

SONIC RECORDNOW!

Instalación y Funcionamiento

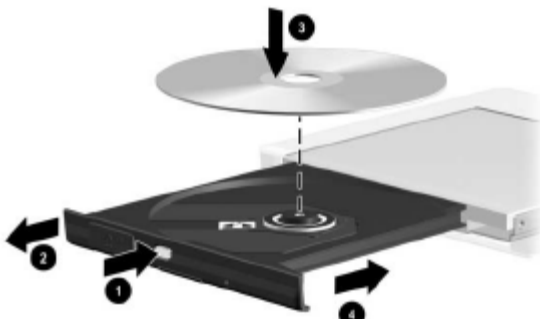
Índice

1.	EL CD-ROM Y EL DVD	3
2.	UTILIZACIÓN DE RECORDNOW!	4
2.1.	ACCESO A LA APLICACIÓN SONIC RECORDNOW!	4
2.2.	COPIAR UN DISCO	5
2.3.	COPIAR DATOS A UN CD-ROM	6
3.	CONSEJOS PRÁCTICOS	9

1. EL CD-ROM Y EL DVD



Tanto el CDROM como el DVD son formatos físicos (ópticos) donde es posible almacenar gran cantidad de datos informáticos, además de audio y video, en un espacio de pequeñas dimensiones. Ambos medios están regulados por estándares internacionales lo que hace la información puede ser utilizada por gran cantidad de equipos informáticos distintos, por tanto, resultan **un medio muy cómodo y barato para almacenar e intercambiar información con otros usuarios**. Aparentemente, ambos formatos ofrecen un aspecto similar siendo incluso de iguales dimensiones, pero si pudiesemos observarlos de forma microscópica, notaríamos que las regiones donde se almacenan los datos están más compactas en los DVD's que en los CD's debido a que estos primeros tienen mayor capacidad (4,7 GB DVD frente a 650-700 MB el CD).



Inserción de un CD o un DVD en una unidad óptica

Para poder tener acceso a los datos contenidos en los CD's y DVD's es necesario disponer en nuestro ordenador las unidades lectoras correspondientes (Obsérvese que, por norma general, una unidad lectora de DVD's es capaz de leer a su vez CD's pero no al revés). Una vez que introducimos el CD/DVD en la unidad lectora y, tras unos segundos, podremos observar el contenido a través del explorador de Windows (linux) de igual modo que hacemos en nuestro disco duro o disquete.

Las unidades lectoras de CD/DVD no permiten más que leer los contenidos almacenados. Si nuestro deseo es realizar cd's nuevos o modificar uno preexistente es necesario disponer de una unidad grabadora de CD's/DVD's. Estos componentes permiten, utilizando un programa informático adecuado (nero), la modificación del soporte físico. Este proceso se denomina grabación o "quemado" (el cd/dvd es horadado por un haz laser). Obsérvese que no todos los cd's y dvd's no pueden ser utilizados para ser grabados. En función de su comportamiento podríamos enunciarlos así:

- CD's /DVD's Vírgenes: Se identifican como CDR o DVDR. Cuando los adquirimos están vacíos destinados para grabar datos. Las modificaciones que hagamos **no se pueden borrar** pero es posible utilizarlos en varias ocasiones (multisesión)
- CD's/DVD's Regrabables: Se identifican como CDRW o DVDRW. Ambos soportes ofrecen las mismas prestaciones que los anteriores con la diferencia que pueden ser reutilizados por completo ya que, es posible borrar su contenido
- CD's/DVD's estampados. Están destinados exclusivamente para su uso de lectura (películas, software original, música etc..)

2. UTILIZACIÓN DE RECORDNOW!

Como se ha indicado anteriormente, es necesario disponer de una herramienta informática gestione los procesos de grabación de CD's y DVD's. Con este fin, se ha instalado en los PC's el software Sonic RecordNow!, el cual nos permitirá realizar estas tareas de forma cómoda y personalizada.

2.1. ACCESO A LA APLICACIÓN SONIC RECORDNOW!

Abra la aplicación "Nero SmartStart". Para ello haremos clic en el botón Inicio, elegiremos la opción Programas, seleccionaremos, Grabadora de CD (DVD), después RecordNow! y otra vez RecordNow!.



Cuando se abra la aplicación, aparecerá una ventana en la que se nos hará la pregunta de la siguiente figura. Contestaremos que no.



Aparece la ventana del programa, es la que aparece en la siguiente figura. En ella deberemos elegir el tipo de disco que deseamos crear, para ello detallamos a continuación los procedimientos a seguir.



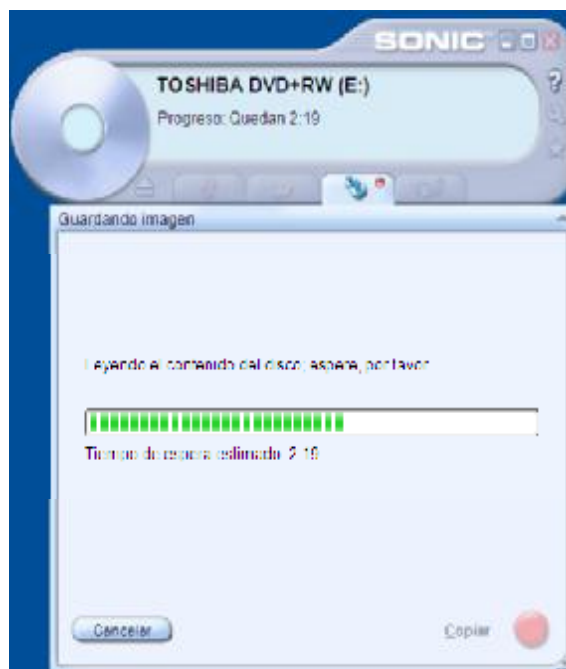
2.2. COPIAR UN DISCO

Para realizar una copia exacta de un disco en otro, siga los pasos que se detallan a continuación:

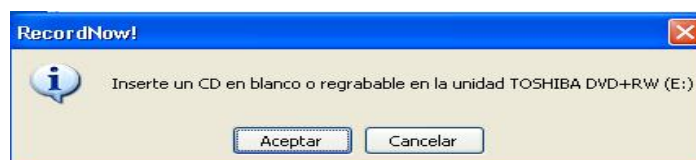
Sitúe el puntero del ratón sobre el penúltimo icono de la fila superior .  En la parte inferior del programa deberemos seleccionar la primera opción que dice “Copia exacta” .

Se nos pedirá a continuación que insertemos el disco origen y haremos clic en el botón  Copiar

En ese momento se realizará un volcado de toda la información desde el disco origen al disco duro, aparecerá durante este proceso una ventana similar a la de la figura siguiente.



Una vez haya finalizado se abrirá automáticamente la compuerta donde se encontraba el disco y aparecerá la siguiente ventana solicitándonos que introduzcamos el disco destino (que deberá estar vacío). Una vez introducido Aceptaremos y comenzará la copia sobre el disco destino.



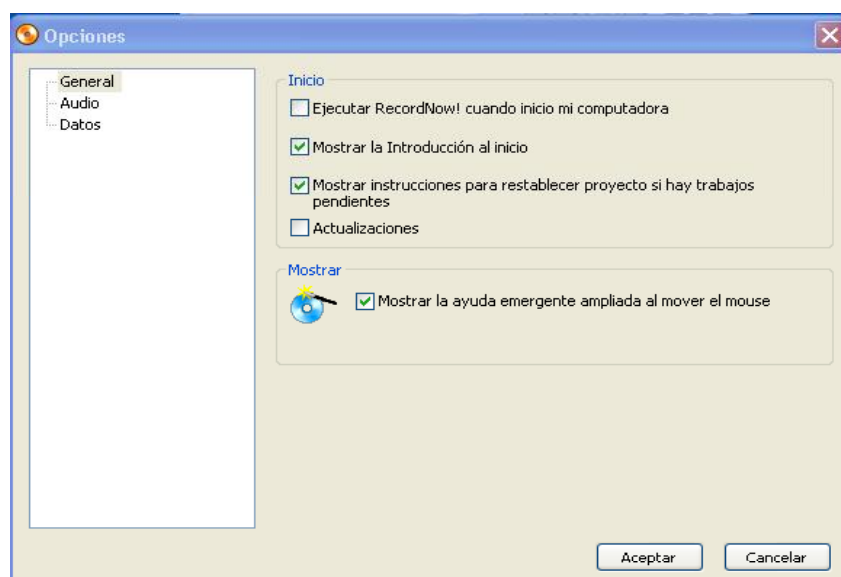
Cuando la copia finalice, un mensaje de confirmación aparecerá en su pantalla. Si el disco original era de audio, también podrá reproducir la copia en cualquier reproductor de AUDIO-CD.

2.3. COPIAR DATOS A UN CD-ROM

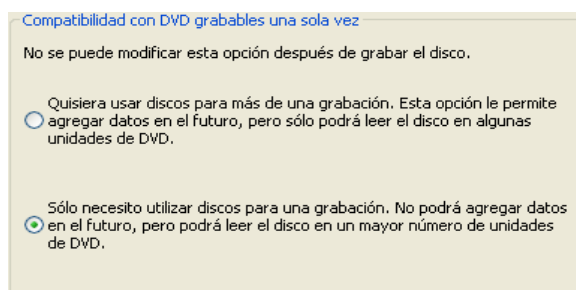
Otra operación habitual consiste en hacer una copia de datos en un CD-ROM. Es, además, recomendable realizar con cierta frecuencia este tipo de copia de seguridad de los datos importantes, en previsión de posibles averías del ordenador.

Puede ser que aparte de esta grabación sobre el disco deseemos hacer otras posteriormente, con lo que conseguiremos que nuestro disco sea multisesión para ello deberemos configurar el programa antes de realizar la copia de los ficheros. Haremos clic en el botón  que aparece en la parte superior derecha de la ventana del programa.

Aparecerá la ventana de la siguiente figura y haremos clic sobre la categoría General que aparece en la parte izquierda.



En la parte derecha de nuestra ventana deberemos elegir entre hacer una sola grabación en el disco o hacer varias grabaciones (disco multisesión), Aceptaremos la ventana.



Hora deberemos decirle al programa que deseamos hacer un disco de datos para ello haremos clic

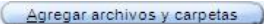


en el botón de la parte superior de la ventana del programa.

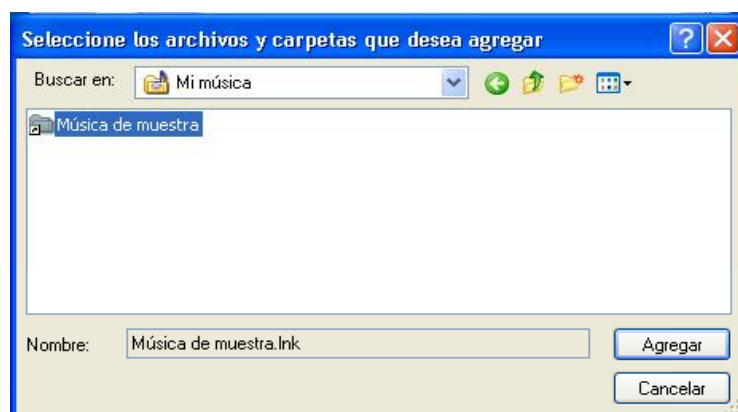
A continuación elegiremos en la parte inferior de la ventana del programa “Disco de datos”.

En este momento nos aparecerá un mensaje de aviso para que insertemos un disco virgen o si deseamos continuar con una sesión ya existente insertemos el disco ya grabado anteriormente. Pondremos el disco deseado y haremos clic en el botón Continuar.

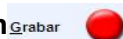


En la ventana que aparece deberemos poner una etiqueta de volumen al disco (si nos interesa) y colocar en dicha ventana los ficheros y carpetas que queramos incorporar el disco,  para ello haremos clic en el botón

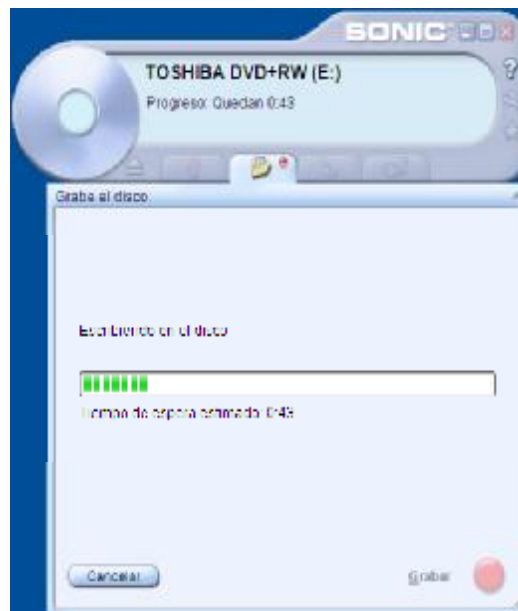
Aparecerá una ventana en la deberemos localizar el fichero o la carpeta a copiar y haremos clic en el botón agregar.



Estos dos últimos pasos los repetiremos tantas veces como ficheros o carpetas queramos incorporar al disco.

Una vez tengamos todo preparado para iniciar la copia haremos clic en  el botón

Esperaremos a que termine el proceso de quemado del disco e iremos viendo en la siguiente ventana la parte de proceso realizado y el tiempo restante.



Cuando se haya completado la copia aparecerá la siguiente ventana en la que podremos hacer más copias de nuestro disco o finalizar el proceso definitivamente haciendo clic en Listo.



3. CONSEJOS PRÁCTICOS

- Realice copias de seguridad de sus datos a menudo. El CD-ROM es el soporte ideal para ello, ya que apenas ocupa espacio y ofrece una gran capacidad. Es recomendable el uso de CD's regrabables en los casos en los que desee actualizar los datos de su copia de seguridad.
- Es recomendable no saturar el uso del PC mientras se está realizando una copia de CDROM. El proceso de grabación requiere de gran cantidad de recursos del sistema para que pueda hacerse en un periodo de tiempo reducido.
- Procure guardar sus copias de seguridad en cajas adecuadas para preservar los discos de arañazos y suciedad.
- Limpie a menudo la superficie de datos de sus CD-ROM con una bayeta suave y seca (como las que usamos para limpiar los cristales de las gafas). No utilice productos abrasivos.
- Escriba en la parte serigrafiada del CD-ROM una pequeña descripción de su contenido; existen rotuladores específicos para ello. No utilice etiquetas adhesivas que podrían dificultar la lectura de los datos al aumentar el grosor del disco. No utilice tampoco rotuladores permanentes gruesos ni cualquier otro tipo de rotulación no apta para CD-ROM, ya que podría estropear el soporte e imposibilitar la lectura de los datos que contiene.
- Tenga en cuenta siempre las restricciones legales que existen a la hora de realizar copias de CD-ROM.