

APRENDE A UTILIZAR EL NERO

Es el mejor software para grabar todo tipo de CDs, sólo superado por CloneCD cuando se trata de hacer copias de seguridad de discos protegidos. Con Nero grabarás datos, audio, MP3, mp3Pro, crearás películas en formato vídeo CD, SVCD, juegos de PSX o diseñarás carátulas para tus discos. También puedes grabar o quemar imágenes de disco, hacer discos multisesión y regrabable.

Nero ha sido siempre el exponente más representativo de los programas de grabación de CD. Además, la posibilidad de instalarlo en castellano y su distribución completa con grabadoras nuevas le ha aupado definitivamente. Frente al que hace años era su más directo competidor, Easy CD Creator, vence en todos los apartados en los que queramos compararlos: tipo de grabación, fiabilidad, formatos soportados, etc.

Versión: Nero 5.x.x.x

Sistema operativo: Windows 9x/ME/NT/2000/XP

Desarrollador: Ahead



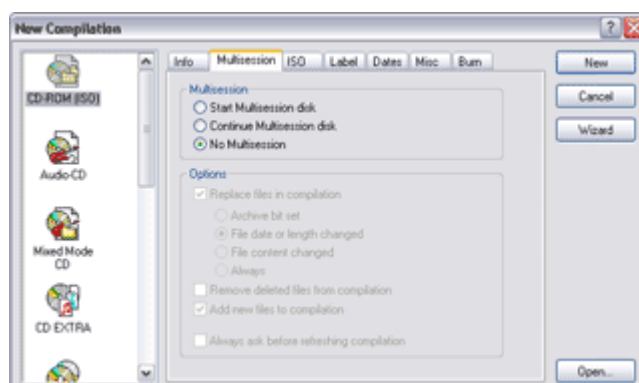
Lo primero que has de hacer es descargarte el programa. Para ello **pincha aquí** o en el icono de la derecha.

1 Tipo de compilación

Para empezar debemos indicar que la instalación del programa no supone ningún problema, tan sólo tienes que seguir las indicaciones. **Si descargas una demo en inglés, recuerda que puedes parchear el producto al castellano** con ampliaciones que encontrarás en su página oficial.

Tras completar la instalación, estará **listo para "tostar", "quemar" o "grabar" CDs**, como prefieras llamarle. El propio Nero le denomina quemar (en referencia a cuando el emperador Nerón quemó Roma). Debes seleccionar siempre el tipo de compilación que deseas grabar: datos, audio, vídeo CD, modo mixto (audio y datos), SVCD, disco de arranque, etc.

En función de cuál selecciones, cambiarán las opciones que aparecen en la zona central de la ventana de compilación. También puedes utilizar el asistente haciendo clic en el botón Wizard.



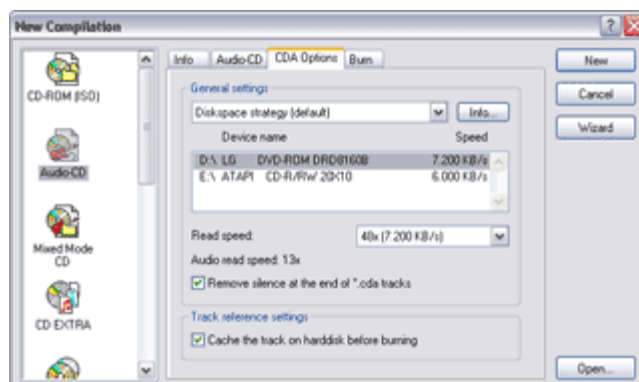
2 Compatibilidad con la grabadora

Es posible que tengas una copia retail del programa, pues está incluida en un gran número de grabadoras nuevas. **Nero soporta casi todas las grabadoras**, por modernas que sean. Si la tuya no la reconoce no desesperes, dirígete a la web de Ahead y busca una actualización.

Los parches de actualización son muy frecuentes en el caso de Nero, y posiblemente soluciones tu problema de ese modo. De hecho, en esta última versión uno de los cambios más notables (como casi siempre ocurre) ha sido la actualización de la lista de grabadoras detectadas.

Para **acceder a la información de tu grabadora** debes entrar en el menú Recorder (Grabadora) / Choose recorder (Elegir grabadora). Allí aparecerán tus unidades de grabación, haz clic sobre tu grabadora para obtener más información sobre ella; por ejemplo, si soporta el overburning (grabar más

datos que los permitidos en un CD, opción no muy recomendable por las incompatibilidades de lectura en CDs antiguos), si dispone de protección frente a la insuficiencia de datos en el buffer, etc.



3 Asistente para realizar las copias

También puedes hacer que el proceso de grabación de un CD sea lo más sencillo del mundo gracias al **asistente de Nero**. Al aparecer el menú del tipo de compilación que deseas realizar, **haz clic en el botón Wizard**. Aparecerá una nueva ventana con contenidos muy simples en la que podrás indicar qué deseas grabar exactamente, y el programa se encargará del resto.

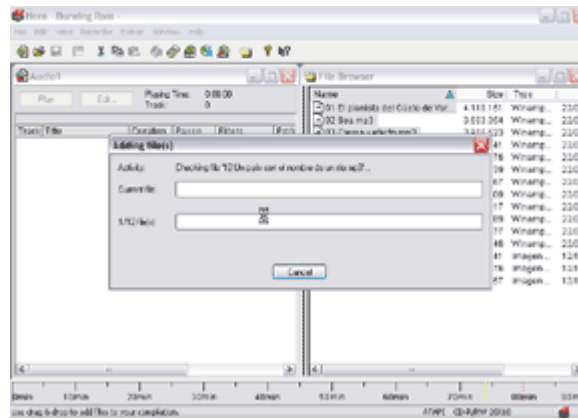


4 Conversión directa de Mp3

Nero permite la **grabación de CD de audio utilizando MP3 y mp3Pro** directamente, así te evita que tengas que transformarlo a WAV previamente.

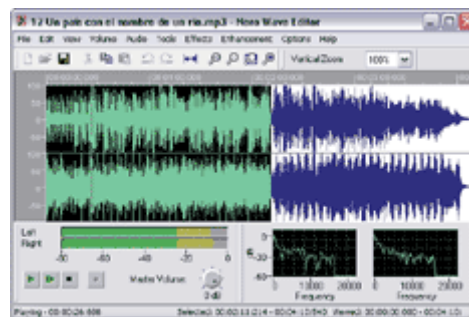
El proceso es idéntico a como lo harías con archivos WAV, sólo tienes que arrastrar los archivos a la ventana de la izquierda (que muestra siempre el contenido del CD a quemar). El proceso de transformación lo realiza el programa automáticamente. **Es posible que si no dispones de una copia registrada del programa se produzcan errores** en este tipo de conversión, y por supuesto será imposible realizarla con archivos del tipo mp3Pro (este novedoso formato que ocupa la mitad que un MP3 y mantiene la misma calidad).

En cuanto al paso inverso, la transformación a MP3, **Nero es un programa con el que no tendrás problemas en la conversión.**



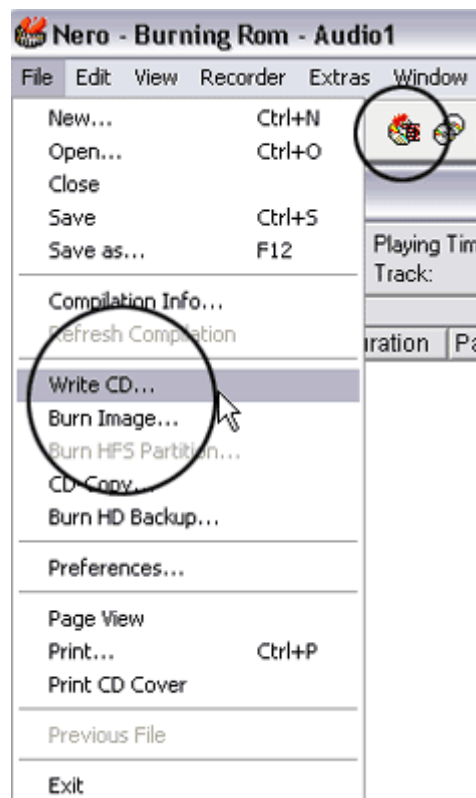
5 Edición de un archivo de audio

También puedes editar las pistas de audio de lo que será tu próximo CD y modificar el sonido de las canciones gracias al editor incorporado de Nero. Si bien no es ninguna maravilla (ni comparación con CoolEdit, por ejemplo), sí **puede sacarte de algún apuro** de última hora e incluir algunos efectos en las canciones. Pero lo mejor para estos casos es que guardes una copia nueva con los cambios producidos, y no hagas la copia hasta que compruebes que está a tu gusto.



6 Grabar el fichero

Llega la hora de quemar el CD, y tienes dos formas de indicar a Nero que comience la copia: la primera es desde el menú **File / Write CD**, la segunda es desde el icono que te indicamos en la figura



7 Proceso de la copia

El resto del proceso pasa por seleccionar las opciones finales de grabación, **si deseas hacer una prueba o grabar directamente**, si es un **CD multisesión o no**. Esto según el contenido del mismo, ten en cuenta que los CD multisesión con audio dan muchísimos problemas de lectura en equipos hifi, autorradios y algunos PCs, pues sólo se reproducirá la última sesión y nunca el contenido completo, salvo en Windows 3.1x. Para recuperar estas sesiones y volver a grabarlas correctamente en un CD nuevo, utiliza Nero Multimounter. Introduce el CD multisesión y abre sus Propiedades, entra en Tomos y haz clic en la pista en cuestión. Indica también si quieres realizar una prueba de velocidad, si deseas realizar una comprobación de los archivos grabados o si quieres apagar tu PC al concluir la copia.

Unas **últimas recomendaciones**, cuando desees grabar audio y se trata de un concierto o un disco en directo o en el que no exista separación entre las canciones, deberás seleccionar **Disc-at-Once para eliminar el espacio en blanco entre canciones**. Desactiva el salvapantallas, el programador de tareas, el ahorro de energía y el antivirus para que no se produzcan conflictos durante el envío de datos a la grabadora. Y por supuesto, si tienes una grabadora IDE no cargues de tareas a tu PC u obtendrás **magníficos posavasos y ni un sólo CD perfecto**.

