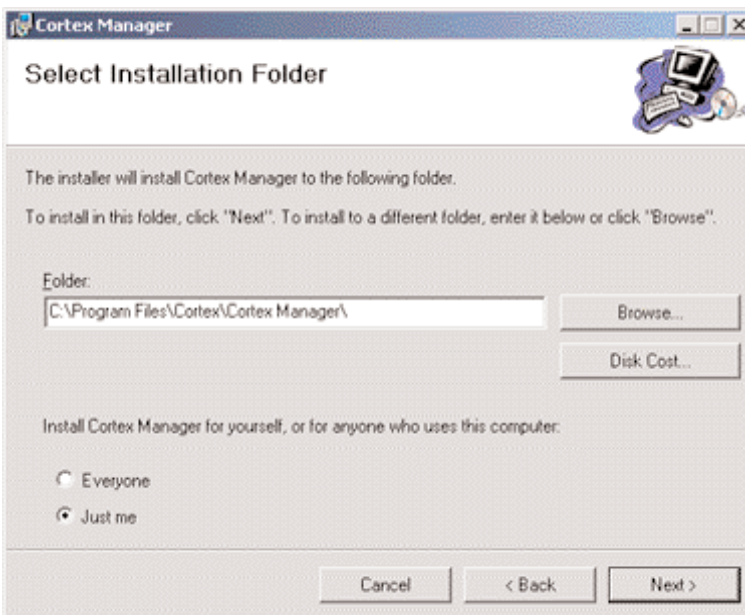
Actualizaciones de Software

Todas las futuras actualizaciones de software aparecerán en la Cortex website, <http://www.cortex-pro.com>. Por favor compruebe periódicamente esta web para buscar mejoras para su unidad Cortex, DBC Software, así como los excitantes nuevos productos de Cortex.

Instrucciones paso a paso

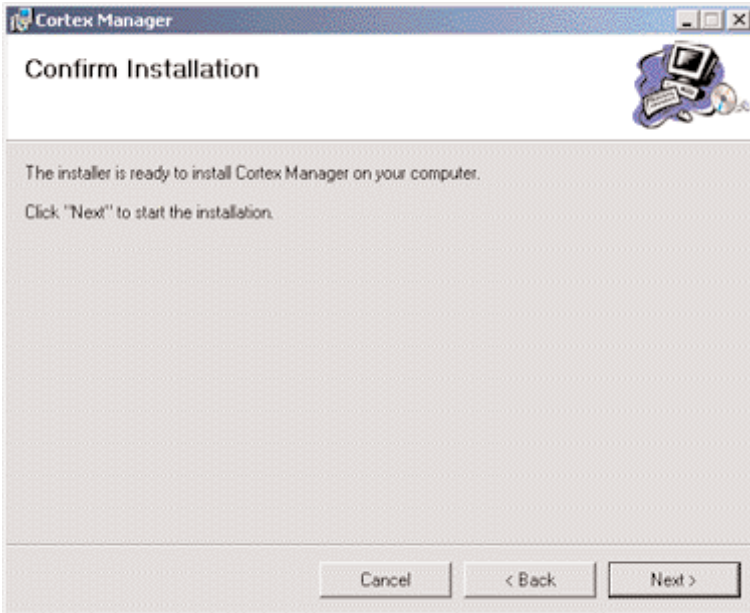


Paso 1: Después de ejecutar el instalador de Cortex Manager's, clickea el botón 'Next'.

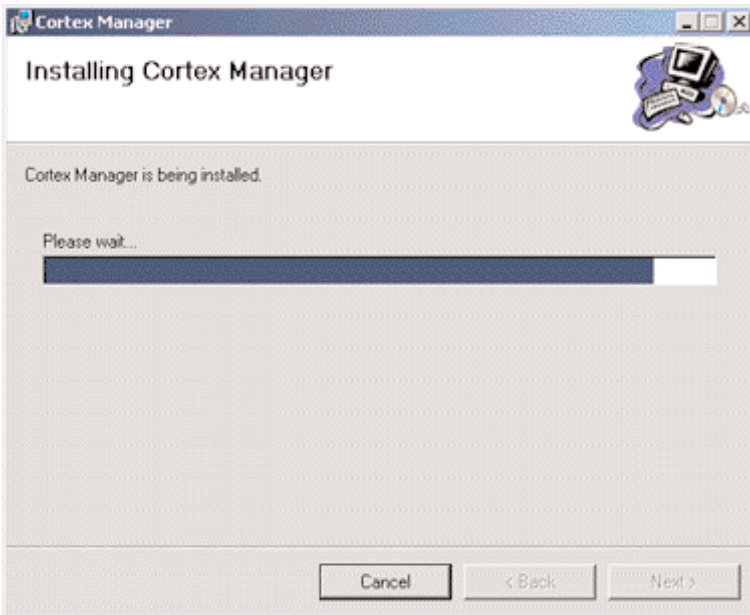


Paso 2: Si desea seleccionar otra carpeta para instalar el software, clickee 'Browse'. Recuerde, si quiere utilizar este software para manipular unidades externas de almacenamiento, necesitará instalarlo en su disco duro. También debe especificar, con las marcas inferiores, si el Manipulador de Cortex será accesible o no a todos los usuarios en su PC. Después de estas selecciones, pulse 'Next'.

Instrucciones paso a paso

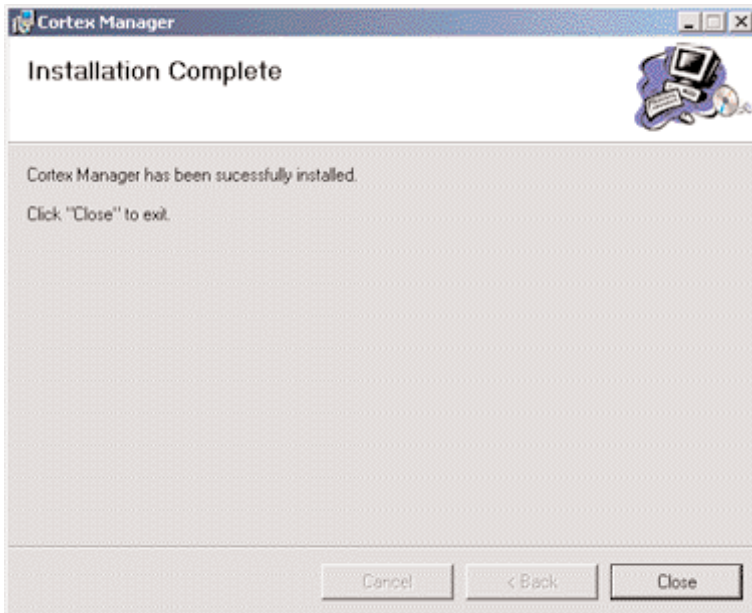


Paso 3: Después de confirmar tus preferencias de instalación, clicke el botón 'Next'.



Paso 4: Por favor sea paciente mientras se instala el software. Esto tomará entre 30 segundos a 3 minutos, dependiendo de su PC.

Instrucciones Paso a Paso

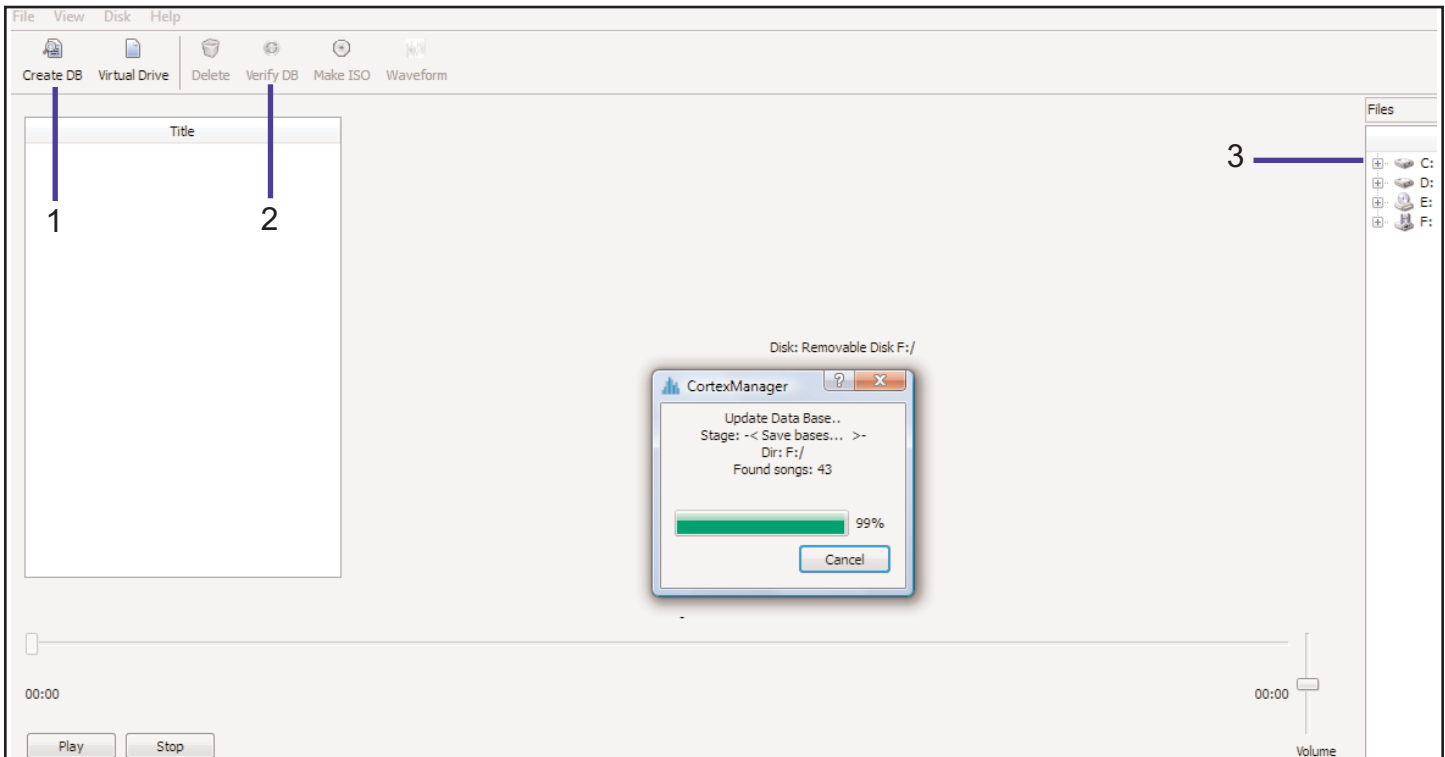


Paso 5: Esta pantalla aparecerá cuando la instalación se haya completado. Clickee 'Close' para salir del programa.



Paso 5: Para iniciar el Manipulador de Creación Database Cortex, doble click en el icono del escritorio 'Cortex Manager,' o encuentre el programa Cortex Manager en el menu de inicio.

Creando una database por primera vez



Antes de utilizar la unidad USB con su Cortex, será necesario usar el DBC Manager para crear la información de database en cada unidad USB. La creación de database (o indexación, como se le llamará en este documento) es necesario para permitir al Cortex ejecutar ordenes de búsqueda por según que criterio. Alternativamente, la indexación se puede hacer directamente en su unidad Cortex, pero usando el DBC Manager se aprovechan los recursos del PC - permitiendo realizar el proceso cientos de veces más rápido. Recuerde que su Cortex está optimizada específicamente para manejar cadenas de audio y varía en mucho de las capacidades que tiene un ordenador personal.

El primer paso, como se muestra arriba, es crear la database para cada uno de sus unidades de almacenamiento (incluyendo la instalada en su PC). Esto permite que facilmente se vean las pistas almacenadas, por lo que puede arrastrar-y-soltar en las unidades que quiera utilizar con Cortex. Solo es necesario indexar los drives que tienen ficheros media (MP3, WAV) en ellos. Antes de iniciar el proceso, será necesario conectar las unidades externas por USB que planea usar con la unidad Cortex a su ordenador PC. Fijese que las unidades de solo-lectura (como CD y DVD-ROM drives) no pueden grabarse de esta forma.

Paso 1: Click en el icono 'Create DB' (1)

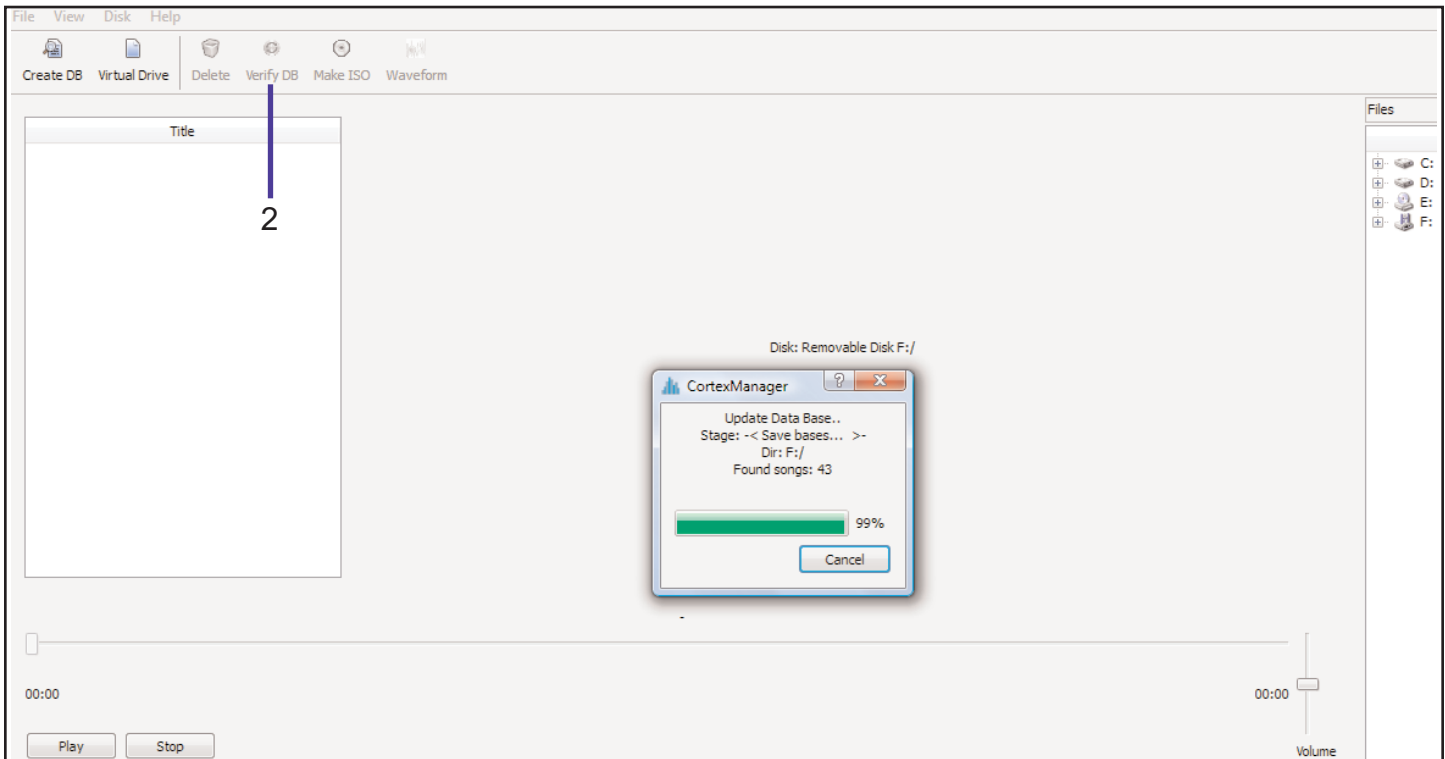
Nota-Si está conectando una unidad en la que ha añadido música, click en 'Verify DB' (2) para actualizar su unidad. Esto se explica en la próxima página.

Paso 2: Seleccione la letra del drive que quiere indexar. Si sus ficheros de media están guardados en un cierto directorio (por ejemplo, 'Mi Musica,') entonces abra el arbol de directorio clickando en el simbolo +, y seleccionando el directorio deseado.

Paso 3: Click 'OK' para iniciar el proceso. Esto puede tardar un tiempo dependiendo de la medida de su colección de música.

Paso 4: Repita este proceso para cada unidad de memoria que tenga ficheros media o que vayan a ser utilizados con Cortex.

En este punto, si quiere añadir más canciones a la memoria, simplemente seleccione la unidad donde tiene sus canciones a la derecha de la pantalla (3), y arrastre y suelte canciones desde aqui hasta la unidaed que utilizará con su Cortex.



A veces, no tenemos acceso al Cortex DBC Manager, pero de todas formas necesitamos incorporar nueva música a nuestra unidad de almacenamiento. Por ejemplo, visitamos a un amigo que nos da una colección de música suya, la cual queremos utilizar en el próximo bolo. Como la database no se ha actualizado, su unidad Cortex no podrá encontrar los nuevos títulos que ha incorporado recientemente. Este es un ejemplo de cuando se debe usar la opción Verificar del DBC Manager, cuando vuelva a tener acceso al programa. Usando la función Verificar de esta manera, también permite que cualquier usuario que use otro software, pueda clasificar su música de la misma manera. Los usuarios de otros softwares deben recordar de ejecutar esta función cada vez que realicen cambios en las unidades de almacenamiento externo que estén utilizando.

Paso 1: Click una vez en el nombre de la unidad que quiere verificar. Quedará resaltada tal y como se ve en el dibujo.

Paso 2:: Click en 'Verify DB.' El software examina las databases y automáticamente actualiza cualquier necesidad de indexación.

Creando Playlist y reproduciendo música

The screenshot shows the software interface for creating and playing music. The interface is divided into several sections:

- File Browser (Left):** Shows a tree structure of files and folders. The 'Playlists' folder is expanded, showing a list of playlists including 'The Future'. A blue line labeled '1' points to the 'Playlists' folder, a blue line labeled '2' points to the 'All Songs' folder, and a blue line labeled '3' points to the 'The Future' playlist.
- Table (Center):** A table with two columns: 'Title' and 'Path'. It lists 11 songs with their corresponding file paths.
- File Explorer (Right):** Shows the drives C:, D:, and E:.
- Playback Controls (Bottom):** Includes a progress bar, a volume slider, and 'Play' and 'Stop' buttons. A blue line labeled '4' points to the 'Play' button.

ID	Title	Path
1	70's & 80's Music - The Commadors - Brick House	/Music/70's & 80's Music - The Commadors - Brick House.mp3
2	80s - Donna Summers - Bad Girls	/Music/80s - Donna Summers - Bad Girls.mp3
3	21 - Exploding Boy	/Music/21 - Exploding Boy.mp3
4	80's - Cindi Lauper - Girls Just Wanna Have Fun	/Music/80's - Cindi Lauper - Girls Just Wanna Have Fun.mp3
5	80s - INXS - I Need You Tonight	/Music/80s - INXS - I Need You Tonight.mp3
6	12 - In Between Days	/Music/12 - In Between Days.mp3
7	80's Music--Pretty Woman Soundtrack-Roxette - It Must Have B	/Music/80's Music--Pretty Woman Soundtrack-Roxette - It Must Have B.m
8	03 - Jumping Someone Else's train	/Music/03 - Jumping Someone Else's train.mp3
9	02 - rice is nice	/Music/02 - rice is nice.mp3
10	11 - The Caterpillar	/Music/11 - The Caterpillar.mp3
11	07 - The Hanging Garden	/Music/07 - The Hanging Garden.mp3

Ahora que ha creado la database, está listo para clasificar sus canciones en playlists. Esto le permitirá navegar por su música más rápidamente así como preparar su sesión de la noche. Piense en las playlists como maletas de discos virtuales, conteniendo la música que quiere tener a mano para su sesión.

Para crear un Playlist y añadir canciones, por favor ejecute las siguientes instrucciones:

Paso 1: Seleccione la opción 'Playlist' en su unidad objetivo pulsando el símbolo '+' al lado de la unidad y click en 'Playlist'

Paso 2: Click derecha en el 'Playlist' y seleccione la opción 'Create Playlist'. Esto creará una playlist sin nombre. Para renombrar la playlist, seleccione y click derecha para opción 'Rename Playlist'.

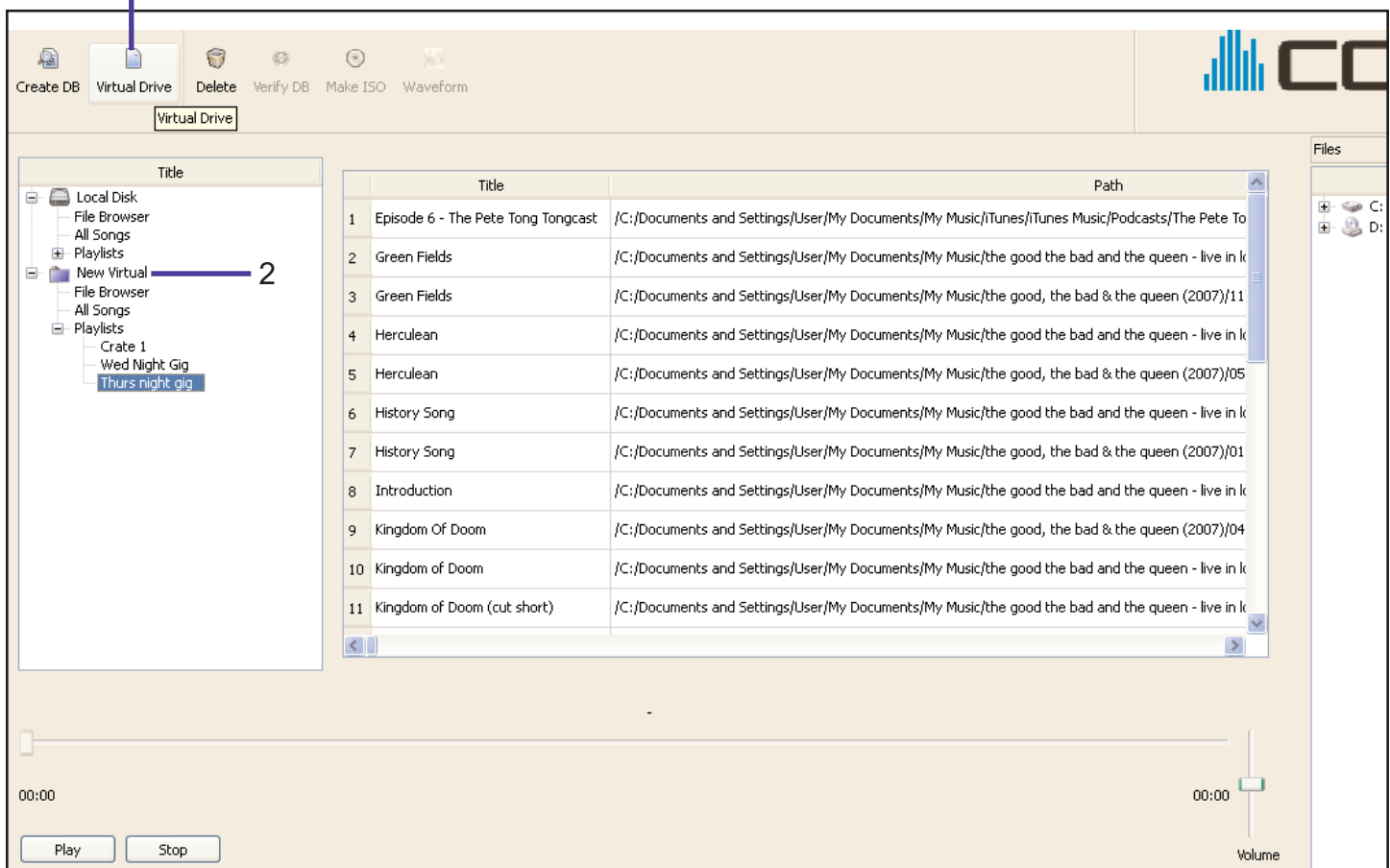
Paso 3. Seleccione las canciones que quiere copiar clickeando y arrastrando sobre la playlist que ha creado. Puede mantener la tecla Shift mientras selecciona una serie de ficheros consecutivos; también puede usar la tecla Ctrl para seleccionar multiples ficheros no correlativos.

-Nota-Puede click en cualquier campo del ID3 tag si quiere ordenar por (Artista, Titulo, etc) para ordenar sus canciones en forma más facil para indexar sus canciones posteriormente.

Paso 4 Si quiere escuchar los ficheros antes de cargarlos en la playlist, seleccione la cancion con el botón izquierdo del ratón y click en el botón play (4), localizado en la parte de abajo a la izquierda de la pantalla.

Paso 5: Repita el proceso hasta que haya copiado todos los ficheros o carpetas deseados.

Creando Database para compilaciones CD/DVD



Una función de gran ayuda del Cortex DBC Manager es la posibilidad de crear compilaciones de CD/DVD que puedan usarse en su unidad Cortex (usando un USB CD/DVD-ROM drive compatible). La propuesta de usar el DBC Manager para cumplir este cometido es simplemente crear una database requerida para buscar en estas compilaciones via la unidad Cortex. Si la compilación no se realiza de esta manera, el usuario tendrá la opción de usar la unidad Cortex para crear una database temporal (no se guardará cuando se apague la unidad), pero debido a la extrema lentitud de las unidades de lectura óptica, esta operación puede tardar bastante tiempo. Usando el DBC Manager permite escribir la información de la database en el propio CD o DVD, donde puede ser cargado posteriormente en segundos.

Paso 1: Click el icono 'Virtual Drive' en la parte superior de la ventana. Esto creará una carpeta llamada 'New Virtual.'

Paso 2: Click en el cajón '+' al lado de 'New Virtual'.

Paso 3: Encuentre la canción o fichero en sus otros dispositivos que quiera añadir a la compilación. Arrastre los ficheros desde la opción 'All Songs - Todas las Canciones-' o del cajón de ficheros (que se encuentra en la parte baja de la pantalla).

Paso 4: Arrastra y suelta las canciones (o grupo de canciones) en el 'File Browser' o 'All Songs' listado debajo de 'New Virtual'.

Serán copiadas, no movidas. Cuando el DBC Manager acabe de copiar, inmediatamente se actualiza la database del dispositivo virtual.

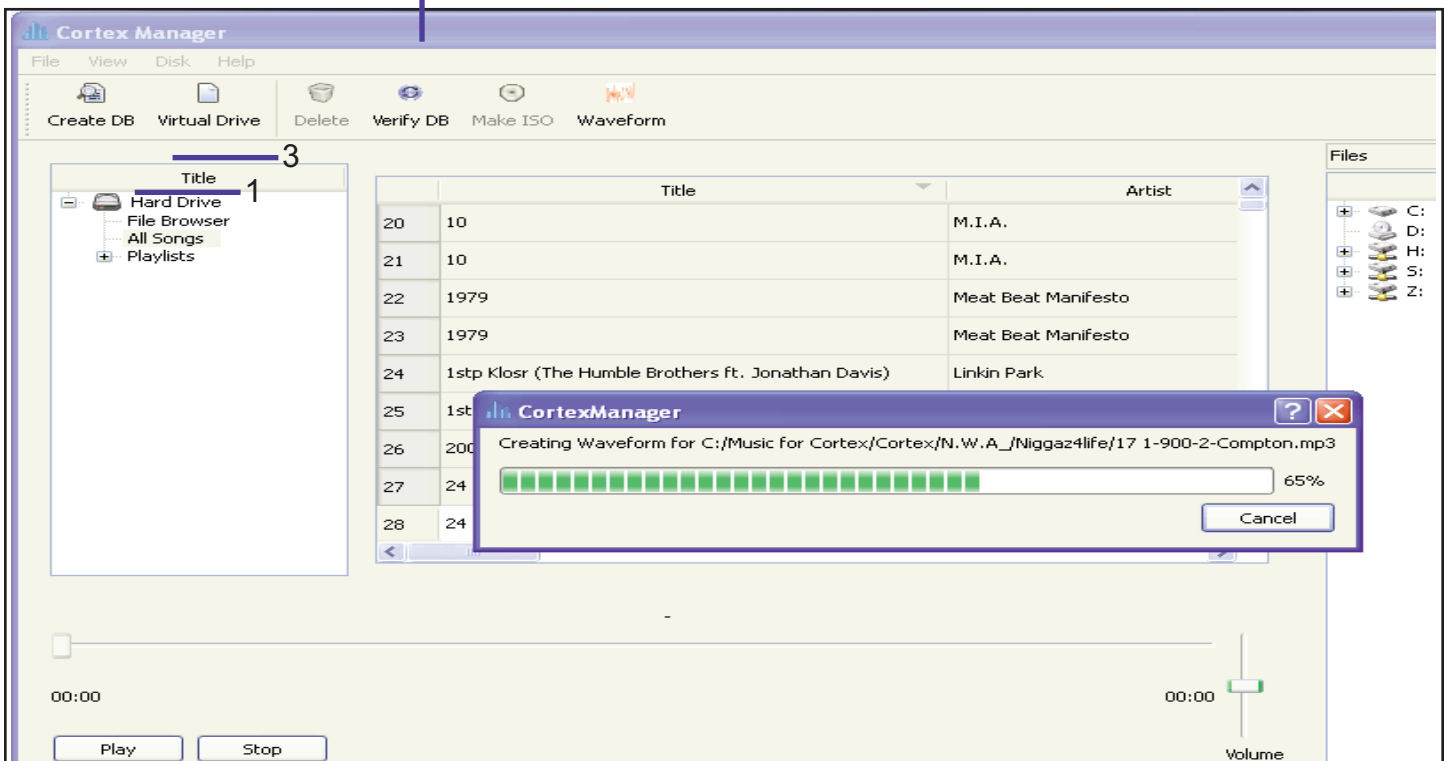
Paso 5: Repita el procedimiento hasta que haya copiado todas las canciones deseadas.

Paso 6: Click una vez en la carpeta 'New Virtual'.

Paso 7: Click una vez en 'MakeISO.' Esto creará una imagen ISO con toda la información necesaria, que ya se puede planchar con cualquier software de creación de CD/DVD. Necesitará especificar un directorio donde la imagen ISO se almacene.

Paso 8: Use un software compatible para planchar la imagen ISO. Le recomendamos Nero Burning Rom, ya que es muy facil de cargar la imagen ISO. Para instrucciones más detalladas de como usar la imagen ISO, consulte el manual de su programa de creación de CDs.

Creando formas de ondas



Si tiene un HDC-3000, puede visualizar la forma de onda de su música en la pantalla principal. Aunque estas formas de onda pueden crearse directamente en la unidad, es más rápido crearlas en el PC o Mac. Por eso le ofrecemos esta opción en el programa.

Para crear la forma de onda, primero seleccione la pista o dispositivo donde quiere crear la onda. Si desea crear forma de onda de una canción en particular, entre en "All Songs" a la izquierda de la pantalla (1) para ver su música en el dispositivo. Luego, después de haber seleccionado sus canciones (ya sea una pista o grupos de pistas pulsando las teclas Shift o CTRL a la vez que las canciones), simplemente seleccione la opción "Waveform" situada en la parte superior de la pantalla (2). Esto inicia el proceso de creación de formas de onda, lo cual puede tomar unos segundos por canción.

Para crear formas de onda de todo el dispositivo, simplemente seleccione el dispositivo en la pantalla (3) y seleccione "Waveform" en la parte superior de la pantalla para que cree todo lo contenido en el dispositivo. Dependiendo del tamaño del mismo y del número de canciones, esto puede tomar desde unos minutos a horas.