



Pontificia Universidad Católica de Chile

Creación de CD/DVD de respaldo

Versión : 1.00

Preparado por : Subdirección de Telecomunicaciones y Servicios

Preparado para : Dirección de Informática

Autor : Bárbara Orellana Lavoz

Fecha de creación : Lunes 6 de diciembre, 2010

Revisado por : Gerardo Donoso Contreras

Tabla de contenidos

1.- Introducción	3
2.- Documentos a respaldar	4
3.- Ejecución del programa Nero	5
4.- Proceso de grabación	9

1.- Introducción

El respaldo de la información personal es básicamente “copiar” archivos en otro lugar, el cual debe ser una ubicación en el equipo segura y reconocida por el usuario. Lo anterior, es de gran importancia, puesto que, a pesar de que la tecnología avanza cada día, cualquier tipo de incidente físico a nivel de software que afecte a su equipo, producirá pérdida de su información.

Generalmente los archivos que manejamos en nuestro equipo adquieren un valor personal con el paso del tiempo: trabajos, informes, imágenes, documentos, que tuvieron especial dedicación para finalizarlos. Aunque en algunas ocasiones los métodos de recuperación resultan efectivos, la información restablecida se recupera desordenada y con nombres distintos.

Por ello, esta guía ofrece una forma detallada de cómo respaldar en discos CD o DVD, puesto que son los medios más amigables para almacenar cantidades considerables de información.

2.- Documentos a respaldar

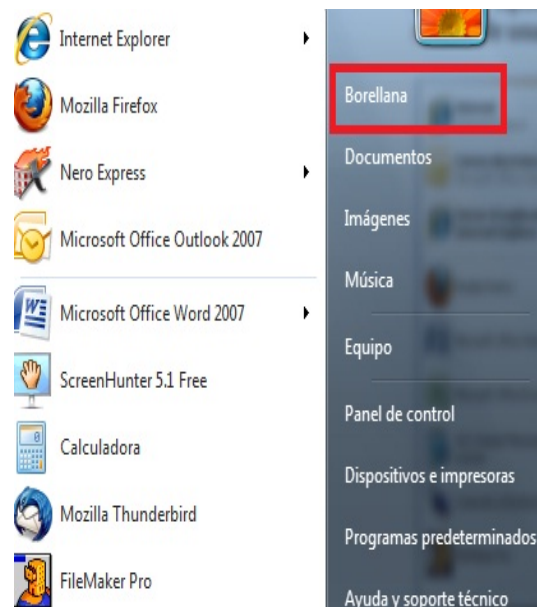
Para realizar el respaldo de archivos en DVD, debemos tener en cuenta los archivos a respaldar, para ello buscaremos y seleccionaremos la carpeta que contiene dichos documentos, los cuales se recomienda tener correctamente identificados.

En este primer paso, se recomienda almacenar toda la información en la carpeta Mis Documentos, ya que presenta un fácil acceso a las categorías Documentos, Música, Imágenes, entre otros, no así en la carpeta Escritorio, puesto que esta ubicación genera distintas carpetas con la misma información sistematizada que permite almacenar el archivador Mis Documentos.

En este supuesto, respaldaremos la carpeta descrita, **Mis Documentos** (o carpeta con el nombre de usuario en **Windows Vista y 7**):



Windows XP



Windows Vista/7

3.- Ejecución del programa Nero

Al comenzar, debemos abrir el programa **Nero Express**, el cual permite grabar archivos multimedia, tales como, imágenes, música y archivos.

En primer lugar, debemos introducir el disco de DVD en el cual se grabarán los datos. Luego, abrir la aplicación Nero Express ingresando al botón **Inicio, Todos los programas, Nero Express** (Fig 1):

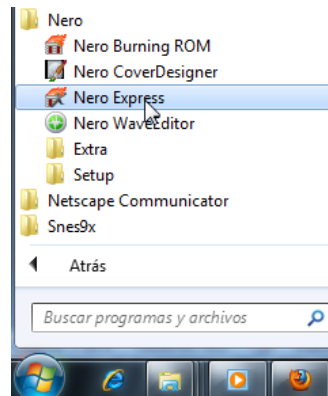


Fig 1

Cabe destacar que el disco de DVD se recomienda en relación a su gran capacidad de almacenamiento versus el CD, que puede contener solo 700MB como máximo.

Posterior a ello, seleccionaremos la opción **Datos y DVD de datos** (Fig 2):

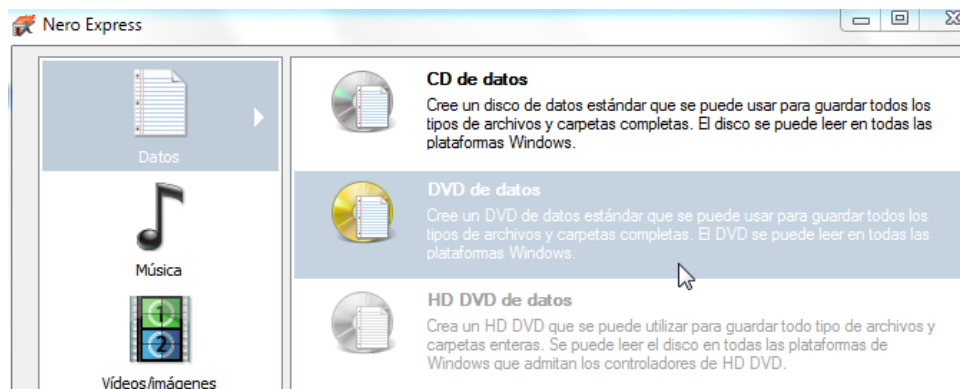


Fig 2

Inmediatamente, se desplegará un menú que nos indicará el contenido del disco, que, en este caso, está vacío, puesto que aún no hemos comenzado con la grabación en sí.

En la parte superior derecha de la pantalla está la opción **Añadir**, la que nos permitirá apilar los datos a respaldar (Fig 3):

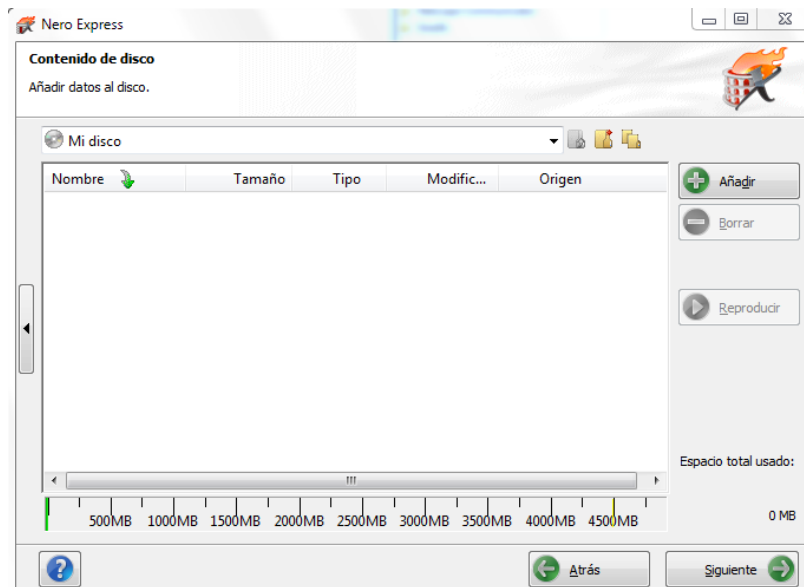


Fig 3

Luego de hacer clic en la opción expuesta, se desplegará un nuevo menú, el cual presenta dos columnas de archivos seleccionables: la parte izquierda nos permite navegar por los diferentes sitios que posee el equipo, vale decir, **Escritorio, Mi PC, Mis Documentos, C:**, y otros más que se mostrarán hacia abajo en la medida que el equipo los posea (Fig 4):

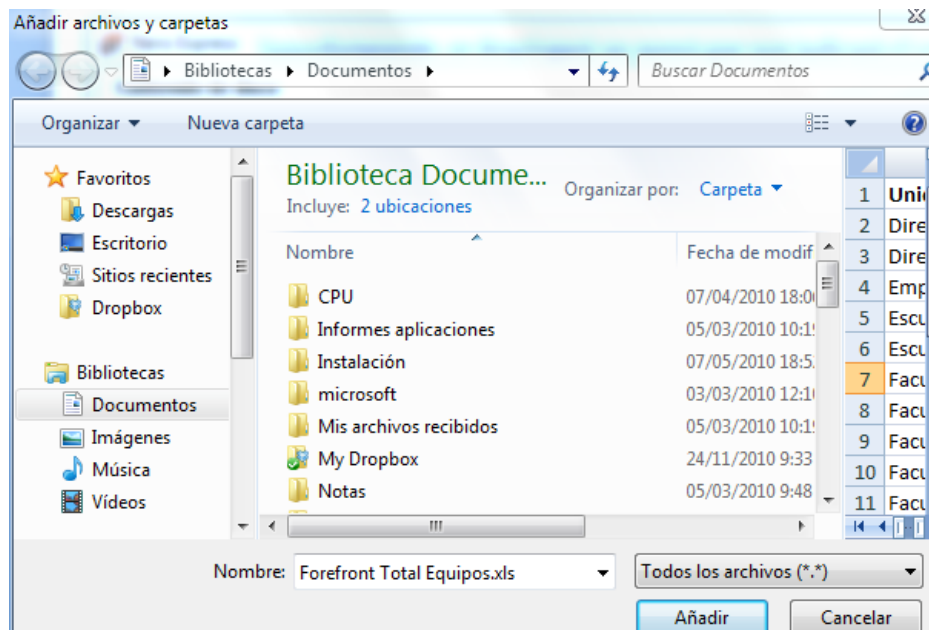


Fig 4

Una vez que los archivos hayan sido procesados para comenzar la grabación, se extenderá el mismo menú del comienzo, sin embargo, ahora quedarán a la vista todos los archivos que seleccionamos en el paso anterior, por lo que también el programa nos indicará el área en el disco de DVD utilizada por los archivos (Fig 5):

- Si los archivos exceden la capacidad del disco, la barra que aparece en la parte baja del menú, arrojará un pequeño porcentaje de color rojo, indicando precisamente el tamaño del exceso. Si fuera así, debemos priorizar los archivos a respaldar y eliminar del disco, los que no requieren una grabación inmediata.
- Por otro lado, si los archivos seleccionados no exceden la capacidad del disco, la barra indicadora se mostrará de un color azul, lo que indicará el volumen restante del disco.

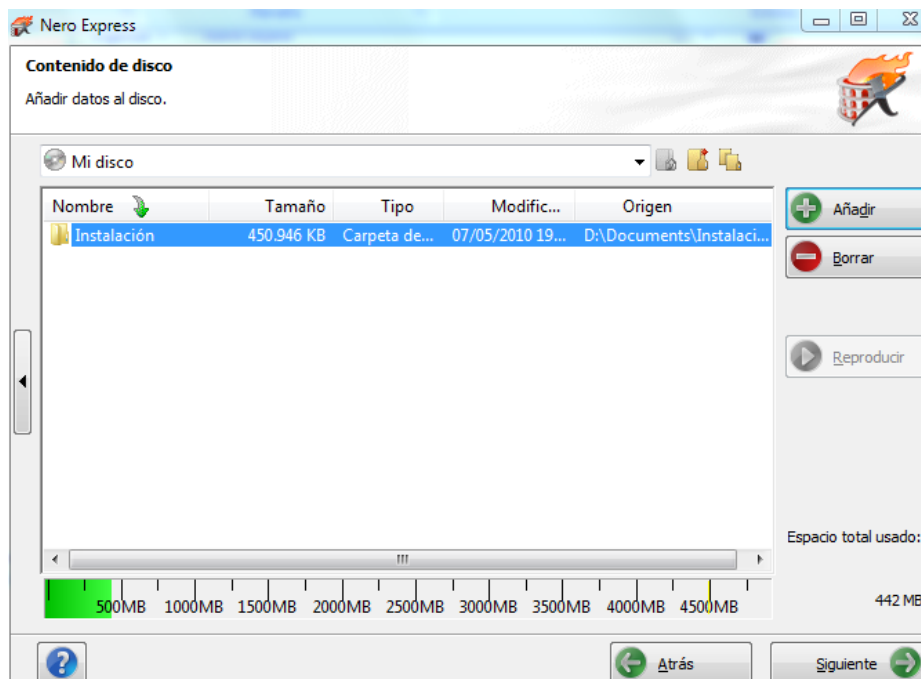


Fig 5

Luego de presionar la opción **Siguiente** se desplegará el menú correspondiente a la **Configuración de grabación Final** en la que debemos modificar algunos datos (Fig 6):

- **Grabador actual:** Unidad de Hardware que realizará el proceso.
- **Nombre del disco:** Nombre con el que identificaremos nuestro respaldo.
- **Número de copias:** Número de discos a grabar con el mismo contenido.
- Finalmente, debemos seleccionar las opciones que se muestran más abajo. La primera opción nos permitirá **verificar** los datos grabados. Por otra parte, la segunda, nos servirá para crear un disco **que se pueda volver a grabar** si aún cuenta con espacio disponible.

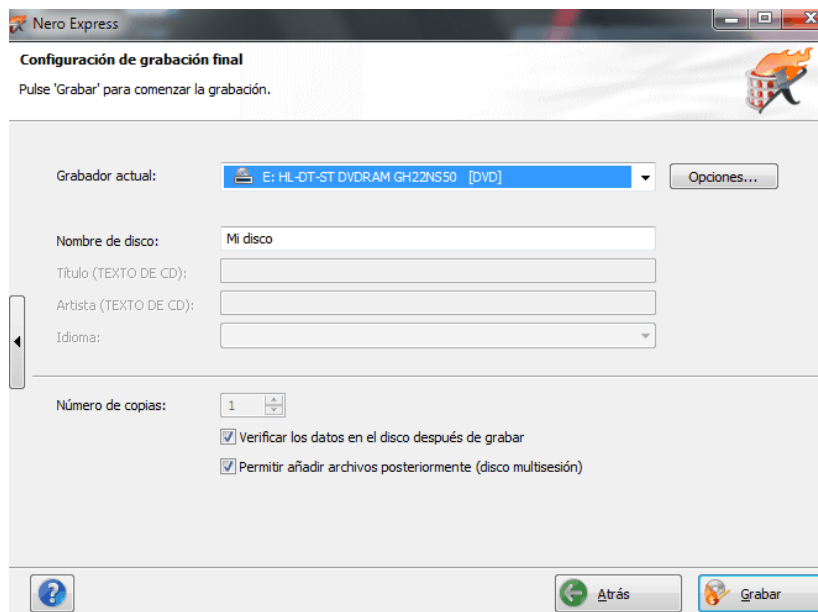


Fig 6

4.- Proceso de grabación

Tras hacer clic en el botón **Grabar**, el programa realiza la grabación de los archivos, posteriormente, verifica los datos que se han almacenado en el disco, por lo que puede tardar algunos minutos.

Finalmente, la última imagen que se desplegará nos indicará todo el proceso cronometrado; desde la creación de la imagen del proyecto a grabar, hasta la finalización de éste mismo (Fig 1):

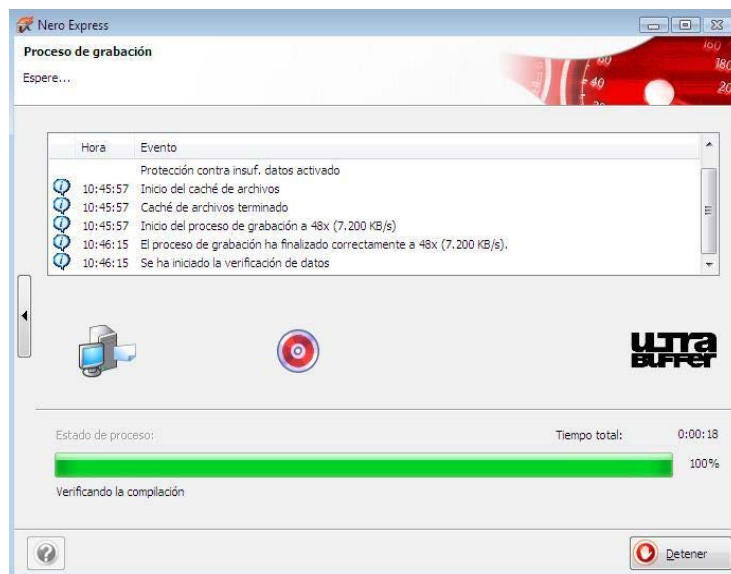


Fig 1

Cuando el proceso finalice, se extenderá un pequeño mensaje que nos indicará formalmente que el proceso de verificación de datos ha finalizado correctamente, por lo que debemos hacer clic en **Aceptar** y luego en **Salir**. Posteriormente, el disco será expulsado, entonces el programa nos preguntará si deseamos volver a grabar el mismo proyecto o si deseamos guardarlo para otra ocasión (Fig 2):

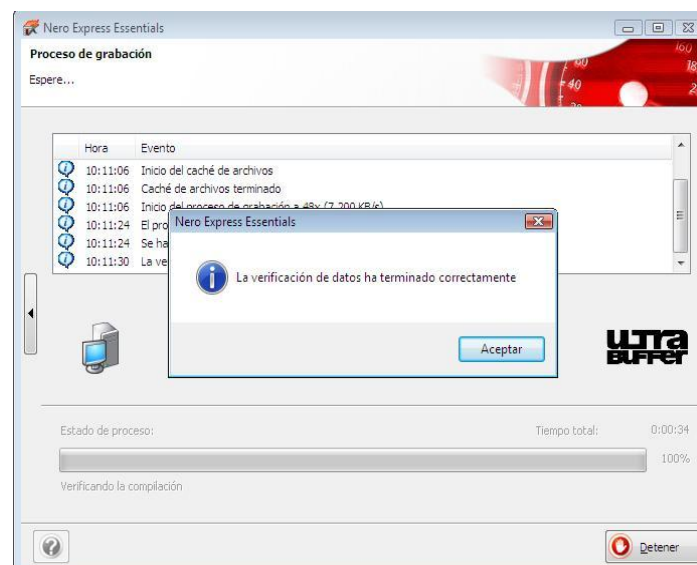


Fig 2