



Manual de InCD Reader

**Nero AG**

### **Información sobre derechos de autor y marcas comerciales**

Este manual y todo su contenido son propiedad de Nero AG y están protegidos por las leyes de derechos de autor. Reservados todos los derechos. Este manual contiene material protegido por derechos de autor con vigencia internacional. Queda prohibido reproducir, transmitir o transcribir cualquier parte de este manual sin la autorización expresa y por escrito de Nero AG.

Nero AG rechaza cualquier reclamación que trascienda las cláusulas de los derechos de garantía. Nero AG no acepta ninguna responsabilidad derivada de la exactitud del contenido del manual del usuario. El contenido del software así como el del manual del usuario podrían sufrir modificaciones sin previo aviso.

Todos los nombres de marcas y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Las marcas comerciales mencionadas en el presente documento aparecen únicamente con fines informativos.

Las marcas comerciales de "Mount Rainier" y "EasyWrite" son propiedad del grupo Mount Rainier.

Copyright © 2007 Nero AG y sus titulares de licencias. Todos los derechos reservados.

REV 5.1; SW: 5.5.1.18

## Contenido

<b>1</b>	<b>Información general</b>	<b>4</b>
1.1	Acerca del manual	4
1.2	Acerca de InCD Reader	4
<b>2</b>	<b>Información técnica</b>	<b>5</b>
2.1	Requisitos del sistema	5
2.1.1	Sistemas operativos	5
2.1.2	Hardware	5
<b>3</b>	<b>Instalación</b>	<b>6</b>
3.1	Instalación de InCD Reader	6
<b>4</b>	<b>Acceso a discos SecurDisc™</b>	<b>8</b>
4.1	Menú contextual de SecurDisc™	8
4.1.1	Ventana SecurDisc™ - Opciones	9
4.2	Ventana SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco	10
4.3	Apertura de un disco SecurDisc™	11
<b>5</b>	<b>Acceso a discos InCD</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Información de contacto</b>	<b>16</b>
6.1	Datos de contacto	16

# 1 Información general

## 1.1 Acerca del manual

Para sacar el máximo partido a este manual, tenga en cuenta las convenciones siguientes:

Icono	Significado
	Indica advertencias, condiciones previas o instrucciones que hay que seguir estrictamente.
	Indica información adicional o sugerencias.
1. Inicie...	Un número al principio de una frase indica que se debe realizar una acción. Realice las acciones en el orden indicado.
	Indica un resultado intermedio.
	Indica un resultado.
<b>Aceptar</b>	Indica pasajes de texto o botones que aparecen en la interfaz del programa. Aparecen en negrita.
<u>Capítulo</u>	Indica una referencia a otro capítulo. Se ejecuta como un vínculo y se muestra en rojo subrayado.
[...]	Indica métodos de acceso directo de teclado para introducir comandos.

## 1.2 Acerca de InCD Reader

InCD Reader se puede utilizar para leer todos los discos creados con InCD, incluso aunque InCD no esté instalado en el equipo en cuestión. InCD Reader también lleva a cabo la función del reasignador necesario para leer los discos MRW en unidades que no admiten el formato de disco MRW.

InCD Reader también permite acceder a todos los discos creados con SecurDisc™, incluso cuando se utiliza una unidad que no admite SecurDisc™.

## **2 Información técnica**

### **2.1 Requisitos del sistema**

#### **2.1.1 Sistemas operativos**

- Windows® 2000
- Windows® XP
- Windows® 2003 Server
- Windows Vista™

#### **2.1.2 Hardware**

Grabador de CD/DVD que admita discos tanto regrabables como no regrabables

## 3 Instalación

### 3.1 Instalación de InCD Reader

La función de lectura de SecurDisc™ se instala automáticamente al instalar InCD Reader. Se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Debe disponer de derechos de administrador en el ordenador en el que desea instalar o desinstalar InCD Reader.

InCD Reader es una aplicación independiente y se puede descargar gratuitamente en [www.nero.com](http://www.nero.com).

Para instalar InCD Reader, siga estos pasos:

1. Descargue el archivo de instalación de InCD Reader al equipo desde [www.nero.com](http://www.nero.com).
2. Cierre todos los programas de Windows® que no sean imprescindibles y el software antivirus que se esté ejecutando.
3. Haga doble clic en el archivo de instalación de InCD Reader.
  - ➔ Los archivos necesarios se descomprimen y se almacenan automáticamente en la unidad C:\ en una carpeta temporal de la que se eliminan inmediatamente después de utilizarlos.
  - Aparece la pantalla de inicio del Asistente de instalación de Nero InCD Reader.
4. Haga clic en el botón **Siguiente**.
  - ➔ Se muestra la pantalla **Acuerdo de licencia**.
5. Lea cuidadosamente el contrato de licencia. Si acepta los términos del contrato de licencia, haga clic en 'Acepto todas las condiciones del contrato de licencia anterior'. Debe aceptarlas para instalar InCD Reader.
6. Haga clic en el botón **Siguiente**.
  - ➔ Se muestra la pantalla **Detalles del cliente**.
7. Escriba su nombre en los cuadros de texto, incluido el nombre de la empresa en caso de que sea un cliente corporativo. En el cuadro **Número de serie** aparece ya un número de serie. No lo modifique.
8. Haga clic en el botón **Siguiente**.
  - ➔ Se muestra la pantalla **Tipo de instalación**.
9. Seleccione el tipo de instalación que desee. Puede elegir entre **Normal** o **Personalizada**. En el caso de InCD Reader, no hay diferencia entre estas dos opciones.
10. Haga clic en el botón **Siguiente** para proseguir con la instalación..
  - ➔ Se muestra la pantalla **Iniciar instalación**.
11. Haga clic en el botón **Instalar**.
  - ➔ Se instala InCD Reader; puede seguir el progreso de la instalación en la barra de progreso.
  - Al final de la instalación se muestra la pantalla **Configuración**.
12. Haga clic en el botón **Siguiente**.
  - ➔ Aparece la pantalla final del Asistente de instalación.

13. Haga clic en el botón **Salir**.
  - Se cierra el Asistente de instalación. Se abre un cuadro de diálogo informándole de que debe reiniciar Windows®.
  
14. Haga clic en el botón **Sí**.
  - Se reinicia el ordenador con InCD Reader instalado; el icono de SecurDisc™ () aparece en la bandeja del sistema.

## 4 Acceso a discos SecurDisc™

Si está instalado InCD Reader, el icono de SecurDisc™ () aparece en la bandeja del sistema tras iniciar el equipo (no se crea ningún enlace especial en el directorio del programa).

Con el icono  puede:

- Abrir el menú contextual haciendo clic en el botón derecho del ratón (véase [Menú contextual de SecurDisc™](#))
- Acceder a la ventana **SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco** haciendo doble clic (véase [Ventana SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco](#)).



La casilla **Mostrar siempre una notificación al insertar un disco SecurDisc™** está seleccionada por defecto en la ventana **SecurDisc™ - Opciones**, lo cual significa que SecurDisc™ envía una notificación automáticamente cuando detecta un disco SecurDisc™ en una unidad.

De esta forma, el acceso se realiza de forma automática.

Dependiendo de las propiedades del disco SecurDisc™ detectado, también se muestran las ventanas apropiadas para introducir una contraseña y/o una firma digital. Puede introducirlas aquí cómodamente y acceder a todos los datos del disco SecurDisc™ a través de Microsoft Windows Explorer™.

### 4.1 Menú contextual de SecurDisc™

En el menú contextual están disponibles las siguientes opciones de selección:

<b>Unidad</b> (menú desplegable)	Muestra una lista de todas las unidades conectadas. A través de los iconos desplegados que contienen las propiedades correspondientes al disco de la unidad puede acceder a las ventanas de introducción de contraseña y firma digital así como a la ventana <b>SecurDisc™ - Funciones de unidad y de disco</b> .
<b>Mostrar funciones admitidas</b>	Abre la ventana <b>SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco</b> , en la que puede seleccionar la unidad que desee, acceder a las <b>Capacidades</b> de la unidad seleccionada y el disco insertado, introducir las contraseñas y las firmas digitales necesarias así como verificar si los datos se han manipulado (véase <a href="#">Ventana SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco</a> ).
<b>Opciones</b>	Abre la ventana <b>SecurDisc™ - Opciones</b> , en la que puede definir si se deben mostrar notificaciones al insertar un disco creado con SecurDisc™. También puede especificar si el sistema debe solicitar la contraseña al insertar discos que contengan datos protegidos con contraseña (véase <a href="#">Menú contextual de SecurDisc™</a> ).
<b>Ayuda</b>	Abre los archivos de ayuda de InCD Reader.

### 4.1.1 Ventana SecurDisc™ - Opciones

En esta ventana puede especificar cómo debe comportarse SecurDisc™ al insertar un disco SecurDisc™.

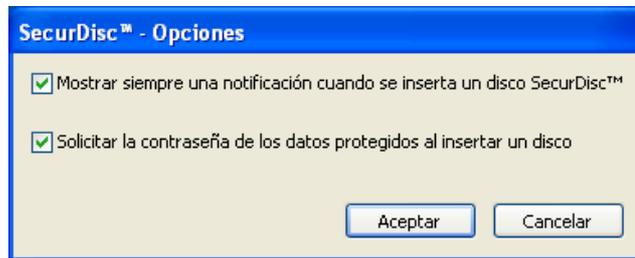


Fig. 1: Ventana SecurDisc™ - Opciones

Contiene las siguientes casillas de verificación:

<p><b>Mostrar siempre una notificación al insertar un disco SecurDisc™</b></p>	<p>Cada vez que se inserta un disco SecurDisc™ en una de las unidades se muestra una ventana que contiene el botón <b>Mostrar funciones del disco</b> para abrir la ventana <b>SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco</b> (véase <a href="#">Ventana SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco</a>).</p>
<p><b>Solicitar la contraseña de los datos protegidos al insertar un disco</b></p>	<p>Solicita la contraseña de los datos protegidos con contraseña al insertar el disco y no sólo cuando se desea acceder a los datos.</p>

## 4.2 Ventana SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco

En la ventana **SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco**, puede seleccionar la unidad que desee, acceder a las **Capacidades** de la unidad seleccionada; en el área **General**, puede **Introducir una contraseña** si el disco está protegido con contraseña, **Confirmar una firma digital** y determinar si los archivos del disco se han modificado desde la última vez que se abrieron.

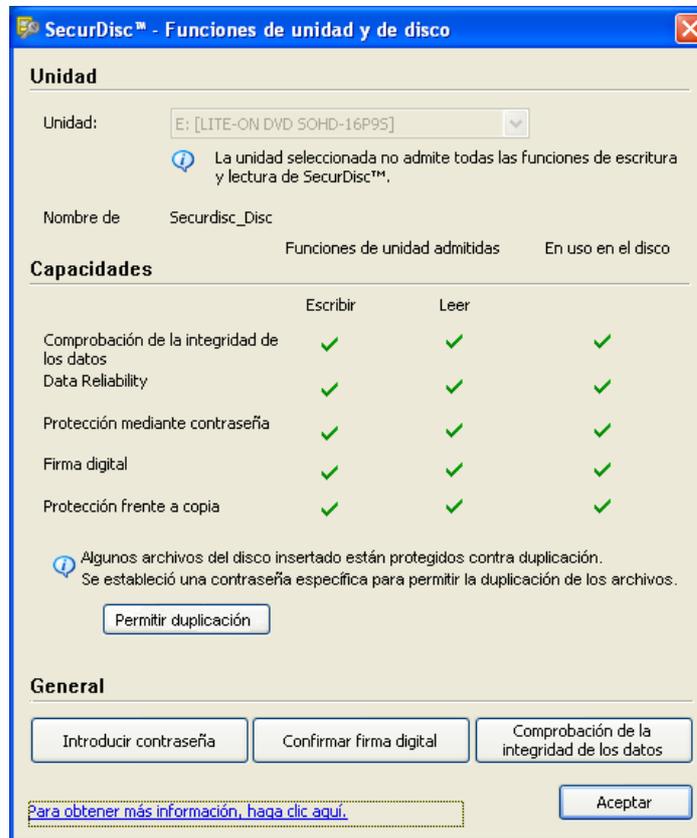


Fig. 2: Ventana SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco

Están disponibles las siguientes opciones de selección e información:

Unidad (área)	
Unidad (menú desplegable)	Permite seleccionar la unidad en la que se insertó el disco SecurDisc™.
Nombre de disco	Muestra el nombre del disco insertado en la unidad seleccionada.
Capacidades (área)	
Funciones de unidad admitidas (columna)	Muestra una lista de las prestaciones de lectura/escritura de la unidad en cuestión.
En uso en el disco (columna)	Indica cuáles de estas prestaciones utiliza el disco insertado.

<b>Permitir duplicación</b> (botón)	Abre la ventana <b>Permitir duplicación</b> , en la que puede introducir la contraseña necesaria para eliminar la protección anticopia de los archivos con formato PDF del disco.  Este botón sólo está disponible cuando se selecciona una unidad que admita SecurDisc™, se inserta un DVD de datos SecurDisc™ y los archivos PDF del disco tienen protección anticopia mediante contraseña.
<b>General</b> (área)	
<b>Introducir contraseña</b> (botón)	Abre la ventana <b>Protección de datos</b> , en la que puede introducir una contraseña en caso de que sea necesario para abrir el disco o los archivos del disco.  Este botón sólo está disponible si los datos del disco están protegidos con contraseña.
<b>Confirmar firma digital</b> (botón)	Abre la ventana <b>Verificar firma digital</b> , en la que puede seleccionar e iniciar la clave pública apropiada.  Este botón sólo está disponible si el disco SecurDisc™ está protegido por una firma digital.
<b>Detección de datos alterados</b> (botón)	Abre la ventana <b>Detección de datos alterados</b> , en la que puede comprobar si los datos se han manipulado sin permiso.

### 4.3 Apertura de un disco SecurDisc™

El acceso a los discos SecurDisc™ puede estar protegido por una contraseña de acceso o una firma digital. Además, los archivos PDF de los DVD SecurDisc™ pueden tener protección anticopia. Si se ha definido una contraseña de recuperación, con InCD Reader puede retirar la protección anticopia.

Para ello, siga estos pasos:

1. Introduzca el disco SecurDisc™ en una unidad de un equipo que tenga instalado InCD Reader.
2. Haga doble clic en el icono de SecurDisc™ (📀) de la bandeja del sistema.  
→ Se muestra la ventana SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco.
3. En el menú desplegable **Unidad**, seleccione la unidad en la que ha insertado el disco SecurDisc™.  
→ En el campo **Nombre de disco** se muestra el nombre del disco que se ha insertado en la unidad seleccionada. Además, en el área **Capacidades** se muestran las propiedades de la unidad seleccionada y del disco que contiene.



La casilla **Mostrar siempre una notificación al insertar un disco SecurDisc™** está seleccionada por defecto en la ventana **SecurDisc™ - Opciones**, lo cual significa que SecurDisc™ envía una notificación automáticamente cuando detecta un disco SecurDisc™ en una unidad.

De esta forma, el acceso se realiza de forma automática.

Dependiendo de las propiedades del disco SecurDisc™ detectado, también se muestran las ventanas apropiadas para introducir una contraseña y/o una firma digital. Puede introducirlas aquí cómodamente y acceder a todos los datos del disco SecurDisc™ a través de Microsoft Windows Explorer™.

4. Si los datos del disco SecurDisc™ están protegidos con contraseña, haga clic en el botón **Introducir contraseña**.

→ Se abre la ventana **Protección de datos**.

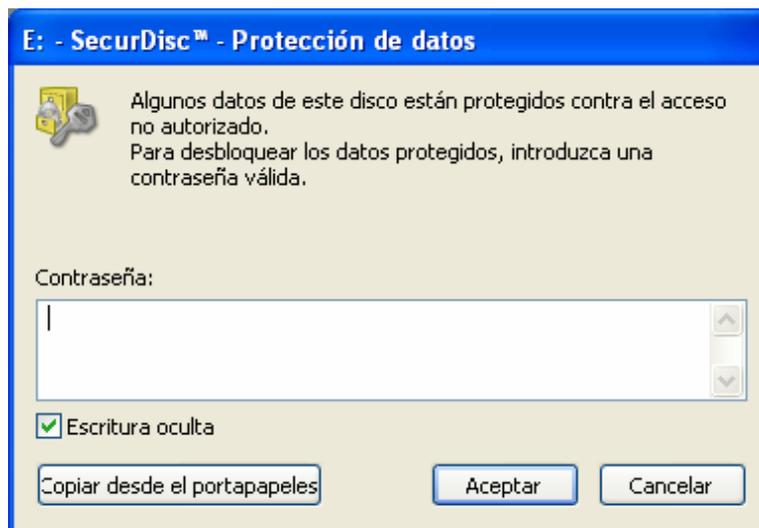


Fig. 3: Ventana SecurDisc™ - Protección de datos

1. Escriba la contraseña apropiada en el cuadro de texto o cópiela con el botón **Copiar desde el escritorio**.
2. Haga clic en el botón **Aceptar**.
  - Regresa a la ventana **SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco**.
5. Si el disco SecurDisc™ está protegido por una firma digital, haga clic en el botón **Confirmar firma digital**.
  - Se muestra la ventana **Verificar firma digital**.

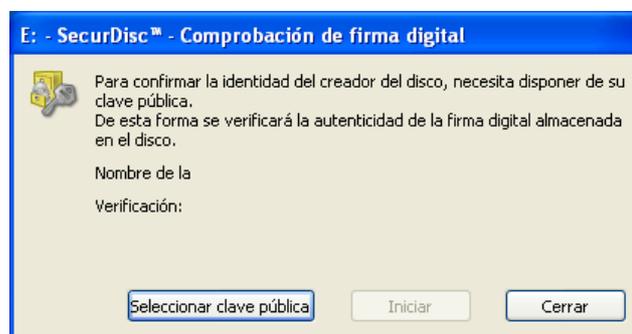


Fig. 4: Ventana SecurDisc™ - Verificar firma digital

1. Haga clic en el botón **Seleccionar clave pública**.
  - Se abre la ventana **Abrir**.
2. Seleccione la clave pública apropiada.
3. Haga clic en el botón **Abrir**.
  - Se vuelve a mostrar la ventana **Verificar firma digital** con el nombre de la clave pública seleccionada bajo **Nombre de clave**.
4. Haga clic en el botón **Iniciar**.
  - Se verifica la firma digital con la clave pública seleccionada. Una barra de progreso le informa sobre el estado del procesamiento. Cuando la verificación finaliza, se muestra el botón **Cerrar**.

5. Haga clic en el botón **Cerrar**.
  - Se ha aceptado la clave pública y ya puede acceder a los archivos. Regresa a la ventana **SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco**.
6. Si los archivos PDF del DVD de SecurDisc™ tienen una protección anticopia que se pueda retirar, haga clic en el botón **Permitir duplicación**.
  - Se muestra la ventana **Permitir duplicación**.

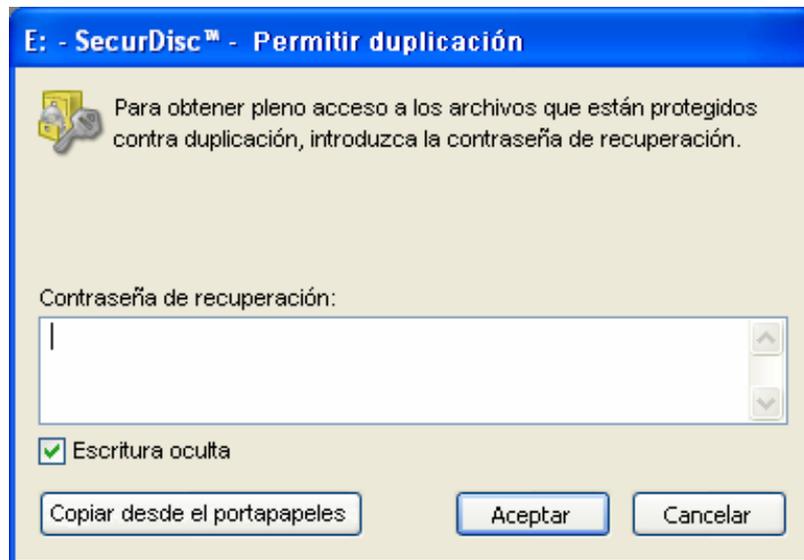


Fig. 5: Ventana SecurDisc™ - Permitir duplicación

1. Escriba la contraseña apropiada en el cuadro de texto o cópiela con el botón **Copiar desde el escritorio**.
  2. Haga clic en el botón **Aceptar**.
    - Se retira la protección anticopia.
- Regresa a la ventana **SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco**.
7. Para verificar si los datos se han manipulado, haga clic en el botón **Detección de datos alterados**.
    - Se muestra la ventana **Detección de datos alterados**. Se utilizan sumas de comprobación para determinar si los datos han sido manipulados. Una barra de progreso y una lista incremental de los archivos examinados informan acerca del progreso del proceso de verificación. Cuando la verificación finaliza, se muestra el botón **Cerrar**.



Fig. 6: Ventana SecurDisc™ - Detección de datos alterados

1. Haga clic en el botón **Cerrar**.
  - Regresa a la ventana **SecurDisc™ - Funciones de unidad y disco**.
- Ahora puede abrir el disco SecurDisc™ a través de Microsoft Windows Explorer™, por ejemplo.

## 5 Acceso a discos InCD

Una vez se ha instalado InCD Reader, el equipo tiene todos los controladores que necesita para leer los discos creados con InCD. En el caso de los discos MRW, InCD Reader realiza la función de reasignación necesaria para poder abrirlos como si se tratara de discos normales y sin ningún problema en Microsoft Windows Explorer™, por ejemplo.

## 6 Información de contacto

### 6.1 Datos de contacto

InCD Reader es un producto de Nero AG.

# InCD Reader 5

Nero AG  
Im Stoeckmaedle 13-15  
76307 Karlsbad  
Alemania

**Web:** [www.nero.com](http://www.nero.com)  
**Ayuda:** <http://support.nero.com>  
**Correo electrónico:** [techsupport@nero.com](mailto:techsupport@nero.com)  
**Fax:** +49 7248 928 499

Copyright © 2007 Nero AG y sus titulares de licencias. Reservados todos los derechos.