Como Formatear un Disco Rígido Para Windows

Muchos de los discos rígidos Verbatim con conexión FireWire, la interfase que viene de fábrica es para "Formato Mac" – PRE-formateado para ser usado con Computadoras Apple Macintosh con sistema Mac OS. Estos discos son formateados como **HFS+**, que es el formato preferido cuando los discos van a ser usados exclusivamente con computadoras con Mac OS.

Nota: Un Disco con Formato-Mac no será reconocido en una PC con Windows.

Si usted planea usar el disco rígido solamente con computadoras con sistema Mac OS, usted puede dejar el formato que viene de fábrica. Sin embargo, si usted planea usar el disco rígido con computadoras que usen sistemas Windows o ambos sistemas, computadoras con Mac OS y computadoras con Windows, debería formatear su disco rígido Verbatim antes de guardar información en el mismo. Generalmente para usar ambos sistemas operativos, Mac OS y Windows debería usar formato **FAT32**, y para usar estrictamente con sistema Windows debería usar el formato **NTFS**. A continuación más información acerca de estos dos formatos.

FAT32

FAT32 es compatible con los siguientes sistemas operativos Windows: Windows 98, Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista. FAT 32 también puede ser leído por computadoras con sistema Mac OS de Apple Macintosh.

Limitaciones: El máximo de archivo permitido es de 4GB. Además usando las herramientas de formato incluidas en Windows Windows 2000, Windows XP, Y Windows Vista, los usuarios no podrán realizar una partición superior a 32GB (aunque podrán acceder a las particiones mayores). Esta limitación no aplica para otros sistemas operativos. Además, Verbatim provee una herramienta de formato FAT 32 (busque mas abajo para las instrucciones de descarga) que elimina esta limitación de partición de 32GB

FAT32 es una Buena opción si planea utilizar su disco rígido Verbatim con computadoras con sistemas operativos Windows de versiones más viejas (Windows 98, Windows 98 SE, o Windows Me), o si planea utilizarlo en sistemas Windows y Mac OS.

NTFS

NTFS es compatible los siguientes sistemas operativos Windows: Windows NT, Windows 2000, Windows XP Y Windows Vista. NTFS usualmente ofrece un mayor rendimiento que FAT 32, y permite a los usuarios mayores a 32 GB y mover archivos mayores a 4GB.

Limitaciones: NTFS no es compatible con Windows 98, Windows 98 SE, Windows Me, o computadoras Apple Macintosh con sistema Mac OS.

NTFS es una Buena elección si usted planea utilizar su disco rígido Verbatim solamente con una o más computadoras con sistemas Windows XP, Windows 2000 o Windows Vista. Es también una buena elección si usted planea almacenar archivos mayores a 4 GB, como archivo de videos digitales.

Para Formatear a FAT32

Descargar la herramienta de aplicación Verbatim FAT32. Guarde el archivo en su computadora en una ubicación que recuerde fácilmente. Luego que el archivo ha finalizado la descarga, cierre todos los navegadores de Internet y ubique la localización del archivo descargado...

Doble click en el archivo SMDK_FAT32.zip. Ahora click en "File" y luego "Extract All".



Continúe el proceso de extracción para finalizar la descompresión del archivo a su computadora. Una vez que el proceso finalice usted debería observar el archivo "SmartDisk_FAT32_Tool.exe" disponible para ser usado.

Ahora siga los siguientes pasos para darle formato a su dispositivo:

Cuando se le da formato a un dispositivo toda información es elimina. Chequée cada paso antes de ejecutarlo para asegurarse de que esta dando el formato al disco correcto. La información perdida será irrecuperable.

- 1) Conecte su dispositivo a la computadora usando la conexión USB o FireWire.
- 2) Doble-click en archive "SmartDisk_FAT32_Tool.exe" para dar comienzo. Deberá aparecer la ventana que figura debajo.



3) Ahora seleccione el dispositivo al que le desea dar formato desde el menú de la pantalla.

- 4) Ingrese un nombre identificatorio (texto hasta once caracteres). Usted puede cambiar este nombre posteriormente si lo desea antes que el formato sea completado.
- 5) Presione el botón "Format Drive" para iniciar el proceso de formato. Se le pedirá que confirme esta acción. Una vez que el proceso de formato es completado un mensaje, aparecerá debajo de la sesión de "estatus" que dice "su dispositivo ha sido formateado correctamente".
- 6) Cuando el proceso de formato es completado, cierre la aplicación y remueva el disco de manera segura.

Para formatear a NTFS

Usted puede dar formato a NTFS usando las herramientas incluidas en su sistema operativo Windows

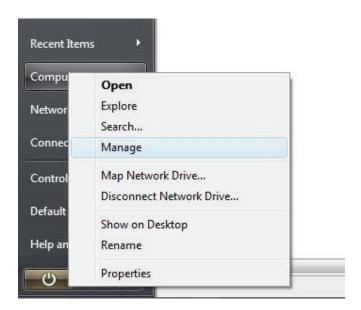
Aunque los documentos de Windows ofrecen instrucciones más completas, debajo incluimos un resumen de los pasos para dar formato NTFS. Los pasos pueden variar dependiendo si usted usa Vista o alguna versión anterior de Windows (Windows 2000, XP).

Para formatear a NTFS usando Vista.

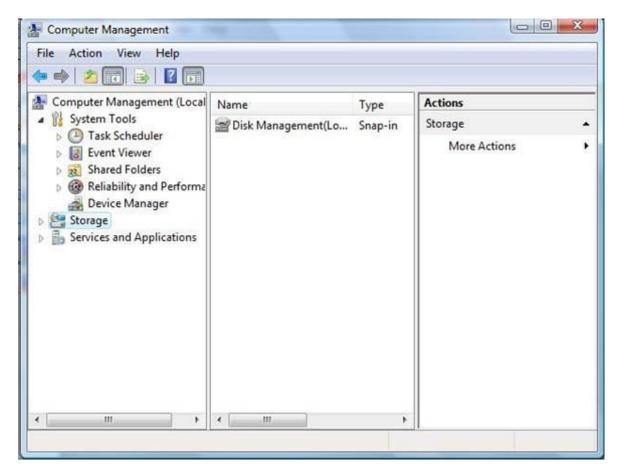
Para empezar debe conectar el dispositivo al Puerto USB o FireWire de su computadora, dependiendo del modelo que usted posee.

Cuando se le da formato a un dispositivo toda información es elimina. Chequée cada paso antes de ejecutarlo para asegurarse de que esta dando el formato al disco correcto. La información perdida será irrecuperable.

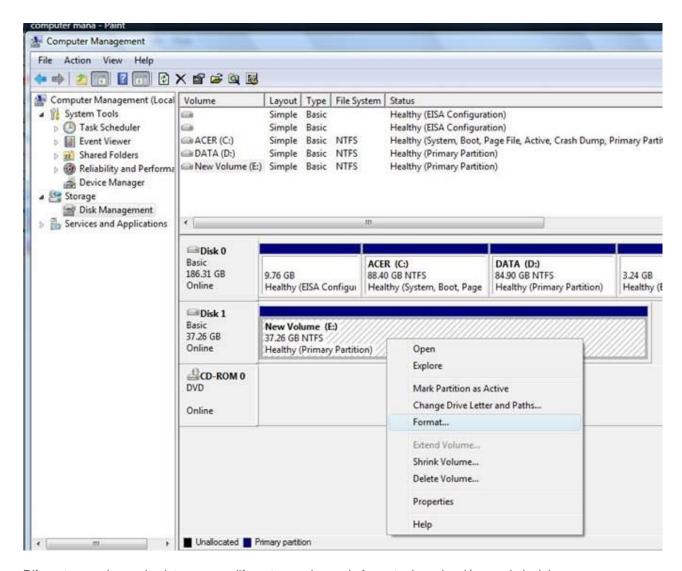
1. Click derecho en el icono de mi PC de su escritorio o en el menú de inicio. Luego seleccione administrador.



2. Una vez que ha seleccionado "administrador" aparecerá la pantalla de herramientas administrativas. Seleccione "almacenamiento" (Storage) y luego seleccione administración de discos "Disk Management"



3. Una vez que el administrador de discos aparezca en el margen derecho inferior de su pantalla, realice click derecho sobre el disco rígido Verbatim y elija dar formato "Format".



Diferentes versiones de vista poseen diferentes opciones de formato. La selección puede incluir el borrado de la partición o de la etiqueta como paso inicial antes de crear una nueva partición o una nueva etiqueta. El dispositivo puede no encontrarse o no inicializarse, si eso ocurre una nueva partición o etiqueta deberá ser inicializada primero.

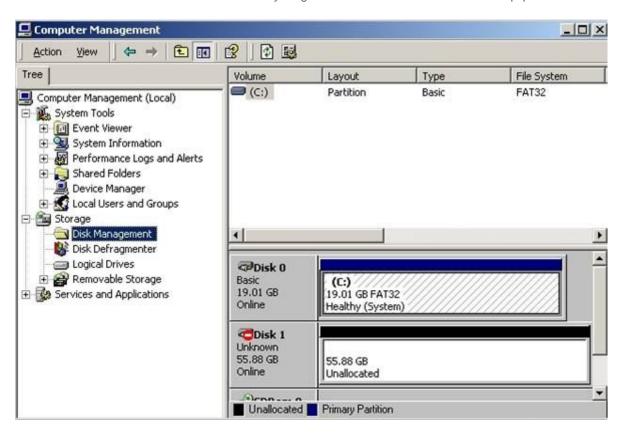
Para dar formato NTFS usando Windows 2000 o Windows XP

Siga los siguientes pasos si usted esta usando Windows XP o Windows 2000 para dar formato para Windows a su disco rígido Verbatim.

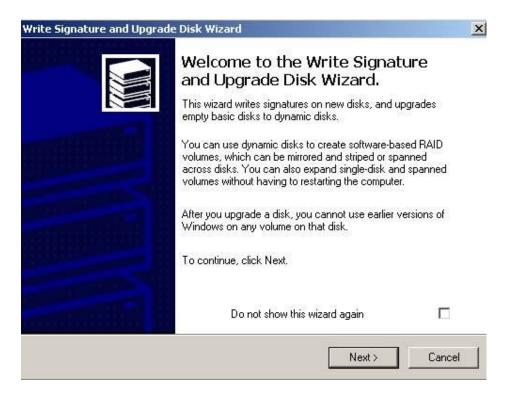
Cuando se le da formato a un dispositivo toda información es elimina. Chequee cada paso antes de ejecutarlo para asegurarse de que esta dando el formato al disco correcto. La información perdida será irrecuperable.

- 1. Para comenzar conecte su dispositivo al puerto USB o FireWire de su computadora dependiendo del modelo que usted posee.
- 2. Abra la ventana del administrador de discos siguiendo los pasos detallados a continuación.
- a. Click en el menú de inicio, luego seleccione configuración y luego panel de control.

b. Doble click en herramientas administrativas y luego doble click en administración de equipos.



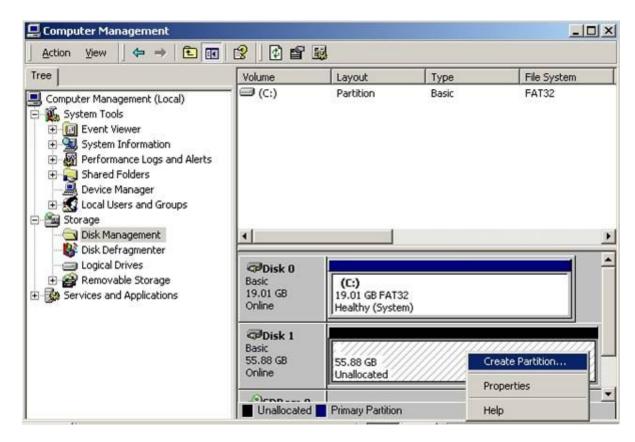
- c. Click en Administrador de Discos ubicado en el subdirectorio de Almacenamiento.
- 3. El "Write Signature" y el "Upgrade Disk Wizard" comenzara si es un disco con formato Mac original. Si el ayudante no aparece, diríjase al paso 4.



- a. Elija siguiente (Next) para continuar. Seleccione el disco rígido Verbatim de la lista usando el menú desplegable.
- b. Seleccione el disco rígido Verbatim de la lista usando el menú desplegable.

Atención: Elegir el disco equivocado en este punto puede causar la pérdida de información importante.

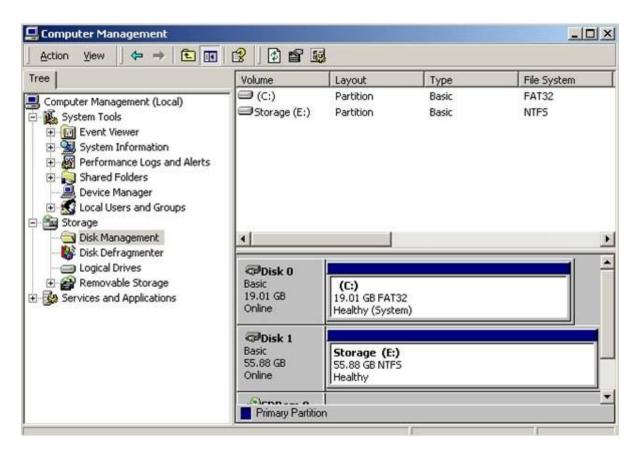
- c. Elija Siguiente (Next) para continuar.
- d. Elija finalizar para escribir la firma en el disco rígido.
- 4. El disco rígido aparecerá en el listado sin ninguna letra identificatoria y se presenta como "sin designar" (Unallocated)
- 5. Para crear una partición realice un click derecho en el área sin designar de la ventana del disco rígido y luego elija crear partición.



- 6. Para crear una partición el ayudante (Wizard) comenzara.
- a. Elija Siguiente (Next) para continuar con el ayudante (Wizard).
- b. Elija partición Primaria o Extendida (primaria es recomendada) y luego elija Siguiente.
- c. Ingrese el espacio de disco para ser asignado (el tamaño de la partición). El espacio predeterminado es el espacio disponible (recomendado).
- d. Asigne una letra al dispositivo (la letra predeterminada es recomendada), luego elija Siguiente.
- e. Seleccione el archivo de sistema para dar formato al disco (NTFS) verifique la configuración, luego elija *Siguiente*.

Se recomienda que seleccione Formato Rápido (Perform Quick Format) del menú desplegable. El formato estándar podría tomar varias horas.

- f. Verifique la configuración y luego elija Finalizar para comenzar a dar formato al disco rígido.
- 7. Cuando el proceso de formato finaliza el disco rígido mostrara la etiqueta con el nombre, la letra del dispositivo, el tamaño de la partición (en GB), el sistema de archivos usados y el estado.



El disco rígido se encuentra ahora disponible para usar. Asegúrese de revisar las instrucciones que acompañan su producto para realizar los procesos de conexión y desconexión de su disco rígido Verbatim de manera segura.

