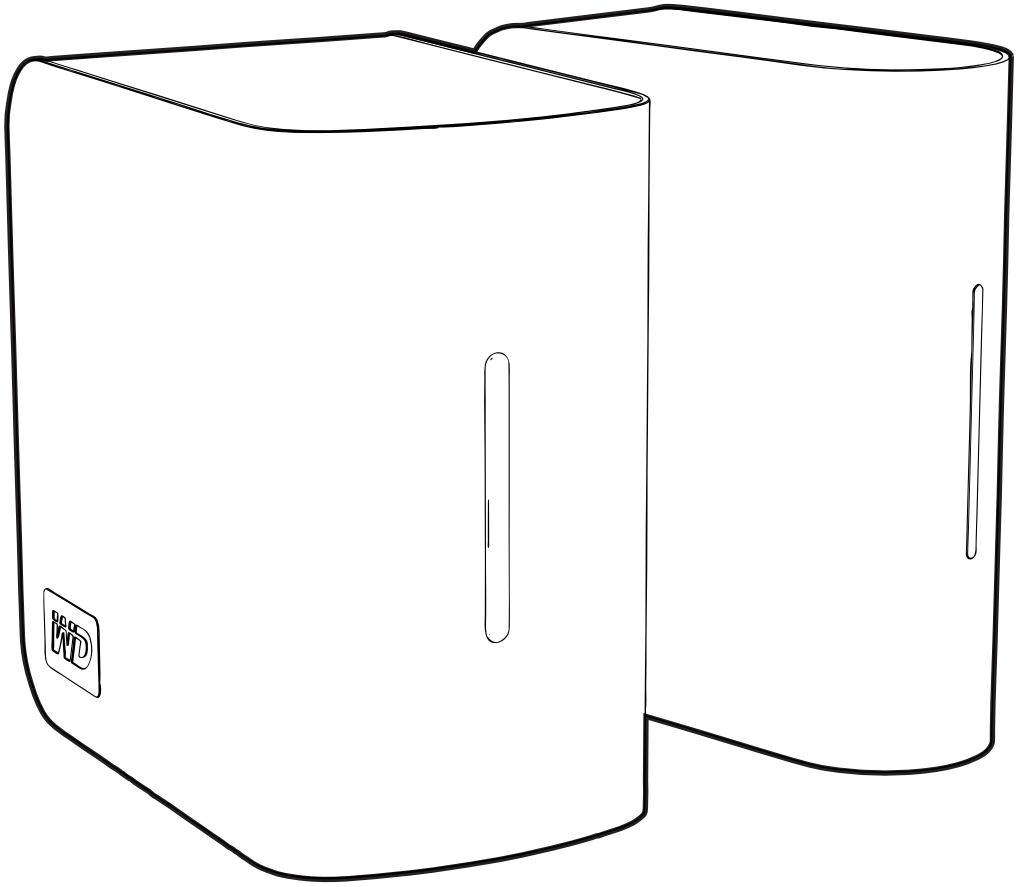
My Book®

World Edition™

Manual Del Usuario



Western Digital®

Sistemas de almacenamiento de red de **una y dos unidades**

Instrucciones de seguridad importantes

1. Siga todos los avisos e instrucciones que figuran en el producto.
2. Desenchufe el dispositivo de la toma de corriente antes de realizar tareas de limpieza. No utilice productos de limpieza líquidos o aerosoles. Para limpiarlo utilice un paño húmedo.
3. No utilice este dispositivo cerca de ningún líquido.
4. No coloque este dispositivo sobre superficies que no sean estables. Podría caer, ocasionándose daños importantes.
5. No deje caer el dispositivo.
6. No bloquee las ranuras y aberturas de la parte posterior o de la parte inferior del chasis. Para garantizar una ventilación correcta y un funcionamiento fiable del dispositivo y protegerlo de posibles sobrecalentamientos, la aberturas no deben bloquearse o cubrirse.
7. Utilice el dispositivo solamente con el tipo de alimentación que se indica en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación disponible, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
8. No deje que nada descanse sobre el cable de alimentación. No coloque el dispositivo en donde las personas puedan tropezar con el cable.
9. Si se utiliza un alargador, asegúrese de que el amperaje total del equipo enchufado no supera el valor límite del amperaje de dicho alargador. Igualmente, asegúrese de que el valor total del amperaje de todos los dispositivos enchufados en la toma de corriente no supera el valor nominal del fusible.
10. No introduzca nunca objetos de ninguna clase dentro del dispositivo a través de las ranuras del chasis, puesto que podrían tocar puntos con una tensión peligrosa o cortocircuitar piezas que podrían producir fuego o descargas eléctricas.
11. Desenchufe el dispositivo de la toma de corriente y consulte las operaciones de reparación con personal cualificado en el caso de producirse alguna de las siguientes circunstancias:
    - a Si el cable de alimentación o el enchufe se encuentran dañados o desgastados.
    - b Si se ha derramado algún líquido sobre el dispositivo.
    - c Si el dispositivo ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
    - d Si el dispositivo no funciona con normalidad cuando se siguen las instrucciones de funcionamiento. Ajuste solamente aquellos controles que estén indicados en las instrucciones de funcionamiento, puesto que un ajuste incorrecto podría provocar daños y exigir la intervención de un técnico cualificado para restaurar el producto a su estado de funcionamiento normal.
    - e Si el dispositivo ha caído o el chasis ha sido dañado.
    - f Si el dispositivo presenta una alteración clara en su rendimiento, mostrando la necesidad de reparación.
12. De acuerdo con las normas reguladoras de estaciones de trabajo, debido al frente brillante de la caja, no coloque este dispositivo en el campo visual del usuario.

Contenido

Servicio y soporte técnico de WD 1

Registro de su producto WD 2

1 Aspectos generales 3

Introducción 3
Formato de la unidad. 3
Especificaciones 4
Contenido del paquete 5
Accesorios 5
Requisitos del sistema 6
Instalación previa 6
Grabar información de su producto WD. 7
Vista del sistema 8
Puertos 8
Botón Restablecer. 8
Botón de encendido (Power) 9
Ranura de seguridad Kensington. 9
Indicadores LED (luces) 10

2 Configuración de My Book World Edition Basic . . .11

Paso 1: Conecte My Book World Edition a la red 11
Paso 2: Acceda a My Book World Edition en la red 12

3 Copia de seguridad de ordenadores de la red 24

Información general sobre WD Anywhere Backup 24
Notas de instalación importantes. 24
Configuración de WD Anywhere Backup 27

4 Uso de Time Machine™ 47

Configuración de Time Machine 47
Inicio de una copia de seguridad 50
Restauración de los elementos copiados 50
Eliminación de la copia de seguridad completa 52
Cambio de la contraseña 53

5 Acceso remoto mediante MioNet® 56

Información general de MioNet 56
Configuración del acceso remoto 56
Uso de la web de MioNet (después del registro). 59

6 Cómo reproducir y transmitir vídeo, música y fotos 67

Aspectos generales de Media Server 67
Tipos de medios admitidos. 67
Almacenamiento multimedia 68
Dispositivos multimedia. 69

7 Uso de iTunes con My Book World Edition 77

Aspectos generales del servidor multimedia iTunes 77
Tipos de medios admitidos. 77
Almacenamiento de contenidos 77
Transmisión de audio en iTunes 77

8 Uso de WD Discovery (sólo Windows) 79

Asignar una unidad de red 79
Buscar carpetas compartidas de red 81
Creación de accesos directos en el escritorio (sólo Windows) 84
Actualización automática de WD Discovery 85

9 Administrador de almacenamiento de red: aspectos básicos 86

Configuración de My Book World Edition 86
Acceso al Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition. 91
Características del Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition 93
Resumen de la interfaz de usuario. 94
Modo básico 96

10 Administrador de almacenamiento de red: modo avanzado. 107

Ficha (System) Sistema 108
Ficha Network (Red) 123
Ficha Storage (Almacenamiento). 131
Ficha Media (Medios) 148
Ficha Users (Usuarios) 151
Ficha Status (Estado) 159

11 Gestor de descargas: Descargador 163

Acceso al Descargador 163
Características del Descargador 164
Ficha HTTP/FTP 164
Ficha CTorrent. 170

12 Conexión y administración de un disco duro USB 177

Conexión 177
Administrador de copias. 177
Acceso al administrador de copias 178
Copia de My Book World Edition a USB 179
Copia de USB a My Book World Edition 180
Registros de copia 182

13 Sustitución de una unidad (My Book World Edition II) 183

14 Solución de problemas 188

15 Glosario 196

Apéndice. 202

Cumplimiento de las normas 202
Conformidad medioambiental (China). 203
Información sobre la garantía 203
GNU General Public License (“GPL”). 204

Índice 205

Servicio y soporte técnico de WD

Si encuentra algún problema, le rogamos nos dé la oportunidad de resolverlo antes de devolver el producto. La mayoría de preguntas de asistencia técnica se pueden responder mediante nuestra base de conocimientos o gracias al servicio de asistencia técnica por correo electrónico que encontrará en *support.wdc.com*. Si no hay ninguna respuesta disponible, o si lo prefiere, póngase en contacto con WD en el número de teléfono indicado que más le convenga.

El producto incluye 30 días de soporte telefónico gratuito durante el período de garantía. Este período de 30 días comienza en la fecha de su primera llamada telefónica al servicio de asistencia técnica de WD. La asistencia mediante correo electrónico es gratuita durante todo el período de garantía y nuestra amplia base de conocimientos está disponible las 24 horas, los 7 días de la semana. Para ayudarnos a mantenerle informado sobre las nuevas funciones y servicios, recuerde registrar el producto en línea en *https://www.wdc.com/register*.

Acceso al soporte en línea

Visite nuestro sitio Web de soporte técnico del producto en *support.wdc.com* y elija entre estos temas:

- **Descargas**: descarga de controladores, software y actualizaciones para los productos WD.
- **Registro**: registro del producto WD para conseguir las últimas actualizaciones y ofertas especiales.
- **Servicios sobre la garantía y los cambios**: información sobre la garantía, la sustitución del producto (RMA), el estado de ésta y recuperación de datos.
- **Base de conocimientos**: búsqueda por palabra clave, frase o ID de respuesta.
- **Instalación**: obtención de ayuda en línea sobre la instalación del producto WD o el software.

Cómo ponerse en contacto con el soporte técnico de WD

Si desea contactar con WD para solicitar soporte, no olvide tener a mano el número de serie y la información sobre el hardware y las versiones del software del sistema.

Norteamérica		**Asia Pacífico**	
Inglés	800.ASK.4WDC	Australia	1 800 42 9861
	(800.275.4932)	China	800 820 6682/+65 62430496
Inglés	800.832.4778	Hong Kong	+800 6008 6008
		India	1 800 11 9393 (MNTL)/1 800 200 5789 (Reliance) 011 26384700 (Pilot Line)
Europa (llamada gratuita)*	00800 ASK4 WDEU	Indonesia	+803 852 9439
	(00800 27549338)	Japón	00 531 650442
		Corea	02 703 6550
Europa	+31 880062100	Malasia	+800 6008 6008/1 800 88 1908/+65 62430496
Oriente Medio	+31 880062100	Filipinas	1 800 1441 0159
África	+31 880062100	Singapur	+800 6008 6008/+800 608 6008/+65 62430496
		Taiwán	+800 6008 6008/+65 62430496

** Número gratuito disponible en los siguientes países: Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, España, Suecia, Suiza, Reino Unido.*

Registro de su producto WD

Su producto WD incluye 30 días de asistencia técnica gratuita durante el correspondiente período de garantía del producto. El período de 30 días comienza en la fecha de su primera llamada telefónica al servicio de asistencia técnica de WD. Regístrese en línea en *register.wdc.com*.

1 Aspectos generales

Introducción

Enhorabuena por la compra de My Book® World Edition™, un sistema de almacenamiento de alta velocidad conectado a la red con un gran ahorro de espacio. El sistema está equipado con unidades WD que usan la tecnología WD GreenPower™ para lograr un eficaz ahorro de refrigeración y energía. La interfaz de alta velocidad ofrece un alto rendimiento para pequeñas oficinas o usuarios particulares, resultando ideal para hacer copias de seguridad y compartir archivos por Internet.

Este manual del usuario proporciona instrucciones de instalación paso a paso, así como otra información importante relacionada con el producto WD. En *http://products.wdc.com/updates* se pueden descargar versiones traducidas y actualizaciones de este manual del usuario. Para obtener más información y noticias acerca de este producto, visite nuestro sitio web en *www.westerndigital.com*.

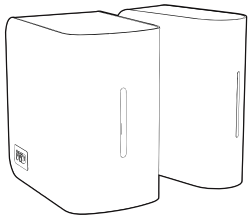
Formato de la unidad

- My Book World Edition tiene una configuración de unidad única
- My Book World Edition II es un sistema de unidad doble que está preconfigurado para el modo RAID 1 (reflejado) para lograr una protección extra de los datos. Si falla una unidad en RAID 1, el sistema sigue ejecutándose y los datos se conservan para que pueda reemplazar la unidad con errores y restaurar el sistema. My Book World Edition II también admite el modo RAID 0 (seccionado) para lograr el máximo de capacidad y un rendimiento acelerado. Para obtener más información, incluyendo instrucciones sobre la configuración RAID para My Book World Edition II, consulte “Administración de volúmenes y RAID” en la página 133.

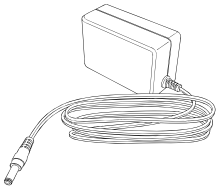
Especificaciones

Ethernet	Conexión Ethernet de alto rendimiento (10/100/1000 Gigabits)
Disco duro interno	Disco duro SATA de 3,5 pulgadas WD
Sistemas de archivos de almacenamiento USB externos admitidos	NTFS, FAT, HFS+J
Protocolos admitidos	HTTP, HTTPS, HFS+J, CIFS/SMB, NFS, FTP
Puertos E/S	▪ Puerto USB 2.0 (para expansión de dispositivos USB) ▪ Puerto Ethernet (RJ-45)
Clientes admitidos	▪ Windows XP® ▪ Windows Vista™ ▪ Windows® 7 ▪ Windows Server® 2003 (se requieren los últimos Service Pack) ▪ Mac OS® X® Tiger® ▪ Mac OS® X Leopard® ▪ Mac OS® X Snow Leopard™
Dimensiones físicas	My Book World Edition ▪ Longitud: 6,5 pulg. (166 mm) ▪ Ancho: 5,4 pulg. (137 mm) ▪ Altura: 2,1 pulg. (54 mm) ▪ Peso: 2,6 lb (1,18 kg) My Book World Edition II ▪ Longitud: 6,5 pulg. (166 mm) ▪ Ancho: 6,0 pulg. (152 mm) ▪ Altura: 3,8 pulg. (97 mm) ▪ Peso: 5,5 lb (2,5 kg)
Especificaciones de alimentación	▪ Tensión de entrada: 100 a 240 V CA ▪ Frecuencia de entrada: 50 a 60 Hz ▪ Tensión de salida: 12 V CC, 3 A
Especificaciones	▪ Temperatura operativa: de 5 a 35 °C (41 a 95 °F) ▪ Temperatura no operativa: de -20 a 65 °C (-4 a 149 °F)

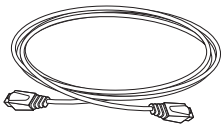
Contenido del paquete



My Book World Edition



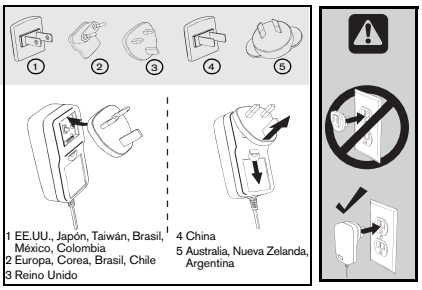
Adaptador de CA*



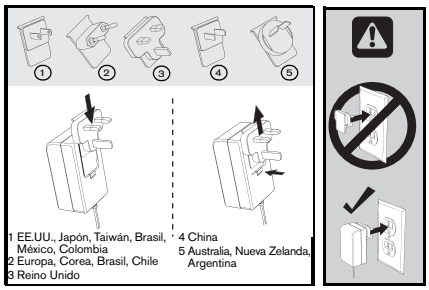
Cable Ethernet

CD de instalación con software de la aplicación y manual del usuario

Guía de instalación rápida



ó



*Configuraciones globales del adaptador de CA

Accesorios

Visite *shopwd.com* (solamente EE.UU.) para ver accesorios adicionales como cables, fuentes de alimentación, unidades de disco duro adicionales y carriles de montaje de la unidad para este dispositivo. Fuera de los EE.UU, visite *support.wdc.com*.

Requisitos del sistema

Nota: Para lograr un rendimiento óptimo, se recomiendan los siguientes requisitos del sistema y de la red. La compatibilidad puede variar dependiendo de la configuración del hardware y el sistema operativo del usuario.

Importante: para lograr el más alto nivel de rendimiento y fiabilidad, se recomienda instalar las actualizaciones y paquetes de servicio (SP) más recientes. Para Mac OS X, diríjase al menú **Apple** y seleccione **Actualización de software**. Para Windows, diríjase al menú **Start** (Inicio) y seleccione **Windows Update** (Actualización Windows).

Ordenador cliente

- Conexión Ethernet (adaptador de red)
- Sistema operativo
  - Windows 2003 Active Directory Service/Windows XP/Windows Vista/Windows 7
  - Mac OS X Tiger, Leopard o Snow Leopard
- Navegador de Internet (Internet Explorer 6.0 SP1 y posteriores en plataformas Windows compatibles con este producto, Safari 2.0 y posteriores en plataformas Mac compatibles con este producto, Firefox 2.0 y posteriores en plataformas Windows y Mac compatibles)
- Adobe Flash ActiveX 9 o superior (se requiere para WD Discovery™)

Red local

- Enrutador/conmutador (se requiere Gigabit para lograr el máximo rendimiento)

Red de área amplia

- Se requiere conexión a Internet de banda ancha para el acceso remoto usando MioNet

Instalación previa

Antes de desempaquetar e instalar el sistema, seleccione un sitio adecuado para sacarle el máximo partido. Coloque el dispositivo en un lugar que esté:

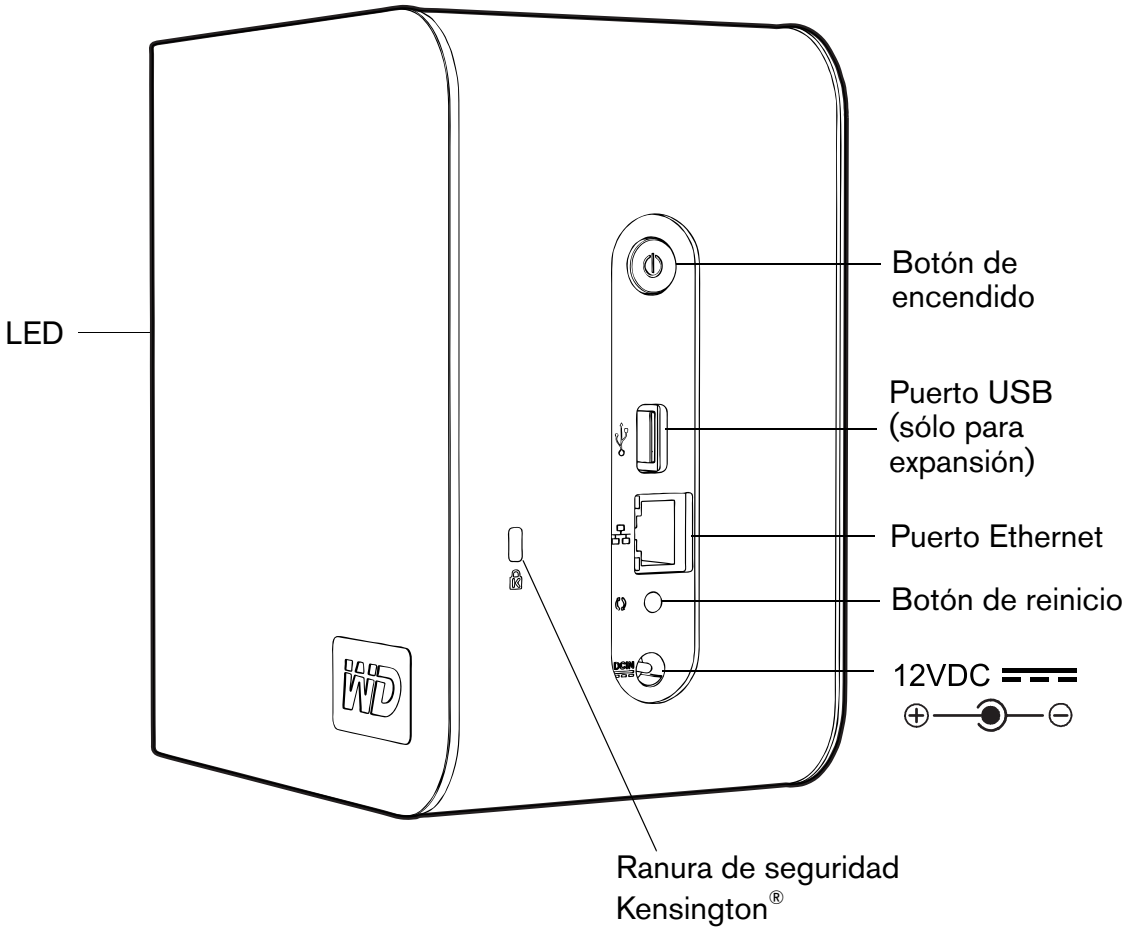
- Cerca de un enchufe con toma a tierra
- Limpio y sin polvo
- Sobre una superficie estable que no sufra vibraciones
- Bien ventilado y alejado de fuentes de calor
- Apartado de campos electromagnéticos procedentes de dispositivos eléctricos, como aparatos de aire acondicionado, transmisores de radio o TV, etc.

Grabar información de su producto WD

En la siguiente tabla, introduzca el número de serie y de modelo de su nuevo producto WD, que encontrará en la etiqueta adherida en la parte inferior del dispositivo. Además, incluya la fecha de compra y otros datos, como su SO y versión. Esta información es necesaria para la ayuda de la configuración y de la asistencia técnica.

Número de serie:
Número de modelo:
Fecha de compra:
Datos del sistema y del software:

Vista del sistema



Puertos

Componente	Icono	Descripción
Puerto USB		Conecta con un disco duro USB para disponer de almacenamiento adicional. *Nota*: Este puerto permite copiar archivos de discos duros USB en el dispositivo y viceversa usando la función del Administrador de copias. Consulte “Conexión y administración de un disco duro USB” en la página 177 para ver instrucciones detalladas.
Puerto Ethernet		Conecta el dispositivo a una red local.
Botón de reinicio		Púlselo para restaurar el nombre de usuario y la contraseña de administrador del dispositivo.
Puerto de alimentación		Conecta el dispositivo a un adaptador de CA y la toma de corriente.

Botón Restablecer

El botón Restablecer restaura los parámetros de configuración como el modo y la dirección IP de red y el nombre y la contraseña de administrador a los valores predeterminados de fábrica sin borrar las carpetas y volúmenes compartidos. Para obtener más información sobre cómo restaurar el sistema, consulte “Configuración de My Book World Edition” en la página 188.

Botón de encendido (Power)

Importante: el dispositivo se enciende automáticamente con la conexión inicial a la alimentación, lo cual puede tardar hasta tres minutos. Durante este tiempo, no pulse el botón de encendido. Después de la configuración inicial, es necesario usar el botón de encendido para encender y apagar la unidad.

El botón de encendido enciende o apaga el dispositivo. Para encender el dispositivo, pulse el botón de encendido y manténgalo pulsado hasta que se ilumine el LED; a continuación, suéltelo. Manteniendo el botón pulsado durante cuatro segundos se apaga el dispositivo.

Cuando se alimenta la unidad enchufándola a una fuente de alimentación externa conectada al conector del enchufe de CC, la unidad se enciende automáticamente. Esto asegura que la unidad se reiniciará automáticamente después de un fallo de alimentación.

Si apaga My Book World Edition pulsando el botón de encendido y desconecta y vuelve a conectar el enchufe de la alimentación, la unidad se enciende aproximadamente 30 segundos y se apaga por sí misma después. Esto asegura que la unidad no se encenderá accidentalmente y permanecerá encendida si hay un fallo de alimentación. Para encender la unidad es necesario pulsar el botón de encendido.

Ranura de seguridad Kensington

Para garantizar la seguridad de la unidad, el dispositivo está equipado con una ranura de seguridad, que da soporte a un cable de seguridad Kensington. Para obtener más información sobre la ranura de seguridad Kensington, así como de los productos disponibles, visite *www.kensington.com*.

Indicadores LED (luces)

El indicador de encendido/actividad y el medidor de capacidad están representados mediante una única barra de seis LED (luces) en el panel frontal de la unidad.

Comportamiento del LED de encendido/actividad

Secuencia de encendido

Aspecto	Estado de la unidad
LED inferior atenuado	Encendido
Los LED se iluminan secuencialmente de abajo a arriba	Transición a unidad lista

Funcionamiento normal

Aspecto	Estado de la unidad
Indicador de capacidad, iluminación fija (vea más abajo)	Estado de encendido, listo para usar
Subiendo y bajando	Unidad en uso
Intermitencia lenta (cada 5 segundos)	Estado en espera del sistema

Medidor de capacidad

Cuando el dispositivo está encendido, el medidor de capacidad indica el espacio usado en la unidad iluminando por completo seis secciones en dirección vertical ascendente. Cada sección representa aproximadamente un 17 por ciento de la capacidad de la unidad. Debido a que esta unidad está preformateada, la primera sección se encuentra iluminada en la instalación.

Secuencia de apagado

Aspecto	Estado de la unidad
Iluminación en aumento o en disminución siguiendo un modelo alternado par/impar	Apagado de la unidad

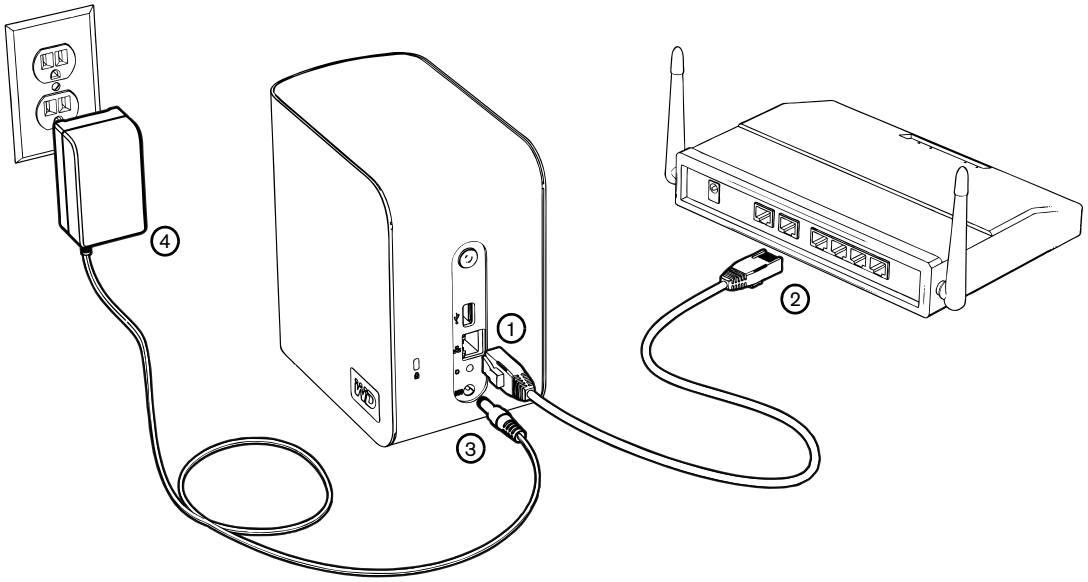
Sucesos del dispositivo

Aspecto	Estado de la unidad
LED inferior atenuado, LED superior parpadeando	Inicio incorrecto
Parpadeo rápido (cada medio segundo)	Suceso del My Book, es necesario intervenir (consulte “Eventos del sistema” en la página 193)
Modelo de barrido “descentrado” continuo	Fallo de la unidad

2 Configuración de My Book World Edition Basic

Paso 1: Conecte My Book World Edition a la red

Siga estos pasos para conectar My Book World Edition a una red particular o de oficina pequeña.



1. Conecte uno de los extremos del cable Ethernet en el puerto Ethernet situado en la parte posterior del dispositivo.
2. Conecte el otro extremo del cable Ethernet directamente a enrutador o a puerto del conmutador de la red.

   Nota: Para que la carga inicial del contenido sea más rápida, conecte el cable directamente al puerto de red del ordenador. Consulte la página 191 para obtener más información.

3. Conecte el extremo del adaptador en la toma de la alimentación de CC situada en la parte posterior del dispositivo.
4. Enchufe el adaptador de CA a la toma de corriente. La unidad se enciende automáticamente.

   Importante: Espere a que el dispositivo My Book World Edition termine de encenderse (aproximadamente tres minutos) antes de configurar el dispositivo. Durante este tiempo, no pulse el botón de encendido. El LED inferior de la parte frontal del dispositivo My Book se ilumina por completo.

   Para apagar el dispositivo, mantenga pulsado el botón de encendido durante al menos cuatro segundos.

Paso 2: Acceda a My Book World Edition en la red

Puede encontrar fácilmente My Book World Edition en la red de área local (LAN). Siga el procedimiento que corresponda de los que se indican a continuación:

Windows:

- “Uso de WD Discovery con Windows XP/Windows Vista/Windows 7” en la página 12.
- “Uso de Windows Vista/Windows 7” en la página 15.

Mac OS X:

- “Uso de Mac OS X Leopard/Snow Leopard” en la página 19
- “Uso de Mac OS X Tiger” en la página 20

Uso de WD Discovery con Windows XP/Windows Vista/Windows 7

Nota: La aplicación WD Discovery del CD que se incluye se instalará en todos los PC conectados a la LAN desde la que se intente acceder a My Book World Edition.

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Introduzca el CD del producto en la unidad de CD o DVD ROM.

   Nota: Si tiene la reproducción automática deshabilitada en el ordenador deberá instalar las utilidades manualmente. Haga clic en **Inicio** y, a continuación, en **Mi PC**. Haga clic con el botón derecho en la unidad de CD/DVD, haga clic en **Abrir** y doble clic en **Setup.exe**.

3. *Windows Vista/Windows 7:* Haga clic en **Ejecutar setup.exe** y, a continuación, haga clic en **Permitir**.
4. Haga clic en **Accept** (Aceptar) en la pantalla de Condiciones del acuerdo.

5. Si ha conectado el dispositivo My Book correctamente como se muestra en la pantalla Connect (Conectar), haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

6. Se abrirá la ventana del Instalador de la aplicación mostrando una lista de opciones. Haga clic en **WD Discovery Tool**. Una vez que se haya completado la instalación de la herramienta WD Discovery, se abrirá automáticamente y se mostrará el icono WD Discovery en el escritorio.

7. Haga clic en **MyBookWorld** y haga clic en **Map Network Drive** (Conectar a unidad de red) en la lista **Things to Do** (Tareas pendientes).

Aparecerá un mensaje preguntando si se desea asignar la unidad automáticamente.

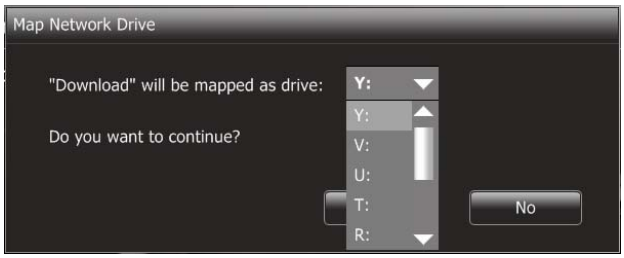
8. Tiene dos opciones: completar el paso (a) o el paso (b).

(a) Para asignar la unidad automáticamente, haga clic en **Yes** (Sí).

Todas las carpetas compartidas disponibles en el dispositivo se conectarán como unidades de red automáticamente. Las letras de unidades disponibles se asignan hacia atrás desde la Z.

Cuando se termina la asignación, las carpetas compartidas aparecen como unidades de red en la pantalla del WD Discovery. Haga clic en **Back** (Atrás) para volver a la página principal.

(b) Para asignar la unidad manualmente, haga clic en **No**. Todas las carpetas compartidas del dispositivo se muestran en pantalla. Seleccione un nombre de carpeta y, a continuación, seleccione una letra de unidad. Haga clic en **Yes** (Sí) para completar la asignación de letras de unidades.



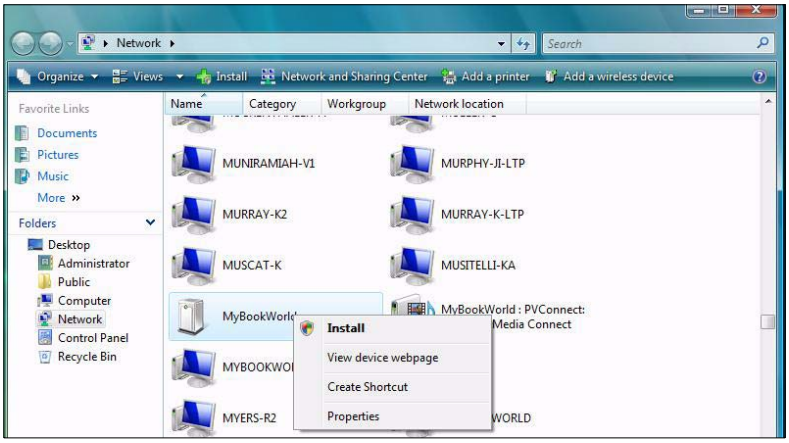
Nota: Una vez que se haya asignado la unidad a una unidad de red, automática o manualmente, se conserva la misma letra de unidad.

9. Cierre la herramienta WD Discovery.
10. Haga clic en **Inicio** y, a continuación, en **Mi PC**. Aparecerán las unidades de red. Ahora puede arrastrar y soltar archivos en las carpetas de las unidades de red usando **Mi PC** o el Explorador de Windows.

Uso de Windows Vista/Windows 7

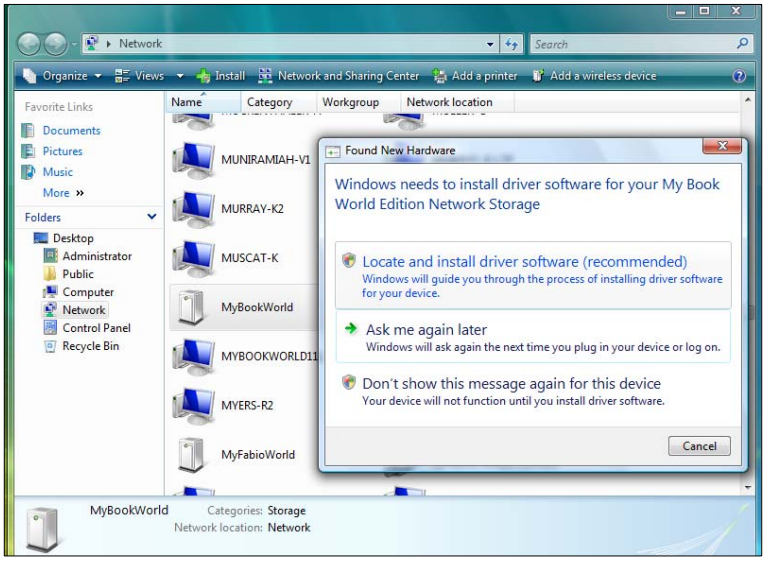
Windows Vista y Windows 7 ofrecen una alternativa a WD Discovery para configurar y asignar fácilmente la unidad.

1. Para Windows Vista/Windows 7, haga clic en **Inicio>Mi PC>Red**.
2. Haga clic en **MyBookWorld** en el Centro de redes y recursos compartidos y seleccione **Instalar** en el menú desplegable.

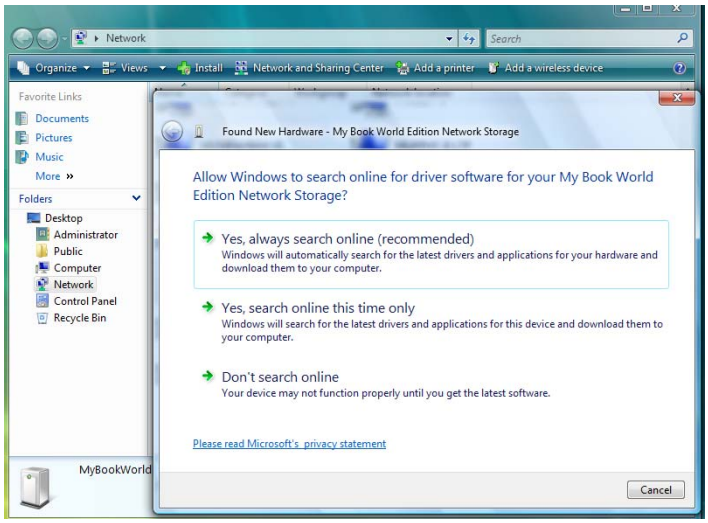


Aparece la pantalla Nuevo hardware encontrado.

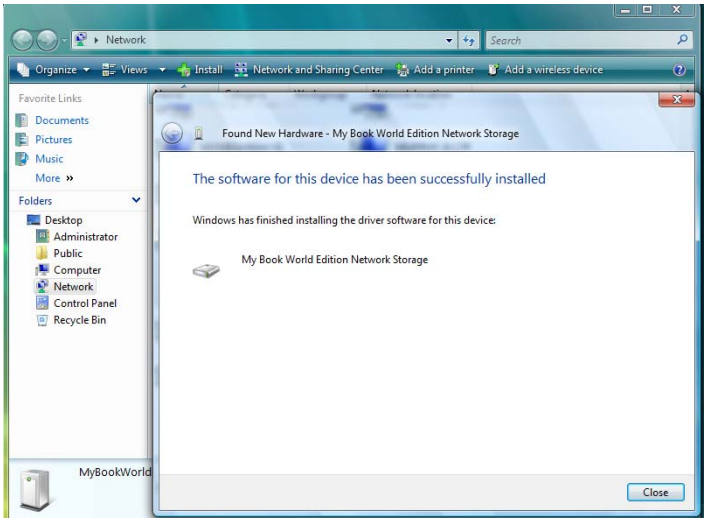
3. Haga clic en **Buscar e instalar el software del controlador (recomendado)**.



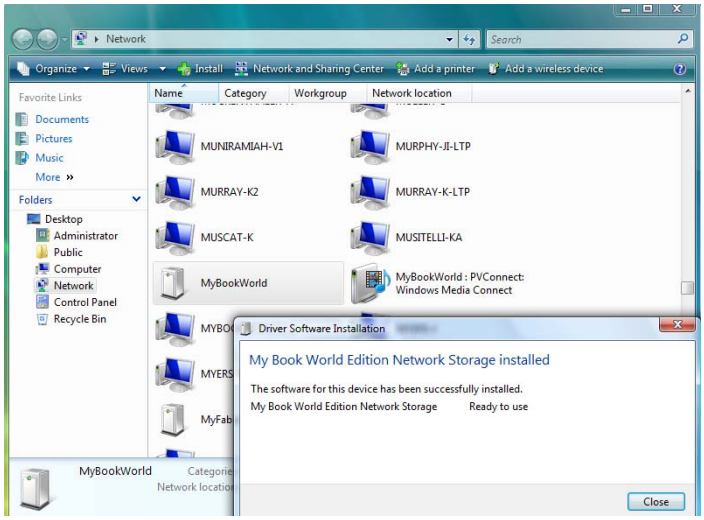
4. Haga clic en **Sí, buscar siempre en línea (recomendado)**.



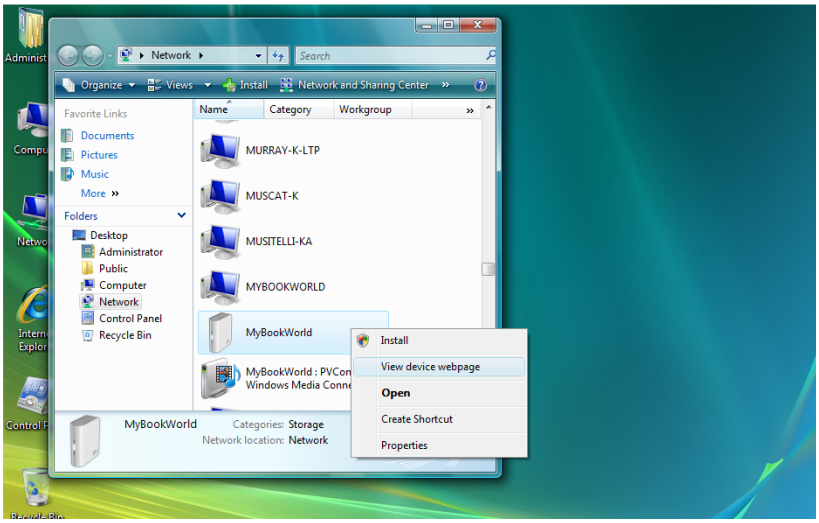
Windows empezará a buscar el controlador. Según la configuración del sistema, puede tardar un minuto aproximadamente localizar el controlador.



5. Cuando se complete la instalación, aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en **Cerrar**.

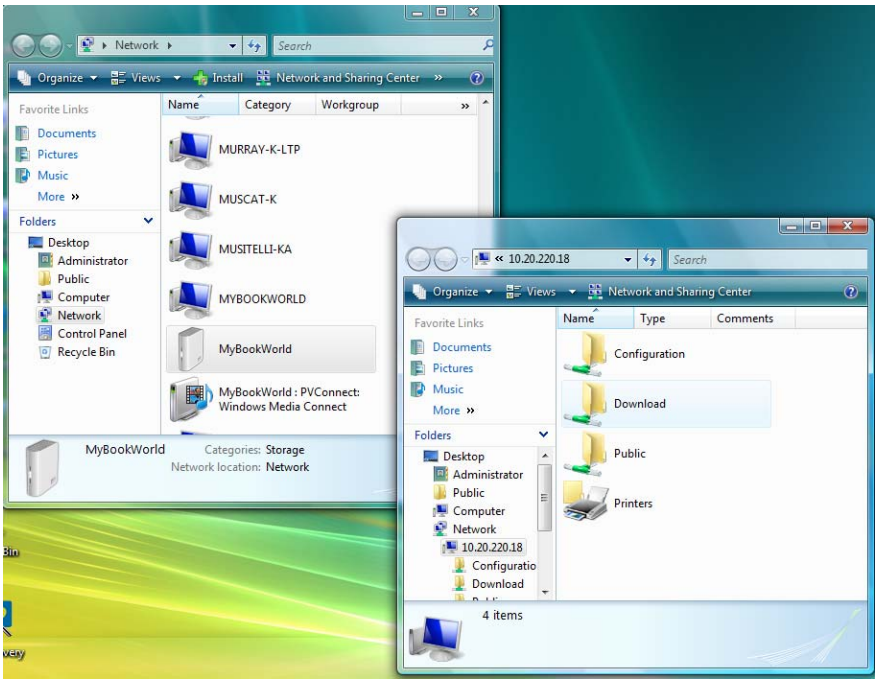


Aparece un icono de My Book World Edition al lado de MyBookWorld, y la opción **Abrir** en el menú desplegable.



Para abrir los recursos compartidos de My Book World Edition:

1. Haga clic con el botón derecho en **MyBookWorld** y seleccione **Abrir** en el menú desplegable. Se mostrarán las carpetas compartidas Acceso público, Configuración y Descargas (carpetas compartidas predeterminadas).



2. Vea el contenido o cierre la pantalla.

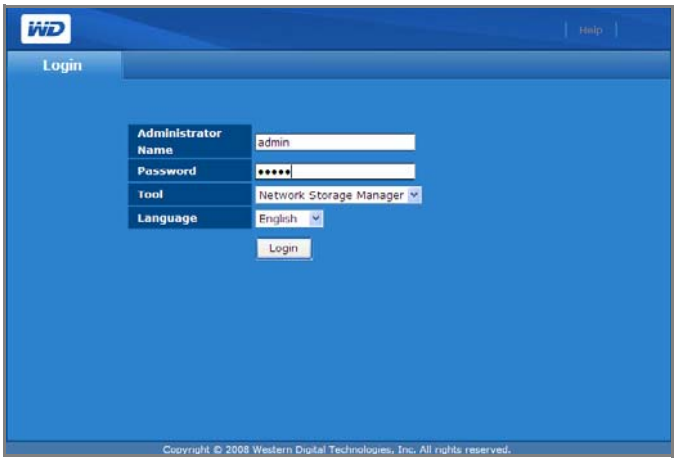
Para crear un acceso directo de escritorio a My Book World Edition:

Haga clic con el botón derecho en **MyBookWorld** y seleccione **Crear acceso directo** en el menú desplegable.

Para ver la página web de My Book World Edition:

Haga clic con el botón derecho en **MyBookWorld** y seleccione **Ver página web del dispositivo** en el menú desplegable. Aparecerá la página de inicio de sesión.

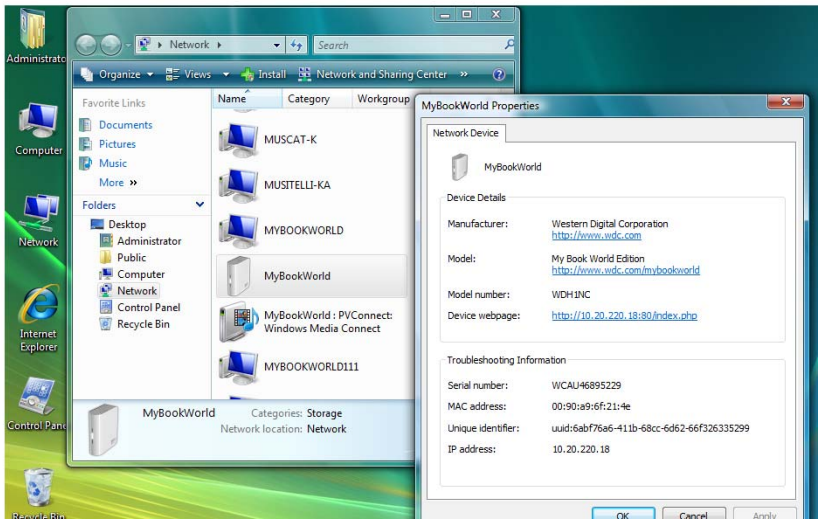
Nota: (Consulte “Acceso al Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition” en la página 91 para ver información sobre el inicio de sesión).



Para ver las propiedades de My Book World Edition:

1. Haga clic con el botón derecho en **MyBookWorld** y seleccione **Propiedades** en el menú desplegable.

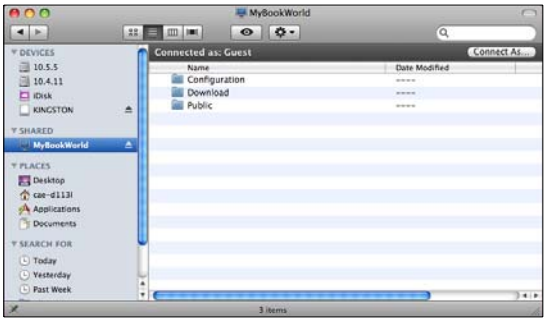
   Se muestra la pantalla Propiedades de MyBookWorld.



2. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la pantalla.

Uso de Mac OS X Leopard/Snow Leopard

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Abra Buscar.
3. En Buscar, haga clic en **MyBookWorld** de la lista **Compartido** (si es necesario, haga clic en **Todos** y, a continuación, haga doble clic en **MyBookWorld**).



Nota: La carpeta Configuración es una carpeta compartida de sóo lectura que contiene únicamente un archivo de Ayuda y la página de inicio de sesión.

4. Haga doble clic en la carpeta **Público**.

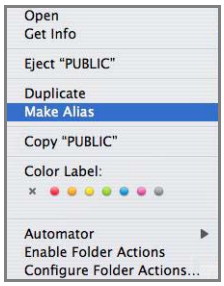
El recurso compartido puede aparecer como un icono de unidad compartida en el escritorio dependiendo de sus preferencias. Ahora puede arrastrar y soltar archivos en las carpetas de la unidad de red usando Buscar.

5. Si desea que el icono de la unidad compartida quede permanentemente en el escritorio, cree un alias. A continuación, se proporcionan dos formas de hacerlo:

Nota: Antes de crear un alias, haga clic en **Finder>Preferences** (Preferencias) y asegúrese de que **Connected Servers** (Servidores conectados) está marcado.

- Haga clic en el elemento del que quiera crear un alias y mantenga pulsado el botón del ratón. Mantenga pulsadas las teclas **Cmd** y **Opción** simultáneamente y arrastre el elemento a donde quiera que aparezca el alias. En lugar de mover el elemento original, esto crea un alias en la nueva ubicación.

- Haga doble clic en el elemento al que desee dar un alias (por ejemplo, el icono de la carpeta compartida Acceso público) y haga clic en **Archivo>Crear alias**.



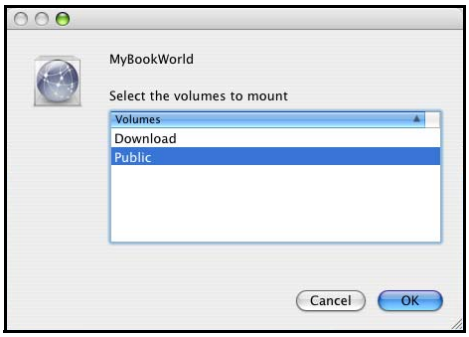
En el escritorio se muestra la carpeta compartida Acceso público.

Uso de Mac OS X Tiger

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Abra Finder y haga doble clic en el icono Mybookworld.

3. Escriba "admin" en los campos **Name** (Nombre) y **Password** (Contraseña) y haga clic en **Connect** (Conectar).

4. Asegúrese de que **Pública** está resaltado en la lista **Seleccione los volúmenes que se montarán** y haga clic en **OK**.



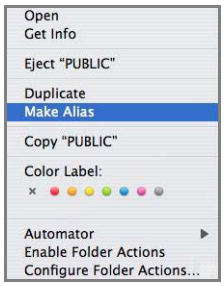
5. Haga doble clic en el icono Pública que aparece ahora en el escritorio para mostrar las tres subcarpetas compartidas: Ahora puede arrastrar y soltar archivos en las carpetas compartidas usando Finder.

6. Si desea que el icono de la unidad compartida quede permanentemente en el escritorio, cree un alias. A continuación, se proporcionan dos formas de hacerlo:

Nota: Antes de crear un alias, haga clic en **Finder>Preferences** (Preferencias) y asegúrese de que **Connected Servers** (Servidores conectados) está marcado.

- Haga clic en el elemento del que quiera crear un alias y mantenga pulsado el botón del ratón. Mantenga pulsadas las teclas **Cmd** y **Opción** simultáneamente y arrastre el elemento a donde quiera que aparezca el alias. En lugar de mover el elemento original, esto crea un alias en la nueva ubicación.

- Haga doble clic en el elemento al que desee dar un alias (por ejemplo, el icono de la carpeta compartida Acceso público) y haga clic en **Archivo>Crear alias**.



En el escritorio se muestra la carpeta compartida Acceso público.

Enhorabuena.

Su My Book World Edition está ahora listo para usarse y es accesible como una letra de unidad en Mi PC (Windows) o como un icono de unidad compartida en el escritorio (Mac OS X). Ahora puede arrastrar y soltar archivos en el dispositivo My Book y mover archivos desde aquí a cualquier ordenador de la red que haya sido configurado de acuerdo con las anteriores instrucciones.

Este manual del usuario contiene información e instrucciones para el resto de funciones de administración básicas y avanzadas del dispositivo My Book.

- Copia de seguridad del ordenador (consulte “Copia de seguridad de ordenadores de la red” en la página 24)
- Acceso a My Book desde un ordenador remoto (consulte “Acceso remoto mediante MioNet®” en la página 56)
- Reproducción y transmisión de medios (consulte “Cómo reproducir y transmitir vídeo, música y fotos” en la página 67).
- Uso del servicio iTunes® (consulte “Uso de iTunes con My Book World Edition” en la página 77)
- Conexión a una unidad USB para almacenamiento adicional e intercambio de archivos (consulte “Uso de WD Discovery (sólo Windows)” en la página 79 y “Haga clic en el botón **Submit** (Enviar) para aplicar los cambios.” en la página 176)
- Configuración del dispositivo My Book y la configuración de red, establecer alertas de correo electrónico o de ventanas, cambiar la contraseña de administrador, realizar actualizaciones de firmware, restaurar el sistema a los valores predeterminados de fábrica, configurar RAID (My Book World Edition II solamente), administrar preferencias de uso compartido de archivos, establecer carpeta de destino para copias de seguridad, establecer cuotas de disco, establecer carpetas compartidas para usuarios, agregar, modificar y eliminar usuarios y grupos y cambiar todos los permisos de usuarios y grupos (lectura/escritura, solo lectura, sin acceso) para recursos compartidos y carpetas y dispositivos de almacenamiento USB (consulte “Administrador de almacenamiento de red: aspectos básicos” en la página 86)

3 Copia de seguridad de ordenadores de la red

Información general sobre WD Anywhere Backup

El software WD Anywhere Backup es una forma rápida, sencilla y segura de hacer copias de seguridad de todos los ordenadores de la red. El CD de instalación de My Book World Edition viene con cinco licencias para WD Anywhere Backup. Cada una de ellas le permite activar un único PC o Mac para disponer de copia de seguridad continua. Seleccione los archivos de los que desee hacer copia de seguridad, configure My Book World Edition y despreocúpese; cada vez que guarde un cambio en los archivos, éste se incluirá automáticamente en la copia de seguridad.

Notas de instalación importantes

- **Instalación en cada ordenador:** Deberá usar el CD de instalación para instalar WD Anywhere Backup en cada uno de los ordenadores de la red.
- **Conéctese a la LAN y enciéndalo primero:** es necesario que My Book World Edition esté conectado a la red de área local y encendido antes de instalar el software WD Anywhere Backup. Esto garantiza que WD Anywhere Backup reconozca su My Book World Edition y se instale como versión de software completo en lugar de la versión de prueba de 30 días.
- **Usuarios de portátiles:** Cuando esté de viaje, no se hará copia de seguridad de los archivos del portátil. La copia de seguridad de los archivos se hace automáticamente al volverse a conectar a su red doméstica.

Windows

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Introduzca el CD de software en la unidad de CD-ROM.

   Nota: Si tiene la reproducción automática deshabilitada en el ordenador deberá instalar las utilidades manualmente. Haga clic en **Inicio** y, a continuación, en **Mi PC** (Windows Vista) o en **Mi PC** (Windows XP). Haga clic con el botón derecho en la unidad de CD/DVD, haga clic en **Abrir** y doble clic en **Setup.exe**.

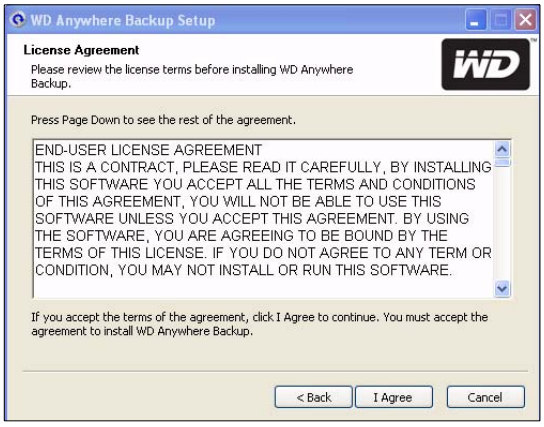
3. Windows Vista/Windows 7: Haga clic en **Run setup.exe** y, a continuación, haga clic en **Permitir**.
4. Haga clic en **OK** (Aceptar) en la pantalla de Términos del acuerdo.
5. Si ha conectado el dispositivo correctamente como se muestra en la pantalla de conexión, haga clic en **Next** (Siguiente).
6. Haga clic en **WD Anywhere Backup**.

   Nota: Puede llevar un minuto o dos que aparezca la siguiente pantalla.

7. Seleccione el idioma que desee de la lista y haga clic en **OK** (Aceptar).

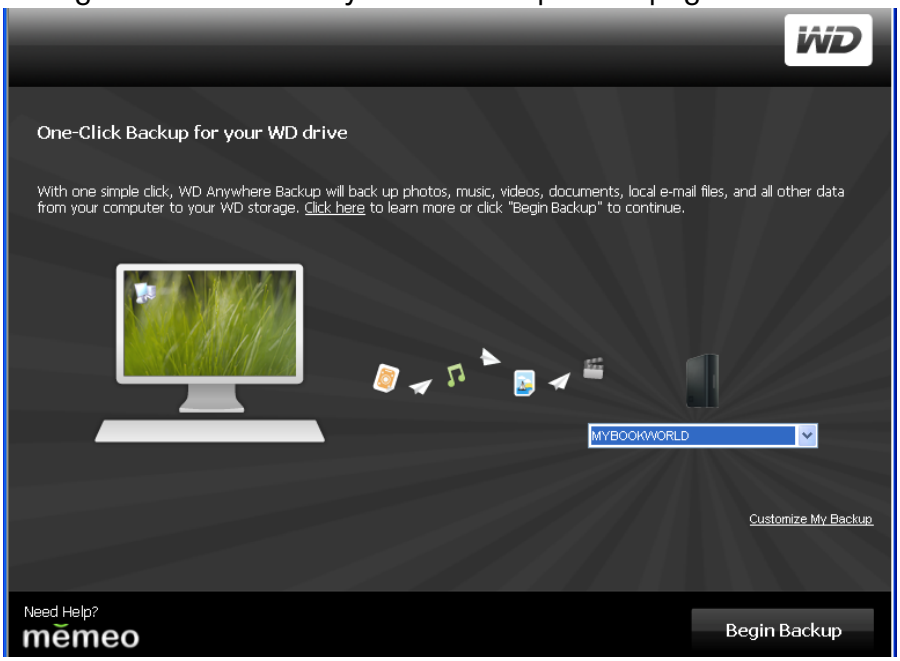
8. Cierre todas las demás aplicaciones que estén abiertas y haga clic en **Next** (Siguiente) para continuar.

9. Si acepta los términos del acuerdo, haga clic en **I Agree** (Acepto) para continuar.



10. Después de que se termine de instalar WD Anywhere Backup, haga clic en **Finish** (Terminar) para empezar a usarlo.

Se mostrará la pantalla de configuración del WD Anywhere Backup. Prosiga en “Configuración de WD Anywhere Backup” en la página 27.



Nota: Ahora se muestra el icono de **WD Anywhere Backup** en el escritorio y el programa aparece en la lista de Archivos de programa.

Mac OS X

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Introduzca el CD de software en la unidad de CD-ROM.
3. Haga doble clic en el icono del CD de My Book World Edition que aparece en el escritorio.
4. Abra la carpeta WD_Mac_Tools y haga doble clic en WDAnywhereBackup.dmg.
5. Prosiga en “Configuración de WD Anywhere Backup” en la página 27.

Configuración de WD Anywhere Backup

Después de arrancar WD Anywhere Backup como se ha descrito en el capítulo anterior, puede realizar una copia de seguridad de los datos con diversos métodos.

One-Click Backup

WD Anywhere Backup le permite hacer copias de seguridad de todos datos importantes, como documentos, fotos, música y vídeo del disco duro del ordenador con el clic de un botón. Esta función hace copia de seguridad de todos los datos en el My Book World Edition para que pueda restaurar todos los datos en el caso de que el disco duro del ordenador se estropee.

La primera vez que se instala WD Anywhere Backup, aparece la pantalla de configuración.

Nota: La siguiente pantalla sólo aparece cuando se tiene My Book World Edition conectado a la red de área local del ordenador.

Esta pantalla ofrece dos opciones:

Automatic Backup (Copia de seguridad automática); botón Begin Backup (Iniciar copia)

La opción principal es que My Book World Edition haga copias de seguridad automática y continuamente de todos los archivos, lo que garantiza que se puedan restaurar en todo momento.

- **De qué hace copia de seguridad:** La copia de seguridad con un clic realiza una copia de seguridad de documentos, fotos y archivos multimedia en el disco principal del ordenador.

- **De qué no hace copia de seguridad:** La copia de seguridad con un clic no incluye archivos de la unidad A:, archivos de aplicaciones, como MS Word o Adobe Acrobat, archivos temporales y del registro, archivos virtuales del disco duro o archivos de las carpetas del sistema.

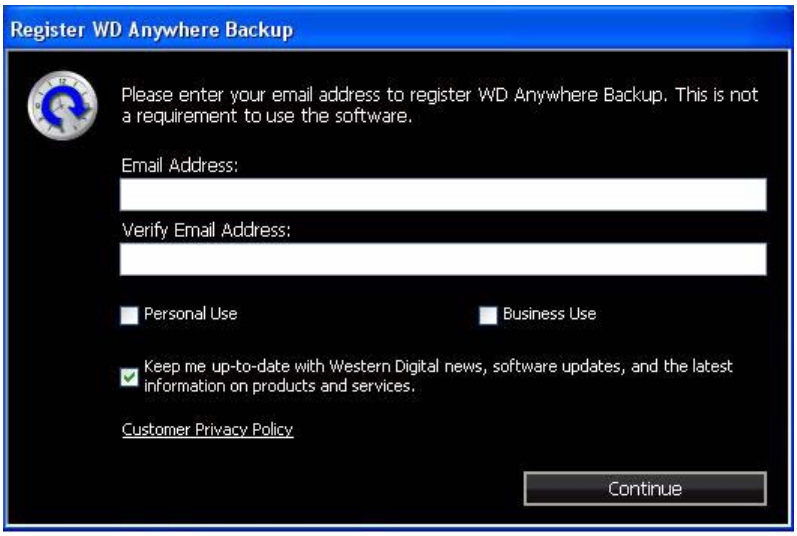
Copia de seguridad personalizada: la otra opción es personalizar la copia de seguridad para hacer copia solo de los tipos de archivos seleccionados como, por ejemplo, solo fotos o vídeos u otra unidades.

Para empezar una copia de seguridad automática y completa del disco duro del ordenador:

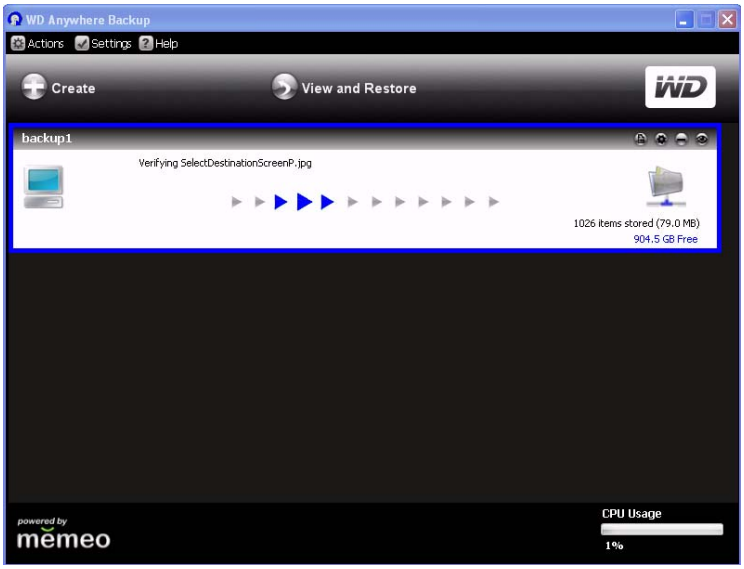
1. Haga clic en el botón **Begin Backup** (Iniciar copia).
2. Un mensaje explica que la copia de seguridad inicial utilizará unos recursos moderados del ordenador. Para detener la copia de seguridad, haga clic en **Pause until System Idle** (Detener hasta que el sistema esté en espera). Para hacer que la copia de seguridad siga ejecutándose en segundo plano, haga clic en **Continue** (Continuar).

   Nota: Si no quiere que se vuelvan a mostrar estos mensajes en el futuro, haga clic en **Do not show Configuration Wizard at startup** (No mostrar Asistente de configuración en el inicio).

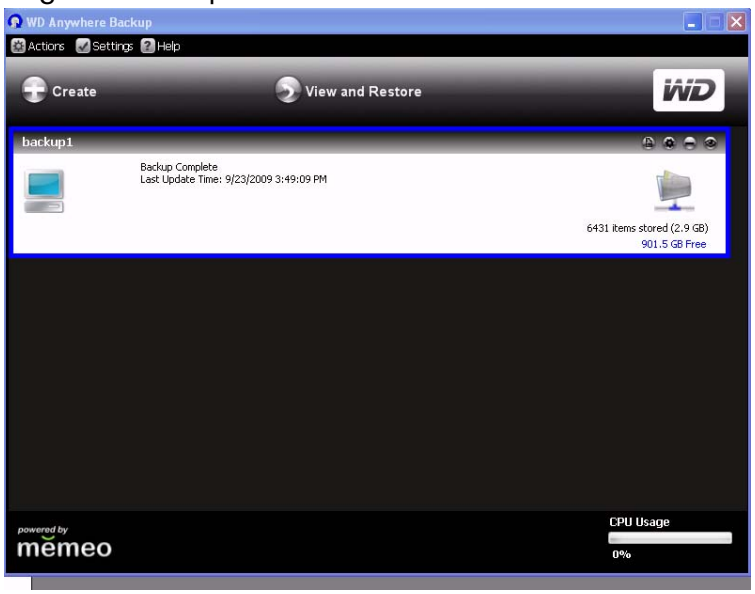
3. Se mostrará una pantalla de registro. Si lo desea, introduzca la información del registro opcional. Haga clic en **Continue** (Continuar).



La pantalla WD Anywhere Backup muestra el progreso de la copia de seguridad y el porcentaje de CPU utilizado.

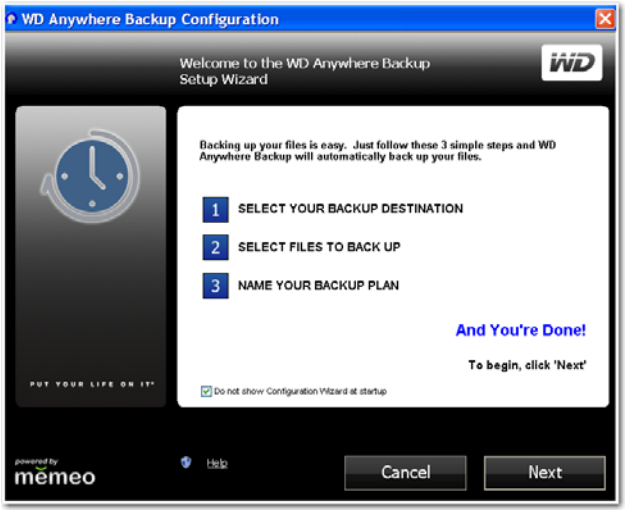


Cuando se haya terminado con la copia, se mostrará un mensaje de copia de seguridad completa.



Para personalizar un plan de copias de seguridad:

1. Haga clic en el vínculo **Customize My Backup** (Personalizar mi copia de seguridad) situado en la parte inferior derecha de la pantalla de configuración de copia de seguridad de WD Anywhere Backup. Se mostrará la pantalla de bienvenida del asistente de WD Anywhere Backup.

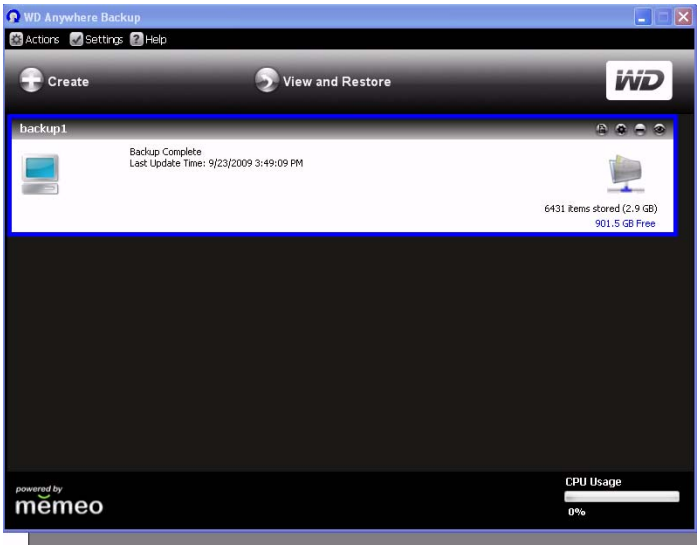


2. Continúe con el paso 3 en Cómo crear un plan de copias de seguridad.

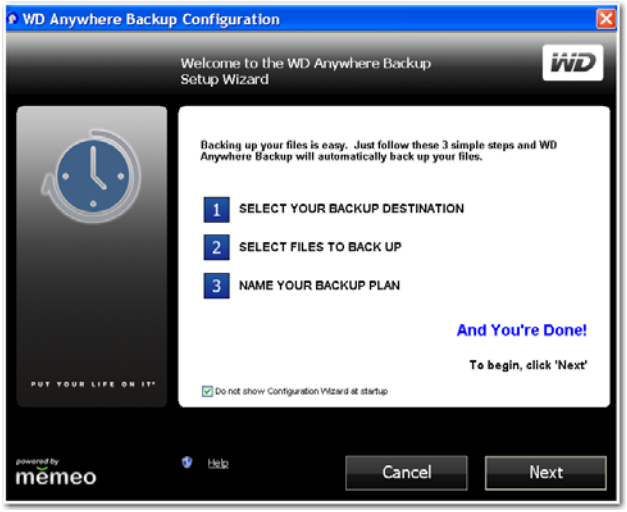
Cómo crear un plan de copias de seguridad

Crear y personalizar un plan de copias de seguridad le permite protegerse automáticamente contra pérdidas de datos.

1. Si WD Anywhere Backup todavía no se está ejecutando, haga clic en el icono del programa que hay en el escritorio.
2. Haga clic en **Create** (Crear). (Si en la pantalla no se muestra ningún plan de copia de seguridad, no se habrá creado ninguno).

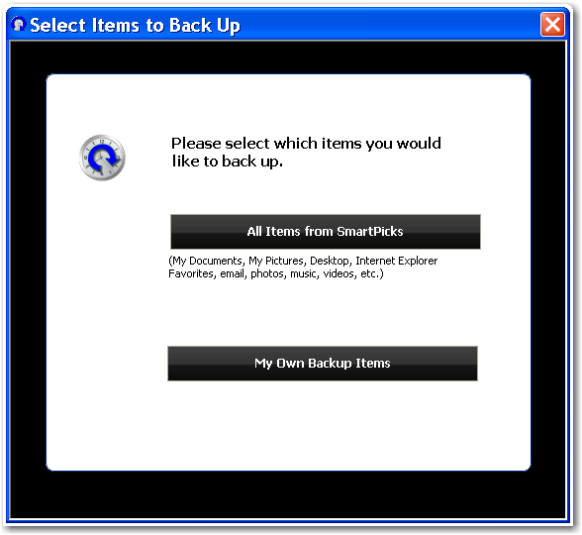


3. Se mostrará la pantalla de bienvenida. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



4. Haga clic en **Network Places** (Sitios de red) para localizar My Book World Edition en la red de área local. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

5. Haga clic en **All Items from SmartPicks** (Todos los elementos de SmartPicks).

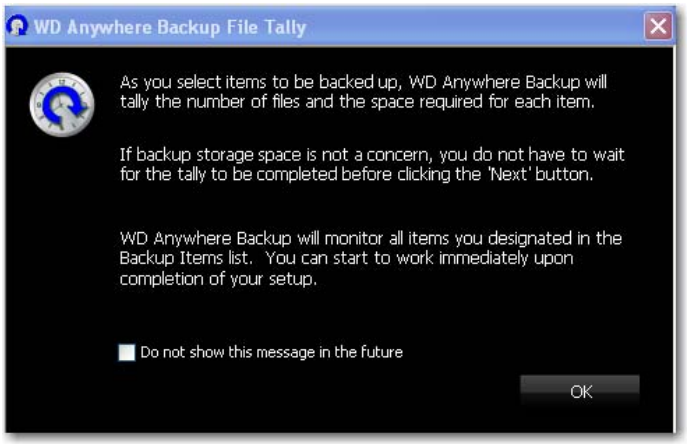


Tiene dos opciones:

- **Para seleccionar elementos específicos:** Consulte “Selección de sus propios elementos de copia de seguridad” en la página 35.
- **Para seleccionar todos los elementos:** continúe el siguiente procedimiento.

Selección de todos los elementos de SmartPicks

1. Haga clic en el botón **All Items from SmartPicks** (Todos los elementos de SmartPicks). Se mostrará la pantalla File Tally (Enumeración de archivos):

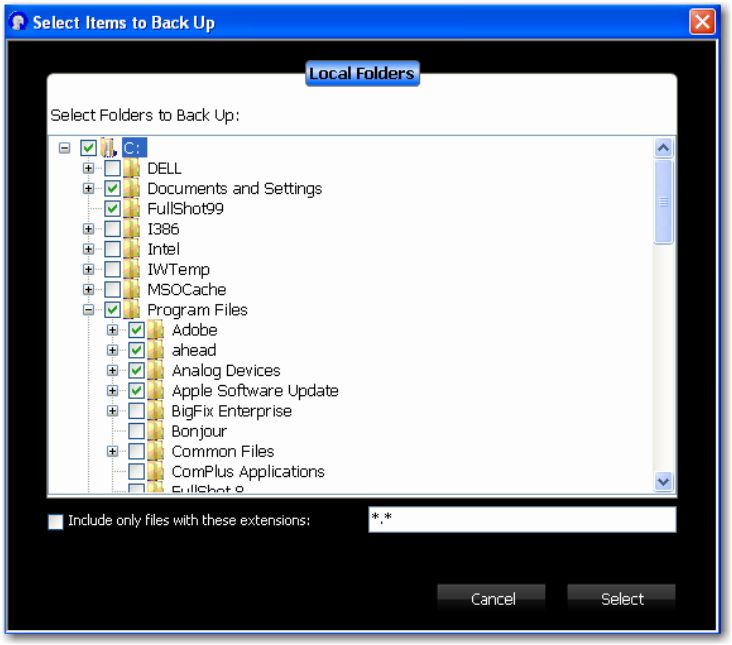


2. Si no desea volver a ver este mensaje, seleccione la casilla situada en la parte inferior. Haga clic en **OK** (Aceptar).

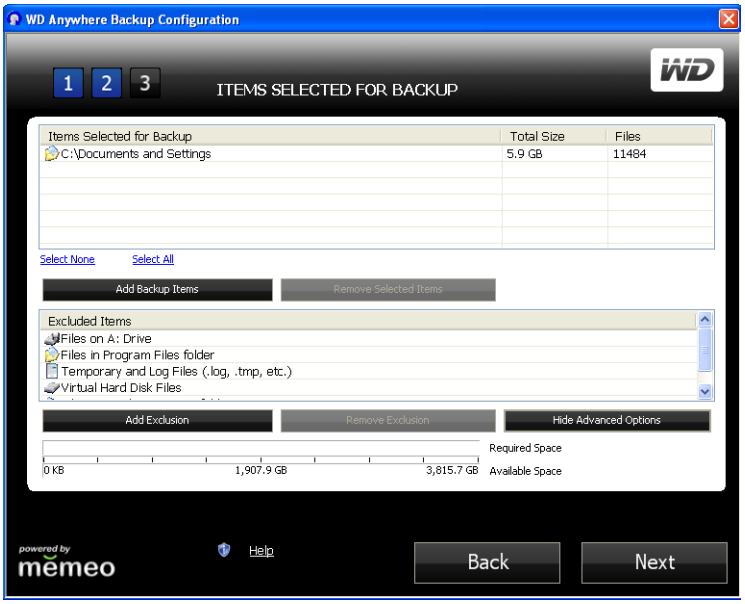
3. En la pantalla SmartPicks se muestran los tipos de archivos comunes de los que se puede hacer copia de seguridad.

Seleccione cada tipo de archivo del que desee hacer copias de seguridad. También puede hacer clic en **Select None** (No seleccionar ninguno) para borrar todas las selecciones o hacer clic en **Select All** (Seleccionar todos) para seleccionar todos los elementos.

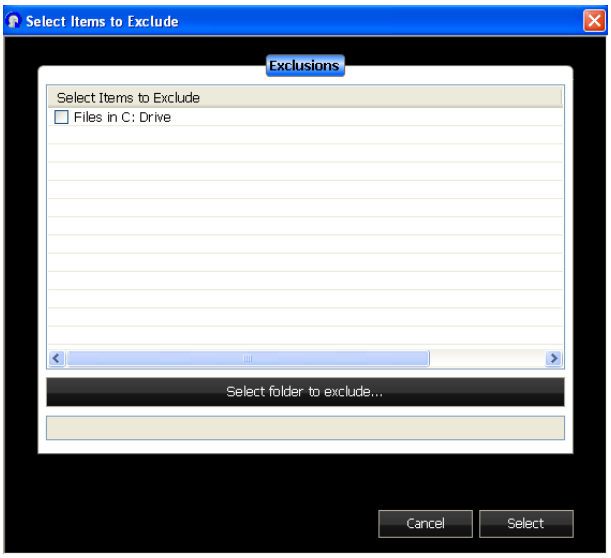
4. Para agregar más elementos, haga clic en el botón **Add Backup Items** (Agregar elementos de copia de seguridad). Se mostrará la ficha Carpetas locales. Seleccione carpetas adicionales y haga clic en **Select** (Seleccionar).



5. Para excluir más elementos de su plan:
   (a) Haga clic en el botón **Show Advanced Items** (Mostrar elementos avanzados).



   (b) Haga clic en el botón **Add Exclusion** (Agregar exclusión).

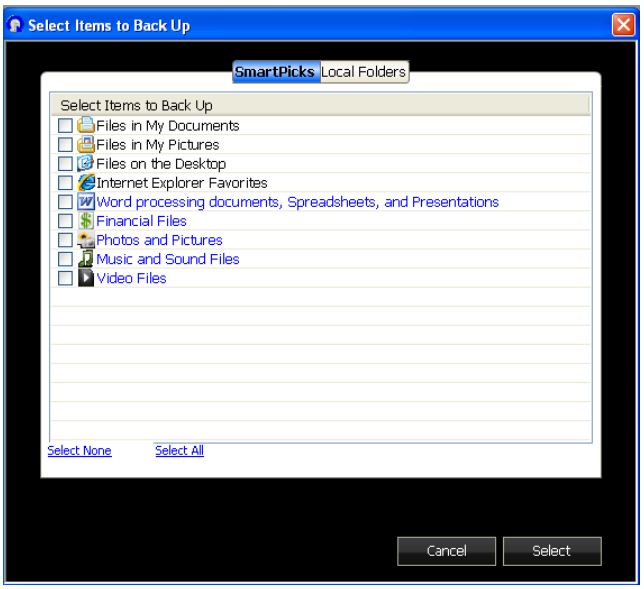


   (c) Seleccione los elementos a excluir del plan de copia de seguridad o haga clic en **Select Folder to Exclude** (Seleccionar carpeta a excluir) y seleccione cualquier carpeta del plan. Haga clic en el botón **Select** (Seleccionar).

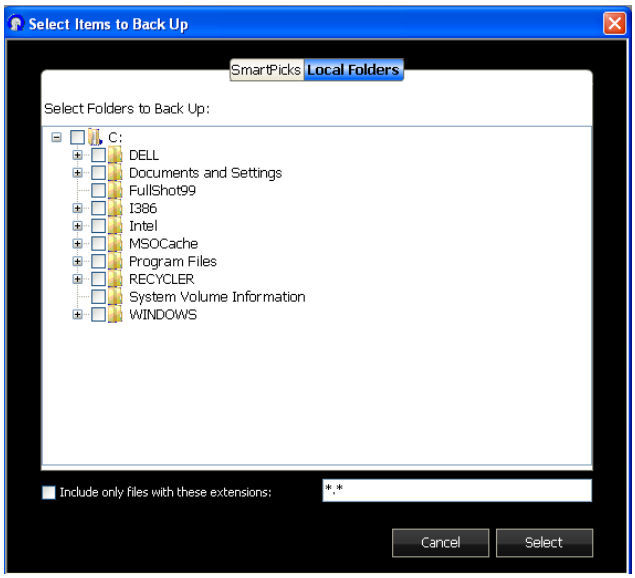
6. En la pantalla Items Selected for Backup (Elementos seleccionados para la copia de seguridad), haga clic en el botón **Next** (Siguiente).
7. Prosiga en “Finalización del plan de copias de seguridad” en la página 36.

Selección de sus propios elementos de copia de seguridad

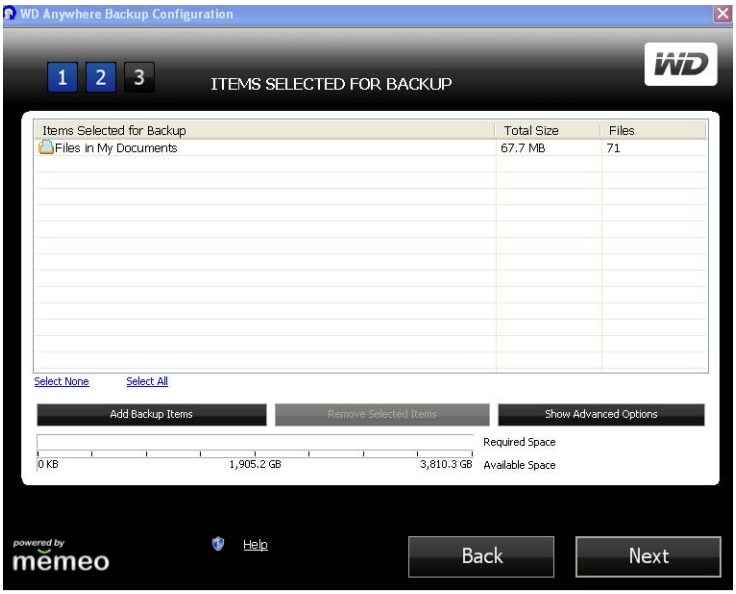
1. Haga clic en el botón **My Own Backup Items** (Mis propios elementos de copia de seguridad). Aparece la pantalla SmartPicks mostrando las ubicaciones de archivos predeterminadas de las que se puede hacer copia de seguridad.
2. Tiene dos opciones:
   (a) en la ficha **SmartPicks**, seleccione cada elemento del que desee hacer copia de seguridad. También puede hacer clic en **Select None** (No seleccionar ninguno) para borrar todas las selecciones o hacer clic en **Select All** (Seleccionar todos) para seleccionar todos los elementos. Cuando termine, haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



   (b) En la ficha **Local Folders** (Carpetas locales), seleccione cada carpeta de la que desee hacer copia de seguridad y haga clic en **Select** (Seleccionar).



3. En la pantalla Items Selected for Backup (Elementos seleccionados para la copia de seguridad) puede agregar más elementos o usar elementos avanzados como se describe en “Selección de todos los elementos de SmartPicks” en la página 32.



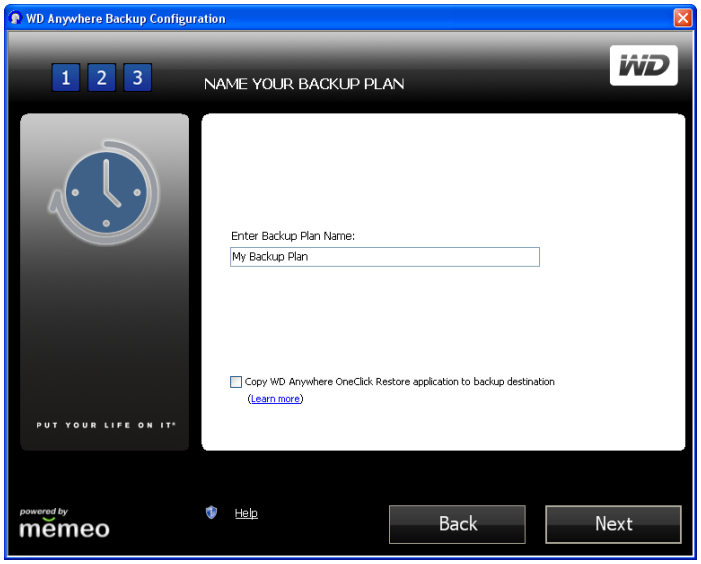
4. En la pantalla Items Selected for Backup (Elementos seleccionados para la copia de seguridad), haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

Nota: Se mostrará la pantalla File Tally (Enumeración de archivos). Consulte “Selección de todos los elementos de SmartPicks” en la página 32 para obtener más información acerca de esta pantalla.

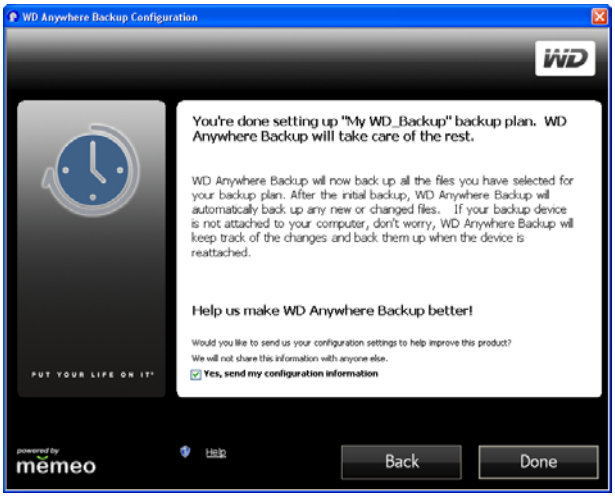
5. Continúe con “Finalización del plan de copias de seguridad” en la página 36.

Finalización del plan de copias de seguridad

1. Asigne un nombre al plan de copias de seguridad y haga clic en el botón **Next** (Siguiente). Puede crear planes de copias de seguridad adicionales repitiendo los pasos anteriores.

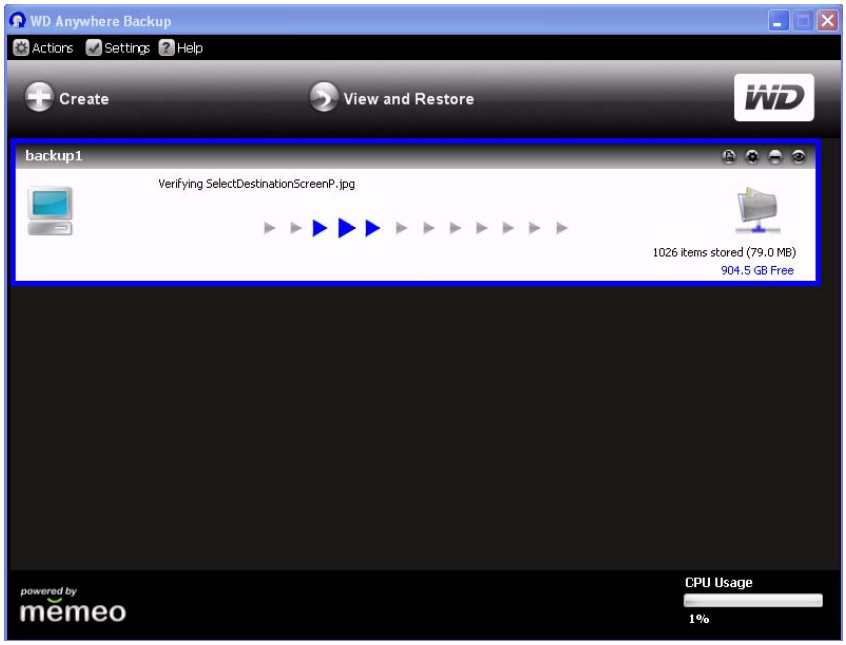


2. Aparecerá una pantalla de confirmación. Haga clic en **Done** (Listo).

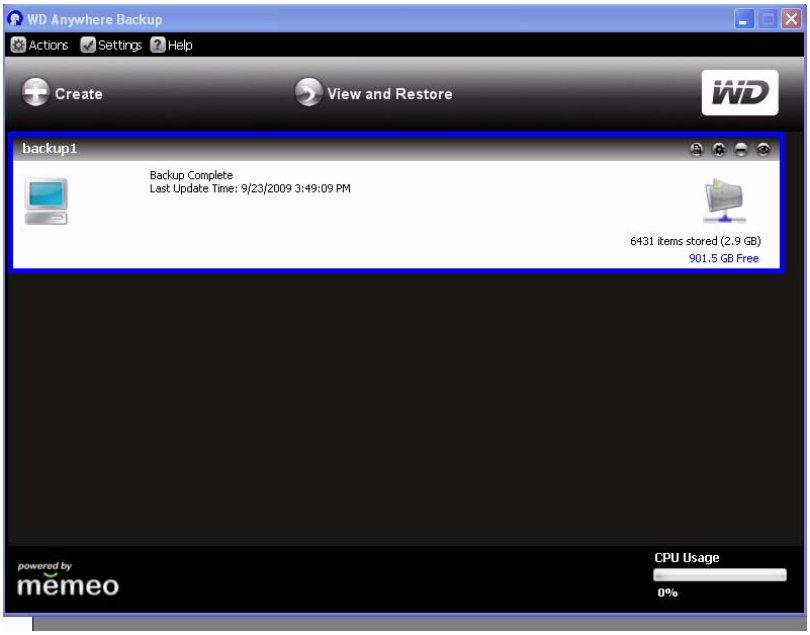


3. Un mensaje explica que la copia de seguridad inicial utilizará unos recursos moderados del ordenador. Para detener la copia de seguridad, haga clic en **Pause until System Idle** (Detener hasta que el sistema esté en espera).
4. Para hacer que la copia de seguridad siga ejecutándose en segundo plano, haga clic en **Continue** (Continuar).

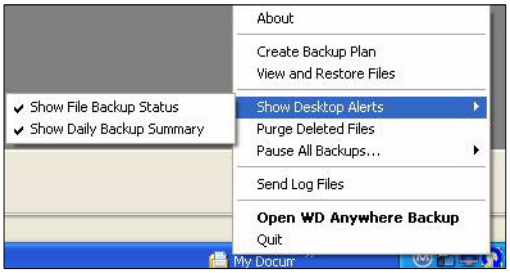
En la pantalla WD Anywhere Backup se muestra el progreso de la copia de seguridad y el porcentaje de CPU utilizado.



Cuando se haya terminado la copia de seguridad, aparecerá una pantalla indicando que se ha terminado la copia.



De forma alternativa, cierre la pantalla, haga clic en el icono WD Anywhere Backup y seleccione **Show backup status** (Mostrar estado de copia de seguridad).

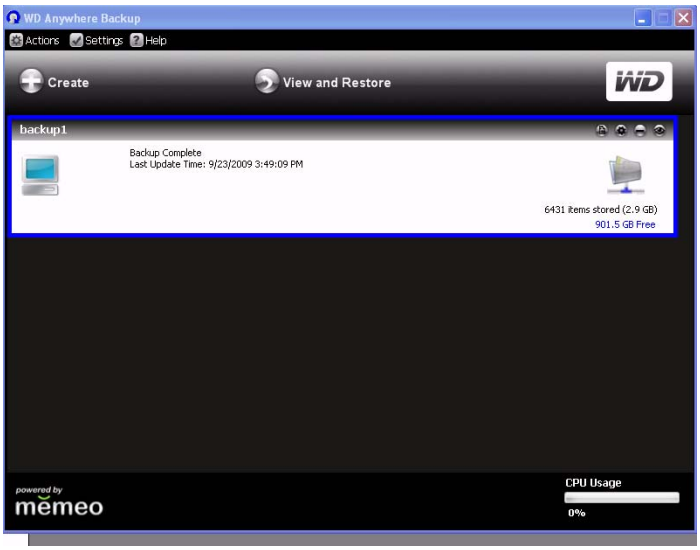


Conforme se haga copia de seguridad de los archivos, aparecerá una pequeña ventana de notificación.

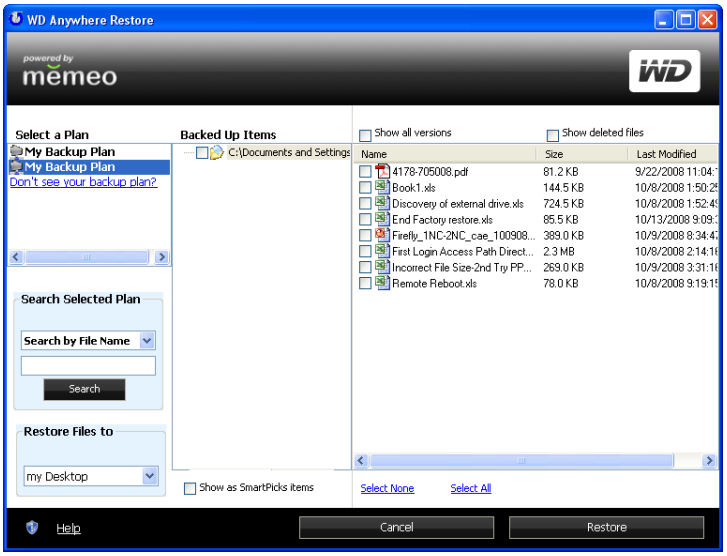
Restauración de planes de copias de seguridad

Se pueden restaurar los archivos de los planes de copias de seguridad en una ubicación específica en el caso de que haya eliminado accidentalmente algún archivo, quiera comparar versiones de archivos o haya perdido todos los datos debido a un problema del disco duro del ordenador.

1. Haga clic en **View and Restore** (Ver y restaurar).



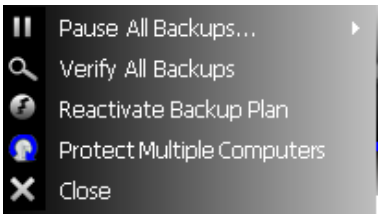
2. Haga clic en un plan de copias de seguridad en la lista **Select a Plan** (Seleccionar un plan) o, para buscar un plan, introduzca el nombre en el campo **Search by File Name** (Buscar por nombre de archivo) y seleccione **Search** (Buscar).
3. Haga clic en la casilla o casillas que se encuentran al lado de las carpetas o archivos que desee restaurar.
4. En la lista **Restore Files to** (Restaurar archivos en), seleccione una ubicación para los archivos restaurados y haga clic en el botón **Restaurar**.



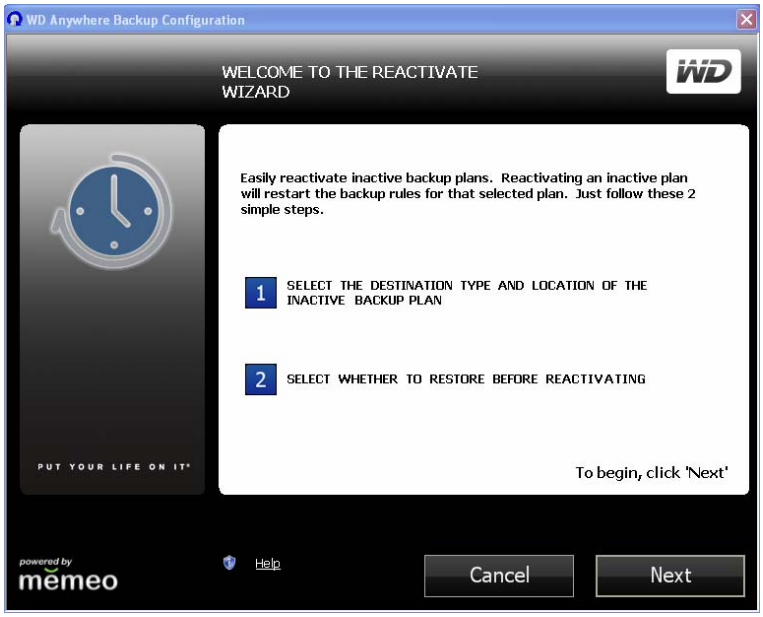
Reactivación de planes de copias de seguridad

Puede reactivar un plan de copias de seguridad antiguo si desea continuar haciendo copias de seguridad de los archivos especificados en dicho plan.

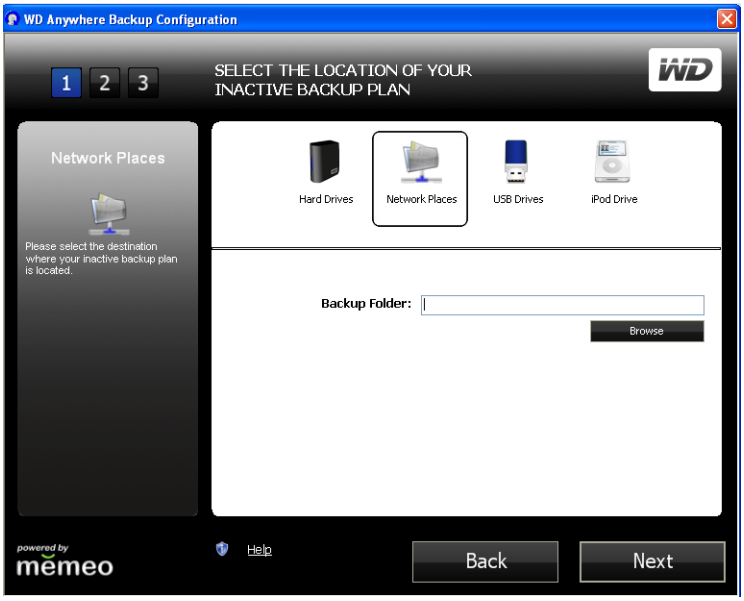
1. En la barra de menú, haga clic en **Actions>Reactivate Backup Plan** (Acciones>Reactivar plan de copias de seguridad).



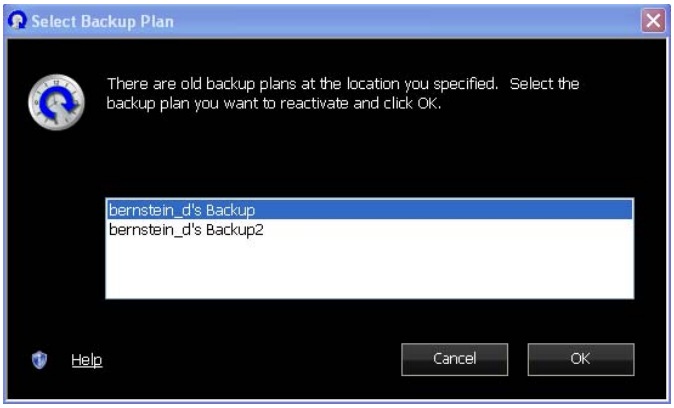
2. Aparecerá el asistente para reactivar. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



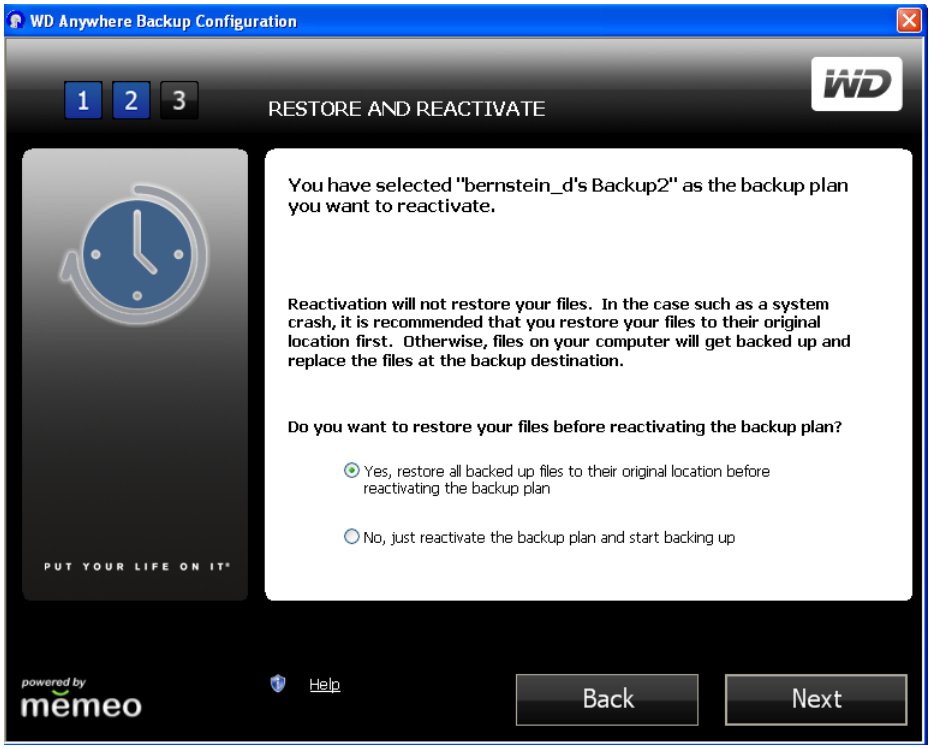
3. Seleccione la ubicación de la carpeta de copia de seguridad y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



4. Si tiene más de un plan de copias de seguridad, seleccione el que desee reactivar y haga clic en **OK** (Aceptar).



Aparece la siguiente pantalla:



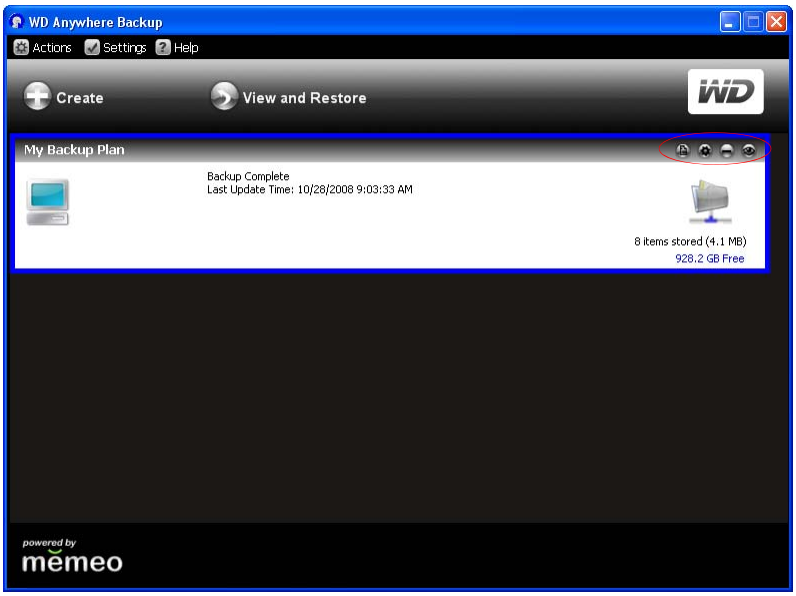
5. Seleccione la opción **No, just reactivate the backup plan and start backing up** (No, solo reactivar el plan de copias de seguridad y empezar a hacer la copia de seguridad) y haga clic en el botón **Next** (Siguiente). El plan de copias de seguridad se reactivará y el ordenador hará una copia de seguridad de los archivos en el destino de copia seleccionado.

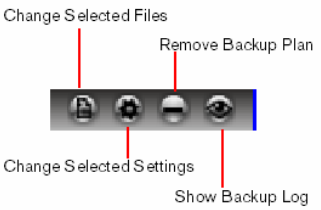
Importante: Si selecciona la opción **Yes** (Sí), todos los archivos del plan de copias de seguridad se restaurarán en el ordenador. Esto sobrescribirá los archivos del ordenador con los archivos del plan de copias de seguridad. Consulte “Restauración de planes de copias de seguridad” en la página 39.

Edición de planes de copias de seguridad

Iconos

Haga clic en los iconos para agregar o quitar archivos de los planes de copias de seguridad, conservar varias revisiones de archivos a mano para abrirlos y eliminar planes completos, así como para ver el registro de la copia de seguridad.





Selección de planes de copias de seguridad

Si tiene más de un plan de copias de seguridad, seleccione el que desee haciendo clic en su casilla. Un borde azul rodeará el plan seleccionado.

Cambio de archivos seleccionados

1. En la pantalla WD Anywhere Backup, haga clic en el icono Change Selected Files (Cambiar archivos seleccionados). (Consulte “Iconos” en la página 43). Se mostrará la pantalla de configuración de WD Anywhere Backup.

Nota: Para cancelar la selección de todos los archivos mostrados, haga clic en el vínculo **Select None** (No seleccionar ninguno). Para seleccionar todos los archivos mostrados, haga clic en el vínculo **Select All** (Seleccionar todo).

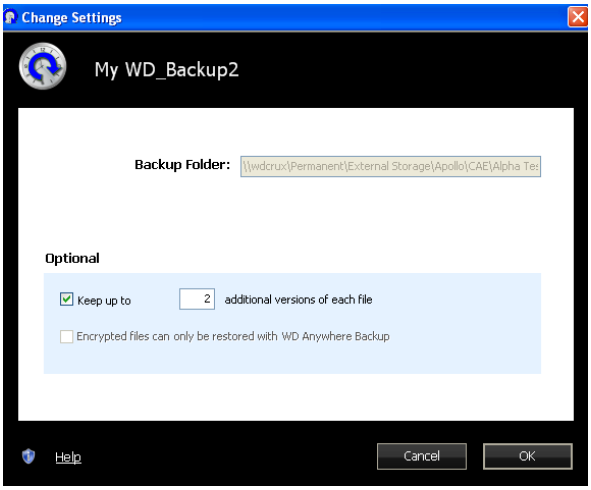
2. Haga una de las siguientes cosas:
   - Para agregar archivos, haga clic en el botón **Add Backup Items** (Agregar elementos de copia de seguridad).
   - Para eliminar archivos, seleccione los archivos y haga clic en el botón **Remove Selected Items** (Eliminar elementos seleccionados).
   - Para excluir archivos de la copia de seguridad, haga clic en el botón **Show Advanced Options** (Mostrar opciones avanzadas).

   Dependiendo de las selecciones, se podrán mostrar otras pantallas.
3. Cuando haya terminado de seleccionar elementos para añadir o quitar, haga clic en el botón **Select** (Seleccionar) (u **OK** [Aceptar], dependiendo de la pantalla).
4. Cuando vuelva a la pantalla de configuración de WD Anywhere Backup, haga clic en el botón **Done** (Hecho).

Cambio de la configuración de plan de copias de seguridad

Puede cambiar el número de versiones de los mismos archivos que WD Anywhere Backup debe conservar. Por ejemplo, puede desear conservar la versión de ayer, así como la versión de hoy.

1. Haga clic en el icono Change Selected Settings (Cambio configuración seleccionada). (Consulte “Iconos” en la página 43). Seleccione la casilla de verificación **Keep up to** (Mantener hasta) e introduzca el número máximo de versiones anteriores de archivos para mantener.



2. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Eliminación de planes de copias de seguridad

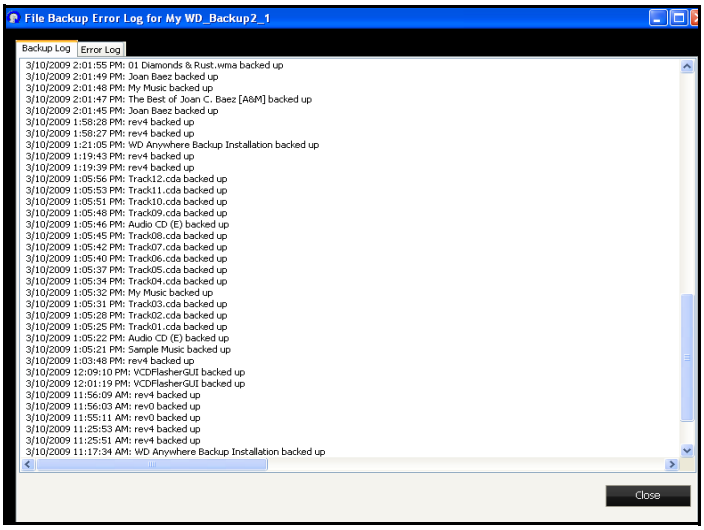
Puede eliminar un plan de copias de seguridad en la pantalla WD Anywhere Backup. Los archivos con copia de seguridad permanecerán en su destino hasta que los elimine manualmente.

1. Haga clic en el icono Remove Backup Plan (Eliminación de planes de copias de seguridad). (Consulte “Iconos” en la página 43).
2. En respuesta al mensaje de confirmación, haga clic en **OK** (Aceptar).

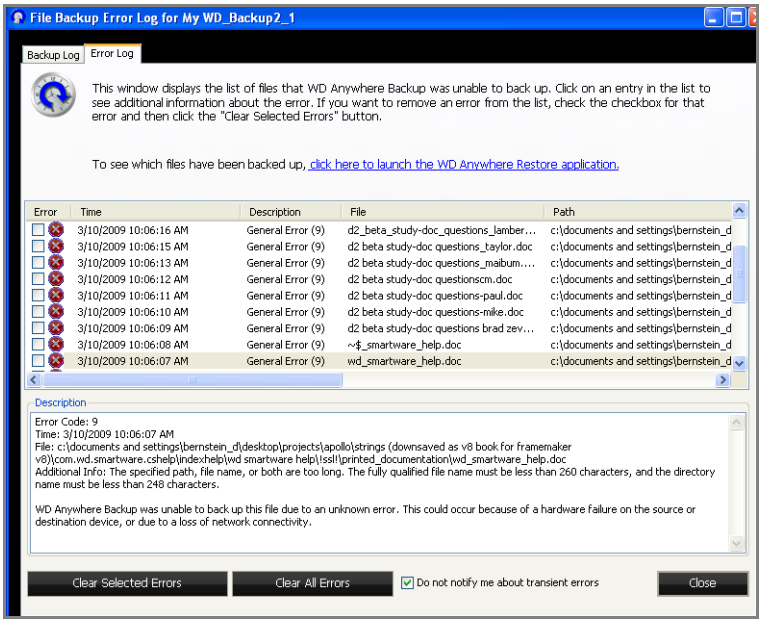
Mostrar la copia de seguridad y los registros de error

WD Anywhere mantiene un registro de todas las acciones y errores de copias de seguridad.

1. Seleccione un plan de copias de seguridad y haga clic en el icono Show Backup Log (Mostrar registro de copia de seguridad). (Consulte “Iconos” en la página 43). Aparecerá el registro de copia de seguridad.



2. Para ver el registro de errores, haga clic en la ficha **Error Log** (Registro de errores).



3. Para ver una explicación de un error de la lista mostrada en la parte inferior de la pantalla, haga clic en el error.
4. Para borrar los errores seleccionados, seleccione su casilla de verificación y haga clic en el botón **Clear Selected Errors** (Borrar errores seleccionados).
5. Para borrar todos los errores, haga clic en el botón **Clear All Errors** (Borrar todos los errores).

6. Para evitar que el registro de errores muestre errores transitorios, haga clic en la casilla de verificación **Do not notify me about transient errors** (No notificarme errores transitorios). Esta selección afecta a todos los planes de copias de seguridad.
7. Para ver de qué archivos se ha hecho copia de seguridad, haga clic en el vínculo **click here to launch the WD Anywhere Restore application** (haga clic aquí para abrir la aplicación WD Anywhere Restore). (Para obtener información sobre cómo la restauración, consulte “Restauración de planes de copias de seguridad” en la página 39).

4

Uso de Time Machine™

Apple® Time Machine™ es una función incorporada en los ordenadores con Mac OS X Leopard y Snow Leopard que puede realizar una copia de seguridad del contenido del ordenador: música, fotos, documentos, aplicaciones, correos electrónicos y archivos del sistema. La unidad My Book World Edition (firmware 1.00.28 y posterior) puede almacenar estas copias de seguridad para que si se estropea el disco duro o el sistema operativo, o si pierde un archivo, pueda restaurarlo fácilmente en el ordenador.

Configuración de Time Machine

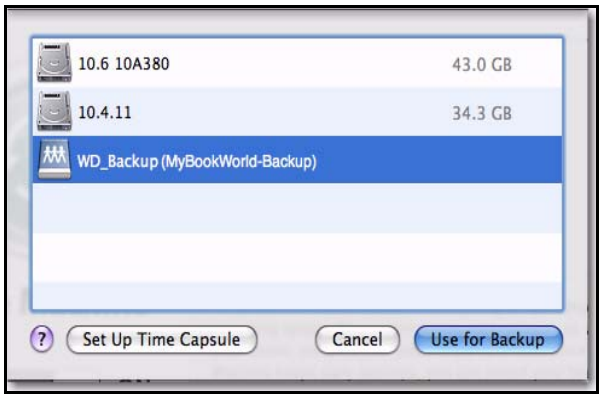
Para configurar Time Machine para realizar copias de seguridad de los archivos que hay en la unidad My Book:

1. Use uno de los siguientes métodos para abrir Time Machine.
   - Haga clic en el icono Time Machine en el Dock.

   - Haga clic en el menú **Apple>Preferencias del Sistema** y seleccione **Time Machine**.
   - Haga clic en **Ir>Aplicaciones** y seleccione **Time Machine**.
2. Si ésta es la primera vez que crea una copia de seguridad, aparece la siguiente pantalla:

Haga clic en el botón **Set Up Time Machine** (Configurar Time Machine) para mostrar la pantalla de preferencias de Time Machine.

3. Haga clic en el botón **Choose Backup Disk** (Elegir disco de copia) y seleccione la unidad My Book World Edition donde desee almacenar las copias de seguridad.

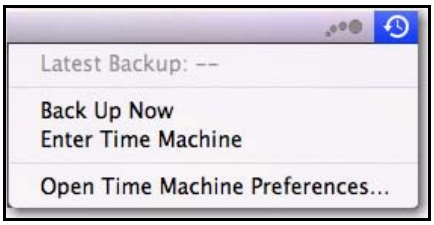


4. Haga clic en el botón **Use for Backup** (Usar para copia). En una pantalla se le pide su nombre de usuario y su contraseña. Introduzca **wd_backup** como nombre de usuario y **backup** como contraseña (no distingue entre mayúsculas y minúsculas).

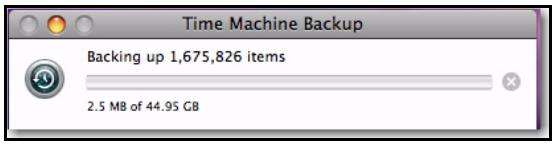
5. Haga clic en el botón **Connect** (Conectar). Vuelve a aparecer la pantalla de preferencias.

6. Para iniciar las copias de seguridad automáticas, mueva la barra deslizante a **ON** (Activar).

7. Para añadir un menú desplegable de Time Machine a la barra de menús, en la parte superior de la pantalla, seleccione la casilla **Show the Time Machine status in the menu bar** (Mostrar el estado de Time Machine en la barra de menús). Este menú permite iniciar una copia de seguridad, iniciar Time Machine para restaurar los archivos y abrir la pantalla de preferencias de Time Machine.



Time Machine empieza a realizar una copia de seguridad de los archivos, pero la primera copia de seguridad puede tardar un poco. Las copias posteriores son más rápidas, porque Time Machine sólo copia los elementos nuevos o cambiados. Una barra de estado muestra el progreso de la copia de seguridad.



Time Machine realiza una copia de seguridad del ordenador cada hora y mantiene los siguientes grupos de copias de seguridad:

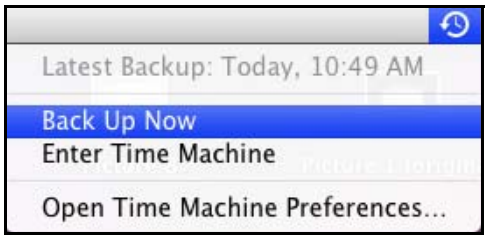
- Cada hora durante 24 horas
- Cada día durante el último mes
- Semanalmente hasta que la unidad My Book está llena.

Si se interrumpe una copia de seguridad, por ejemplo si el ordenador pasa al modo de suspensión o se desconecta la unidad My Book, se reanudará automáticamente cuando el ordenador esté disponible.

Para ver información, como la capacidad disponible y la fecha y la hora de la copia de seguridad más antigua, la más reciente y la siguiente, seleccione **Open Time Machine Preferences** (Abrir preferencias de Time Machine) en el menú desplegable Time Machine:

Inicio de una copia de seguridad

Para iniciar una copia de seguridad en cualquier momento, seleccione **Back Up Now** (Copiar ahora) en el menú desplegable.



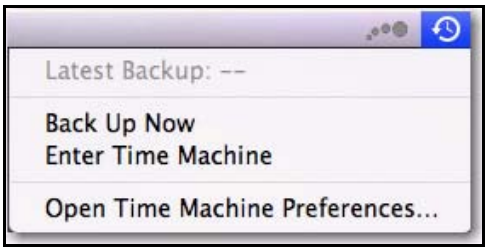
Restauración de los elementos copiados

Es posible que a veces desee restaurar archivos y otros elementos de los que haya hecho una copia de seguridad en la unidad My Book World Edition. Por ejemplo, puede haber perdido un archivo o puede querer ver los archivos de hace una semana. Puede restaurar elementos concretos, varios elementos, carpetas o, si el sistema se estropea, todo el disco duro.

Para restaurar los elementos de los que ha hecho una copia de seguridad en el disco duro:

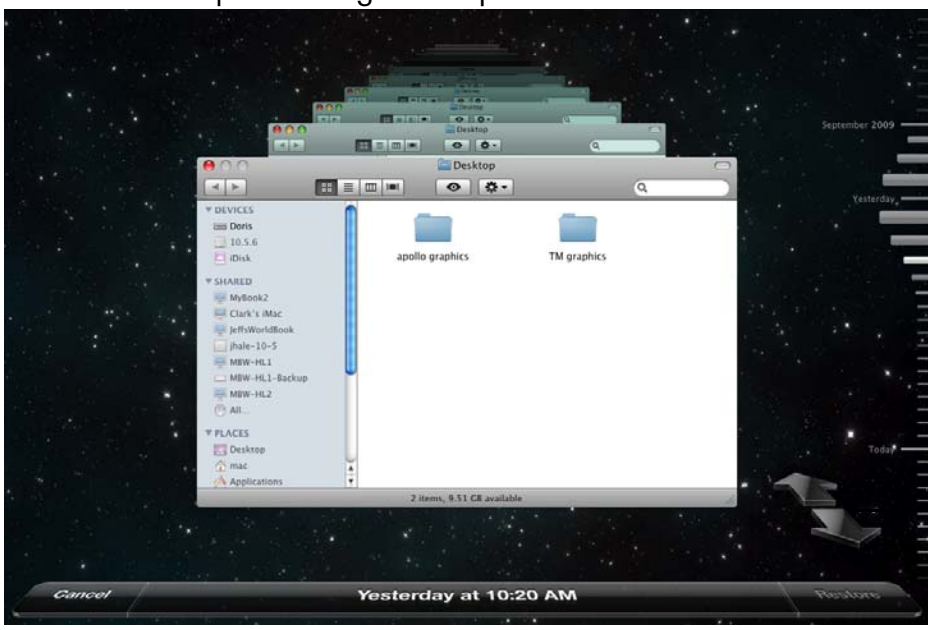
1. Abra la ventana de su ordenador donde desea restaurar el elemento. Por ejemplo, si está restaurando un documento, abra la carpeta Documents (Documentos). (Si está restaurando un elemento en el escritorio, no necesita abrir ninguna ventana).

2. Haga clic en el icono **Time Machine** en el Dock o seleccione **Enter Time Machine** (Iniciar Time Machine) en el menú desplegable.

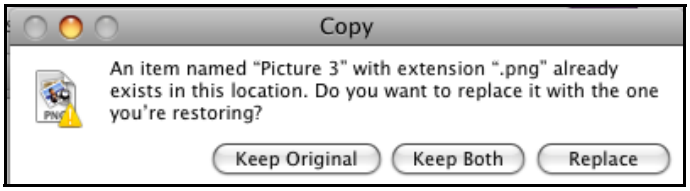


Todas las copias de seguridad se muestran en una cascada, con la más reciente al frente.

3. Haga clic en las fechas o la línea de tiempo situada a la derecha de la pantalla para ver todas las copias de seguridad que Time Machine ha creado.



4. Seleccione el elemento que desea restaurar y haga clic en el botón **Restore** (Restaurar) para mostrar las siguientes opciones:



5. Haga clic en el botón para elegir la opción deseada:

Keep Original (Mantener original): no restaura el elemento de la unidad de copia de seguridad.

Keep Both (Mantener ambos): el elemento original permanecerá y se añadirá el elemento copiado en la ubicación seleccionada del ordenador.

Replace (Reemplazar): el elemento copiado reemplaza al elemento original.

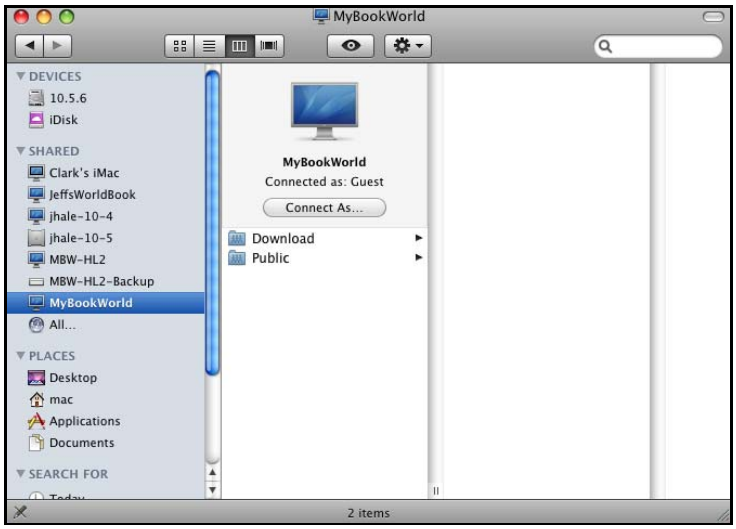
Eliminación de la copia de seguridad completa

Time Machine permite eliminar la copia de seguridad completa existente en la unidad My Book World Edition. Sin embargo, no puede eliminar las carpetas y los archivos individualmente.

Nota: En Finder, verá una carpeta que corresponde a la unidad de copia de seguridad e incluye la palabra "backup" (copia de seguridad). Se trata de una carpeta protegida que se crea automáticamente y en la que se encuentran todas las copias de seguridad. Los usuarios no pueden utilizarla y sólo sirve para guardar las copias de seguridad de Time Machine. De hecho, si intenta conectarse a ella, obtendrá un mensaje de "Connection Failed" (Error en la conexión).

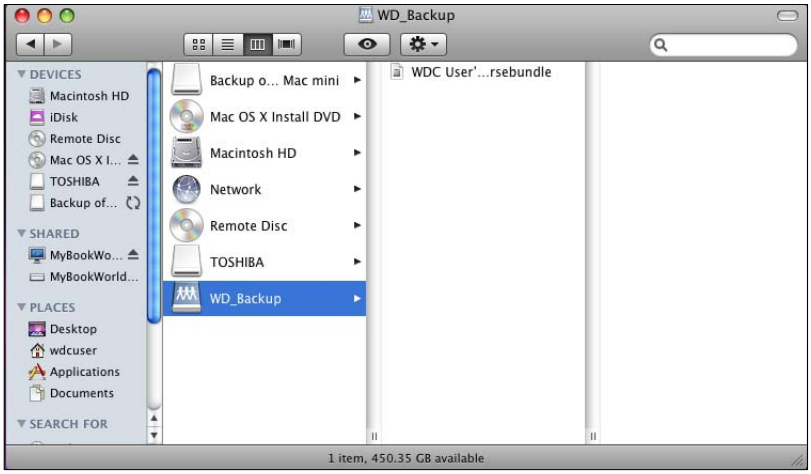
Para eliminar la copia de seguridad completa:

1. En Finder, seleccione la unidad My Book World Edition y haga clic en el botón **Connect As** (Conectar como).



2. Introduzca **wd_backup** como nombre de usuario y **backup** como contraseña (no distingue entre mayúsculas y minúsculas) y haga clic en **Connect** (Conectar).

Aparece la siguiente pantalla.



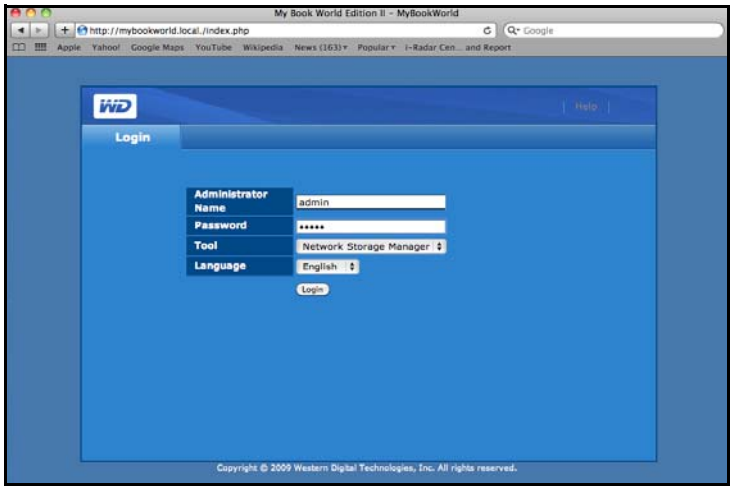
3. Seleccione la carpeta de copia de seguridad y arrastre el archivo *.sparsebundle al icono Papelera.

Cambio de la contraseña

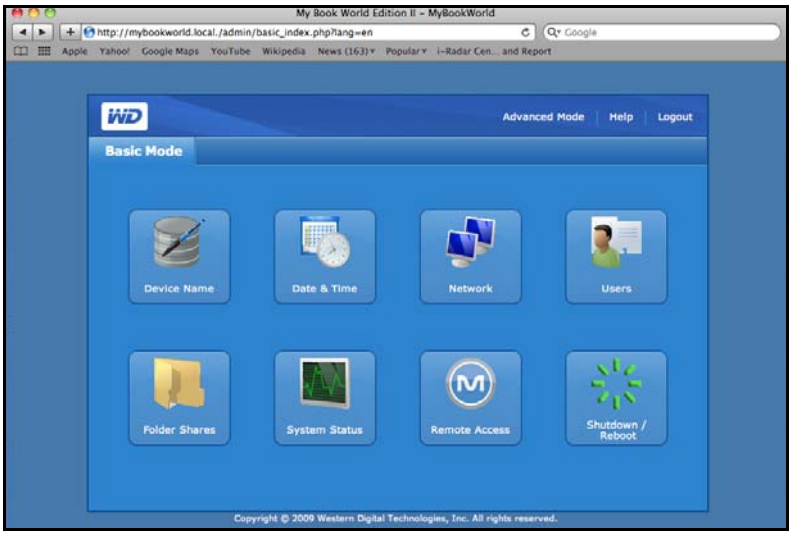
Puede cambiar la contraseña predeterminada de My Book World para acceder a Time Machine.

Para cambiar la contraseña:

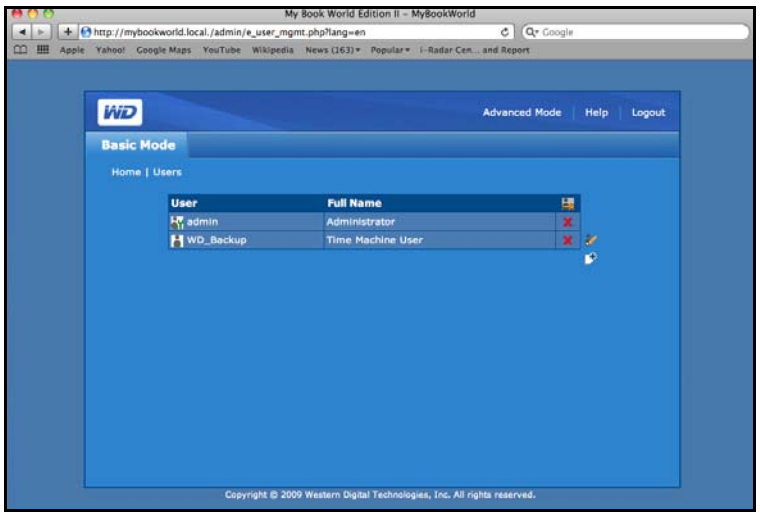
1. Inicie una sesión en la interfaz de usuario de la web de My Book World:
2. Introduzca el nombre del usuario y la contraseña y haga clic en **Login** (Inicio de sesión); el nombre de usuario y la contraseña predeterminados son “admin”).



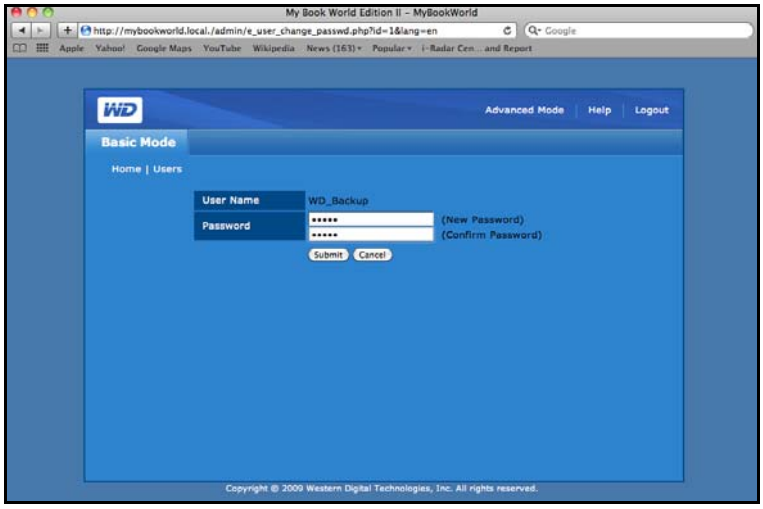
3. Haga clic en el botón **Users** (Usuarios) en la pantalla de inicio del modo básico.



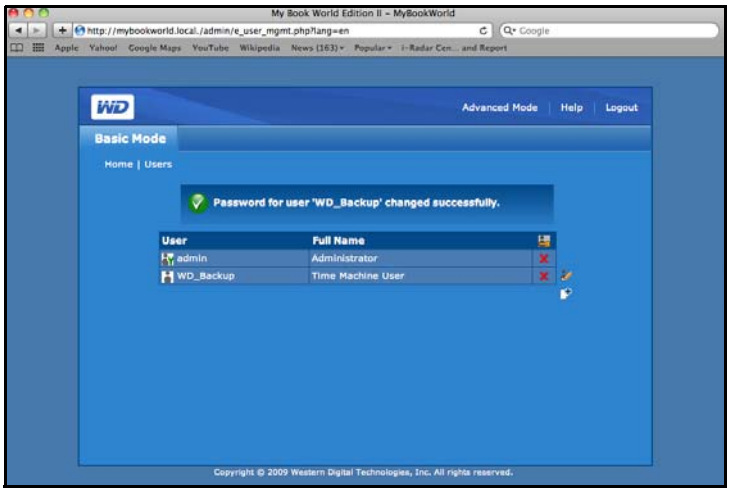
4. Haga clic en el icono situado a la derecha del nombre de usuario (WD_Backup).



5. Cuando aparezca la página Users (Usuarios), introduzca la nueva contraseña en los campos **New** (Nueva) y **Confirm** (Confirmar) y haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



6. Se mostrará un mensaje de confirmación.



5 Acceso remoto mediante MioNet®

Información general de MioNet

Acceso remoto a sus fotos, música, documentos y vídeos desde cualquier parte y en cualquier momento usando los servicios seguros de acceso remoto MioNet de WD. MioNet permite el acceso y uso compartido remoto de archivos sin conexión física de un modo sencillo y muy seguro. Sólo tiene que seguir estos pasos para registrar My Book World Edition en su cuenta segura de MioNet. Después podrá acceder a los contenidos desde cualquier navegador Web del mundo con su nombre de usuario y contraseña únicos.

MioNet también le permite compartir una carpeta de imágenes de My Book World Edition con los amigos (no es necesario cargarla) o una carpeta de documentos con los compañeros de trabajo. Los invitados sólo pueden ver el contenido que desee compartir con ellos.

Configuración del acceso remoto

My Book World Edition viene con MioNet activado de forma predeterminada. El menú **Remote Access** (Acceso remoto) del Administrador de almacenamiento en red de My Book World Edition le permite además controlar el servicio MioNet en el dispositivo de almacenamiento. Consulte “Acceso remoto” en la página 104 para obtener información.

Windows

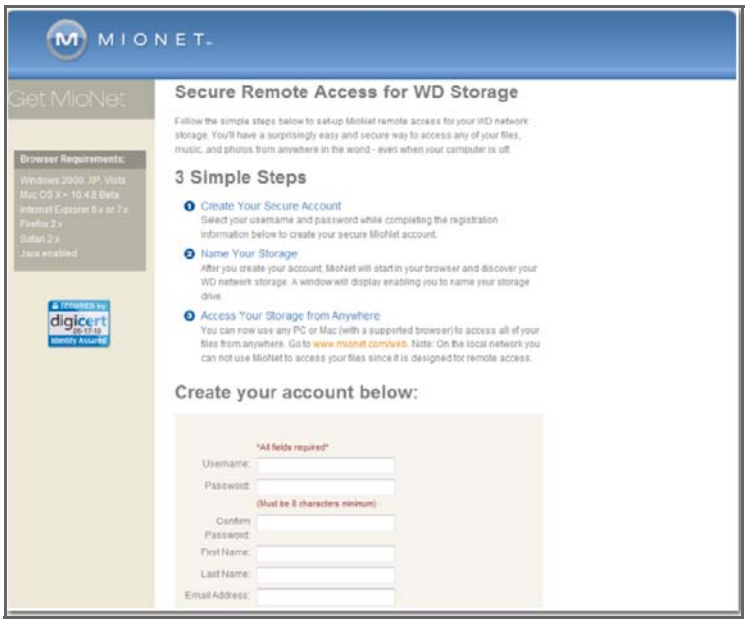
1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Introduzca el CD de software de My Book World Edition en la unidad de CD-ROM.

   Nota: Si tiene la reproducción automática deshabilitada en el ordenador deberá instalar las utilidades manualmente. Haga clic en **Inicio** (o en Windows 7) y, a continuación, en **Mi PC** (Windows Vista/Windows 7) o en **Mi PC** (Windows XP). Haga doble clic en el **Setup.exe** del directorio raíz del CD.
3. *Windows Vista/Windows 7*: Haga clic en **Run setup.exe** y, a continuación, haga clic en **Permitir**.
4. Haga clic en **OK** (Aceptar) en la pantalla de Términos del acuerdo.
5. Si ha conectado el dispositivo correctamente como se muestra en la pantalla de conexión en la página 12, haga clic en **Next** (Siguiente).

6. Haga clic en el botón **MioNet New Account** (Nueva cuenta de MioNet) si es un usuario nuevo de MioNet; haga clic en **MioNet - Existing Account** (MioNet, cuenta existente) si ya es usuario.

Se mostrará la pantalla de registro de MioNet.

7. Complete el formulario de registro y haga clic en **Submit** (Enviar) para crear una cuenta.



8. Cuando MioNet encuentre el My Book World Edition que está registrando, introduzca un nombre para el dispositivo y haga clic en **OK** (Aceptar).

9. Se mostrará un mensaje de confirmación. Haga clic en **OK** (Aceptar).

   MioNet muestra una lista de las carpetas públicas guardadas en su My Book World Edition e incluye una carpeta privada que se creó con el nombre de usuario MioNet.

En el inicio de sesión, MioNet busca cualquier disco My Book World Edition sin registrar y le da a cualquiera que encuentre un nombre predeterminado de almacenamiento de WD. Los nombres de MioNet son independientes de los nombres asignados que usa el Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition.

Uso de la web de MioNet (después del registro)

1. Desde cualquier navegador, vaya a www.mionet.com/web e introduzca su nombre de usuario y contraseña. Aparecerá la ficha de Inicio rápido mostrando iconos que representan actividades que puede realizar.

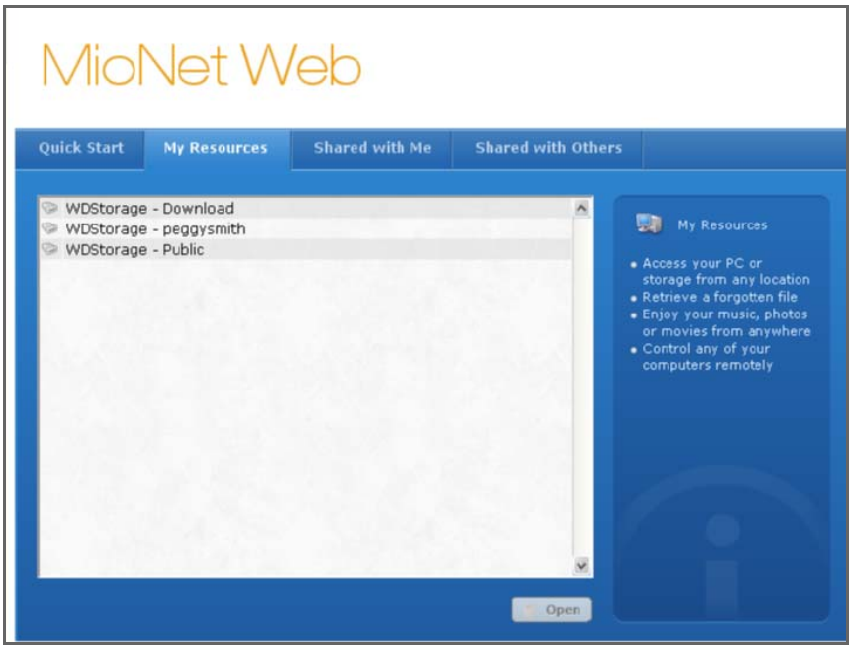
Nota: En este manual del usuario se tratan las opciones más básicas. Para ver las opciones más avanzadas, consulte la ayuda de MioNet o la guía del usuario de MioNet (disponible haciendo clic en el icono Online Help).

Acceso a las carpetas y archivos de My Book World Edition de forma remota

Importante: No se encuentra disponible el acceso local al almacenamiento de WD usando la web de MioNet. Utilice el Explorador de Windows o el Finder de Apple.

1. Haga clic en la ficha **My Resources** (Mis recursos) para mostrar las carpetas de My Book World Edition.

   Las carpetas de My Book World Edition se muestran en la ficha **My Resources** (Mis recursos) de MioNet.



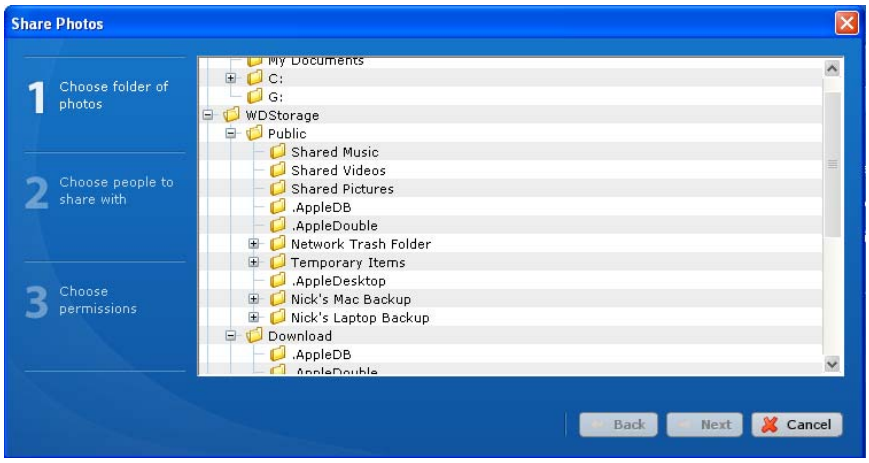
2. Seleccione una carpeta para ver una lista de todas las subcarpetas y archivos. Ahora puede usar el explorador para acceder a toda la colección de música, fotos, películas y documentos.
3. Haga doble clic en cualquier archivo para abrirlo localmente. Puede arrastrar y soltar archivos de My Book World Edition en un ordenador remoto y viceversa.

Compartir archivos con otros

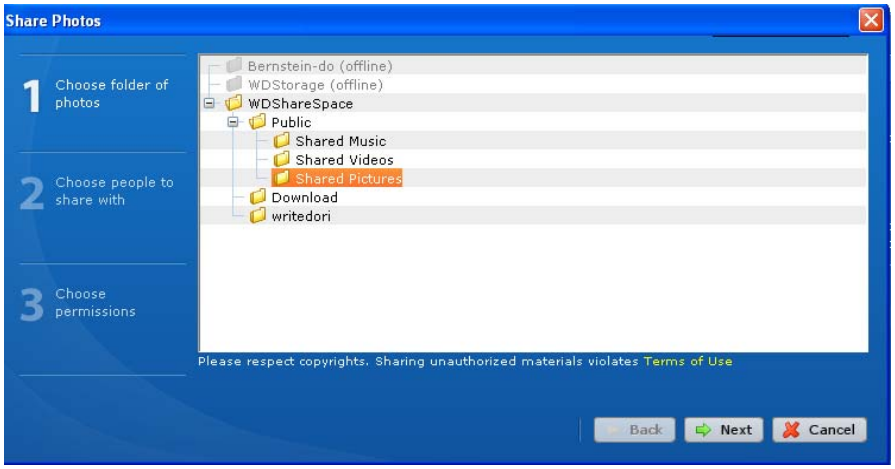
Compartir fotos

Puede compartir fácilmente una carpeta de fotos en su unidad My Book World Edition con otras personas. Es un sencillo proceso de tres pasos. En primer lugar elija la carpeta que desee compartir y, a continuación, con quién quiere compartirla. Finalmente elija qué permisos tendrán para acceder a la carpeta.

1. Haga clic en el icono Share Photos (Compartir fotos).
2. Elija cualquier carpeta o el signo más para elegir una subcarpeta para compartir con alguien más y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



Aparecerá la pantalla para elegir gente con quien compartir.



3. Para compartir fotos con usuarios de MioNet con quienes haya compartido en el pasado:
   (a) Seleccione el usuario o usuarios y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).
   (b) Continúe en el paso 6.

4. Para agregar un nuevo usuario con el que compartir:
   (a) Haga clic en el botón **Invite new person** (Invitar nueva persona).
   (b) Introduzca la dirección de correo electrónico del usuario y haga clic en el botón **Continue** (Continuar).

   (c) Continúe en el paso 6.

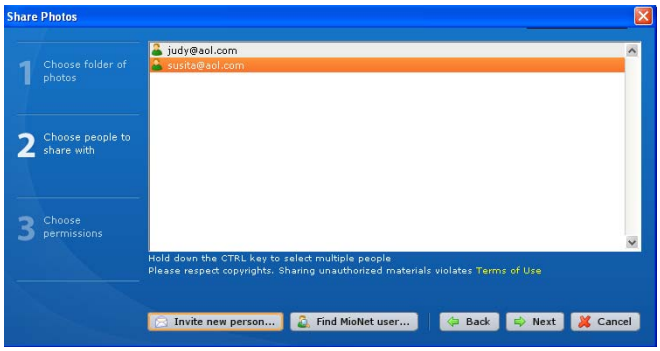
5. Para encontrar otro usuario de MioNet con el que nunca haya compartido antes:
   (a) Haga clic en el botón **Find MioNet user** (Buscar usuario de MioNet).
   (b) Introduzca el nombre de usuario o dirección de correo electrónico del usuario y haga clic en el botón **Find** (Buscar).

   (c) Cuando MioNet encuentre el usuario, haga clic en el botón **Share with this person** (Compartir con esta persona).

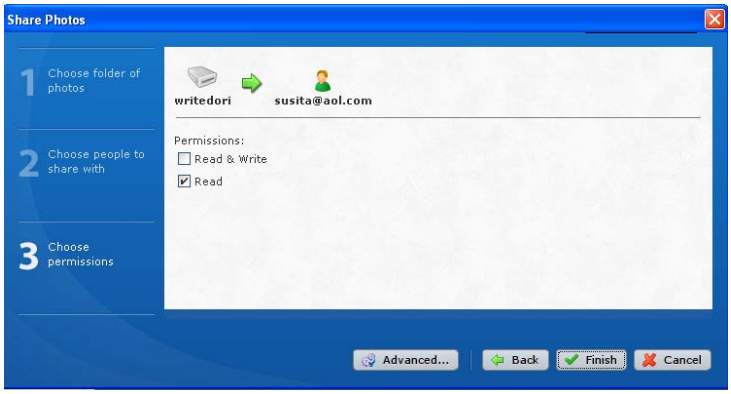
   (d) Continúe en el paso 6.

6. En la lista de usuarios, seleccione el usuario o usuarios con los que quiera compartir y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

Nota: Puede pulsar la tecla **Ctrl** en Windows o la tecla **Command** en el Mac para seleccionar varios usuarios.



(e) Seleccione el nivel de permiso y haga clic en el botón **Finish** (Finalizar). Si quiere que los usuarios sólo vean y descarguen las fotos, seleccione el permiso de **lectura**. Si quiere permitir a los usuarios agregar fotos (o modificar o eliminar fotos) a la carpeta, deles el permiso de **lectura y escritura**.



La persona que invite recibirá un mensaje de correo electrónico con un vínculo a MioNet. MioNet se abre automáticamente en el navegador web del usuario y proporciona acceso seguro instantáneo a la carpeta de fotos de su ordenador.

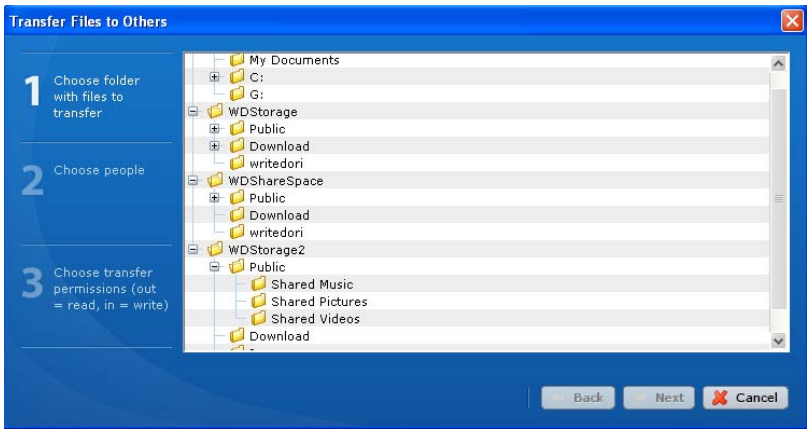
Transferencia de archivos a otros

MioNet le permite transferir archivos a otros a los que haya concedido acceso y dejar que ellos le transfieran archivos a usted.

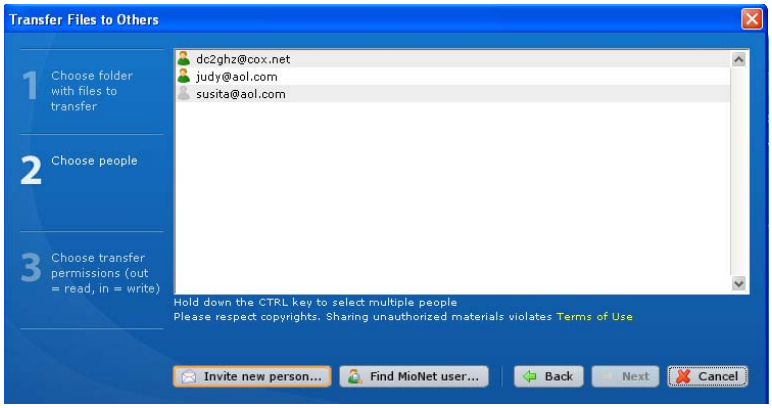
Nota: Las transferencias de MioNet no son tan rápidas como las transferencias por la LAN.

1. Haga clic en el icono Transfer Files to Others (Transferir archivos a otros) para abrir una ventana de diálogo mostrando sus carpetas de My Book World Edition.

2. Haga clic en el signo **+** para desplazarse por su directorio y resaltar la carpeta de la que desee transferir archivos y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



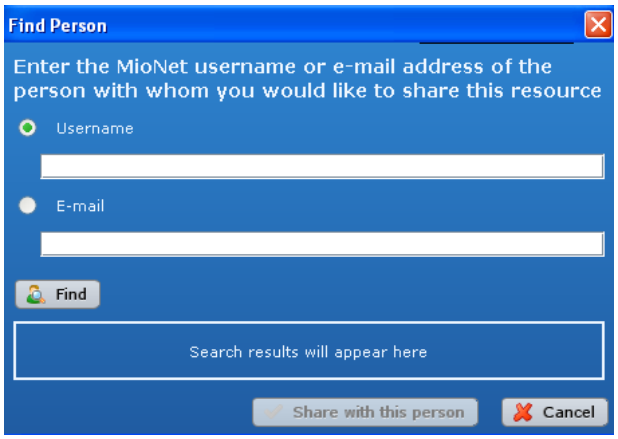
Aparecerá la siguiente pantalla.



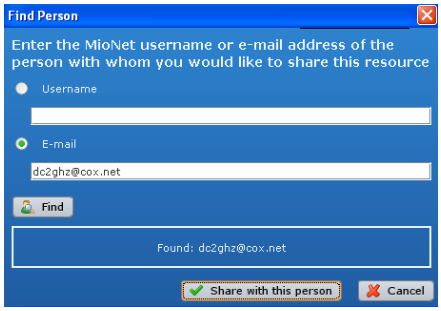
3. Para transferir archivos una y otra vez con usuarios de MioNet con los que haya compartido en el pasado:
   (a) Seleccione el usuario o usuarios y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).
   (b) Continúe en el paso 6.
4. Para agregar un nuevo usuario al que transferir y del que recibir archivos:
   (a) Haga clic en el botón **Invite new person** (Invitar nueva persona).
   (b) Introduzca la dirección de correo electrónico del usuario y haga clic en el botón **Continue** (Continuar).

   (c) Continúe en el paso 6.

5. Para encontrar un usuario de MioNet con el que nunca haya compartido antes:
   (a) Haga clic en el botón **Find MioNet user** (Buscar usuario de MioNet).
   (b) Introduzca el nombre de usuario o dirección de correo electrónico del usuario y haga clic en el botón **Find** (Buscar).



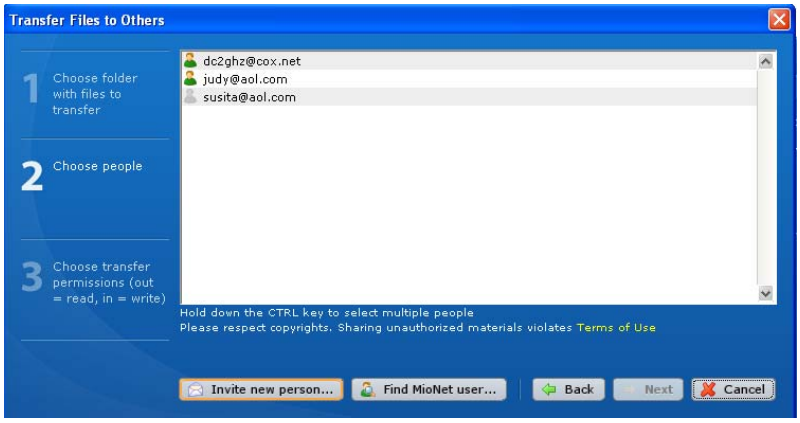
   (c) Cuando MioNet encuentre el usuario, haga clic en el botón **Share with this person** (Compartir con esta persona).



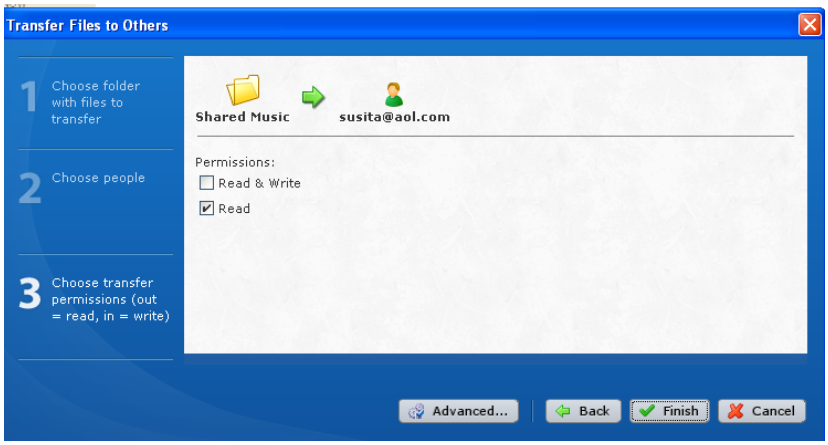
   (d) Continúe en el paso 6.

6. En la lista de usuarios, seleccione al usuario o usuarios a los que desee transferir y de los que desee recibir archivos. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

Nota: Puede pulsar la tecla **Ctrl** en Windows o la tecla **Command** en el Mac para seleccionar varios usuarios.



7. Seleccione el nivel de permiso y haga clic en el botón **Finish** (Finalizar). Si quiere que los usuarios sólo se puedan transferir los archivos a sí mismos, deles el permiso de **lectura**. Si quiere permitirles transferirle archivos a usted (o modificar o eliminar sus archivos), deles el permiso de **lectura y escritura**.



El usuario recibirá un mensaje de correo electrónico con un vínculo a MioNet. MioNet se abre automáticamente en el navegador web del usuario y proporciona acceso seguro instantáneo a las carpetas o archivos de su ordenador. Después podrán hacer doble clic en el archivo para abrirlo y guardarlo en su PC local.

6 Cómo reproducir y transmitir vídeo, música y fotos

Aspectos generales de Media Server

My Book World Edition sirve como concentrador de medios centralizado para el hogar. Le permite transmitir fotos, música y vídeos a su centro de entretenimiento particular y a otros ordenadores de la red del hogar.

La aplicación del servidor TwonkyMedia™ busca el contenido multimedia en las tres carpetas compartidas (vídeos, fotos y música) guardadas en la unidad My Book World Edition conectada a su red doméstica. El servidor está preconfigurado de forma que puede transferir solamente los contenidos multimedia a las respectivas carpetas compartidas de su My Book World Edition (como se describe en la página siguiente), y ya está listo para transmitir y ver los contenidos en el centro de entretenimiento del hogar, consolas de juegos (por ejemplo, Xbox 360™, PlayStation® 3 o adaptadores multimedia digitales DLNA® 1.5, como el reproductor multimedia HD WD TV™ Live). Visite www.twonkymedia.com para obtener más información sobre TwonkyMedia.

Tipos de medios admitidos

Música compartida	Vídeos compartidos	Imágenes compartidas
Archivos de audio	Archivos de vídeo	Archivos de imágenes
MP3	MPEG1	JPEG
WMA	MPEG2	PNG
WAV	MPEG4	TIF
LPCM	AVI / DivX	BMP
OGG vorbis	WMV	GIF
FLAC	VOB	
M4A	3GP	
M4B	VDR	
MP4	ASF	
3GP	MPE,	
AAC	DVR-MS	
MP2	Xvid	
AC3	M1V	
MPA	M4V	
MP1		
AIF		

Nota: Es posible que algunos dispositivos no admitan la reproducción de estos archivos. Consulte el manual del usuario del dispositivo para comprobar qué formatos admite.

Almacenamiento multimedia

Puede almacenar y acceder a contenidos multimedia en My Book World Edition a través de recursos compartidos de red. Los recursos compartidos son carpetas que se pueden usar para organizar y guardar archivos en el sistema de almacenamiento de red My Book World Edition. Las carpetas compartidas se pueden compartir con todo el mundo (acceso público) o con usuarios seleccionados de la red (acceso privado).

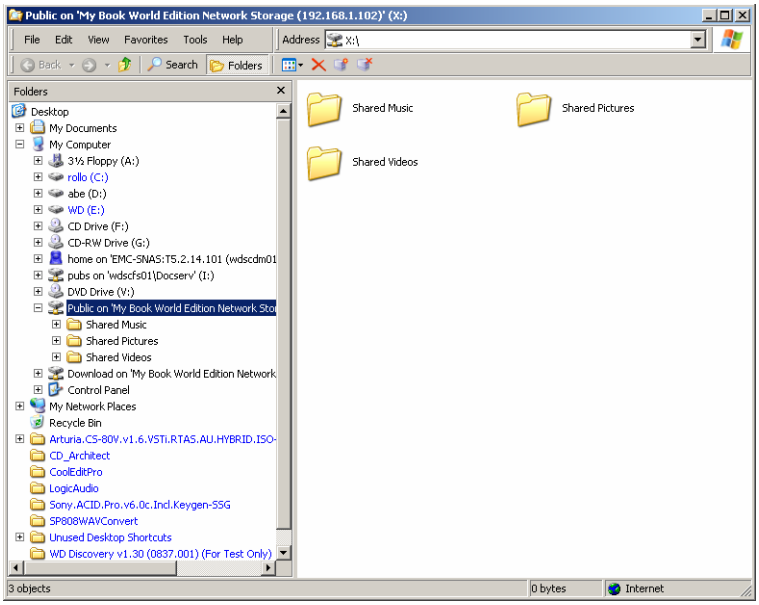
El dispositivo viene preconfigurado con el recurso compartido de red Público, que contiene las siguientes carpetas para el almacenamiento multimedia:

- Música compartida: carpeta para guardar archivos de música que desee compartir con otros usuarios.
- Imágenes compartidas: carpeta para guardar archivos de imagen que desee compartir con otros usuarios.
- Vídeos compartidos: para guardar archivos de vídeo que desee compartir con otros usuarios.

Importante: no cambie o borre estas carpetas compartidas predeterminadas. Se podría producir una interrupción del uso compartido de los archivos. Estas son las carpetas predeterminadas para Media Server (Twonky Media) y el servicio iTunes. Para obtener más información sobre cómo usar Twonky Media, consulte “Servidor multimedia” en la página 148. Para obtener más información sobre cómo usar el servicio iTunes, consulte “iTunes” en la página 149.

Cómo y dónde agregar contenidos multimedia en las carpetas compartidas

1. Abra el Internet Explorer.



2. Copie los archivos de música en la carpeta Música compartida, que se encuentra en la carpeta Acceso público de My Book World.
3. Siga el mismo proceso para colocar los vídeos y las imágenes en sus respectivas carpetas Imágenes compartidas y Vídeo compartido.

Importante: asegúrese de clasificar y agregar los contenidos multimedia a las carpetas compartidas que correspondan (por ejemplo, los archivos de música van en las carpetas de Música compartida). Si no lo hace así, los contenidos no se verán correctamente mediante el adaptador multimedia digital.

Dispositivos multimedia

Ahora que ha copiado los archivos en las correspondientes carpetas, puede usar diversos dispositivos multimedia para transmitir los medios. En esta sección se tratan los siguientes tipos:

- Reproductor de Windows Media 11 (funciona con Windows Vista/Windows 7) en la página 69.
- Reproductor de Windows Media 12 (incluido en Windows 7) en la página 69.
- Reproductor multimedia HD WD TV Live en la página 72.
- Xbox 360: nueva interfaz de usuario en la página 72.
- PlayStation 3 en la página 75.
- Marcos de imágenes digitales en la página 75.
- Network Music Player en la página 76.
- Digital Media Adapters en la página 76.
- Dispositivos DLNA en la página 76.

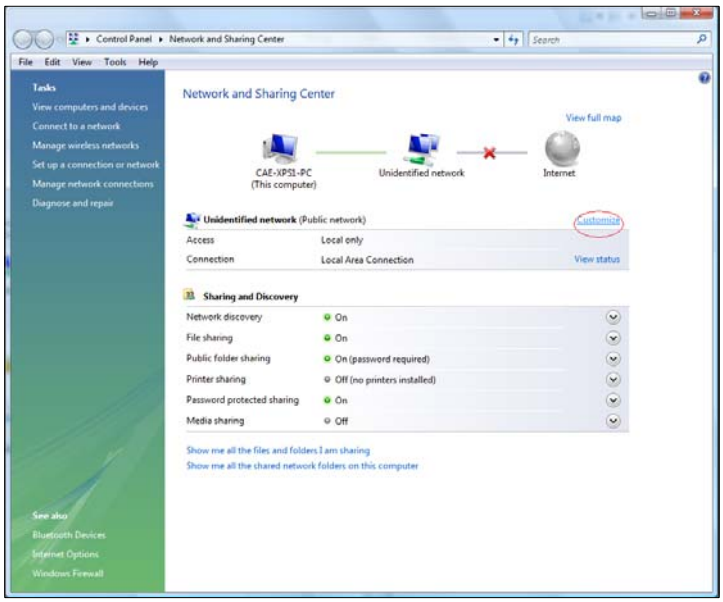
Reproductor de Windows Media 11/12 (Windows Vista/Windows 7)

Nota: Vaya al sitio de soporte del reproductor de Windows media para obtener más información acerca del uso y la actualización del reproductor multimedia.

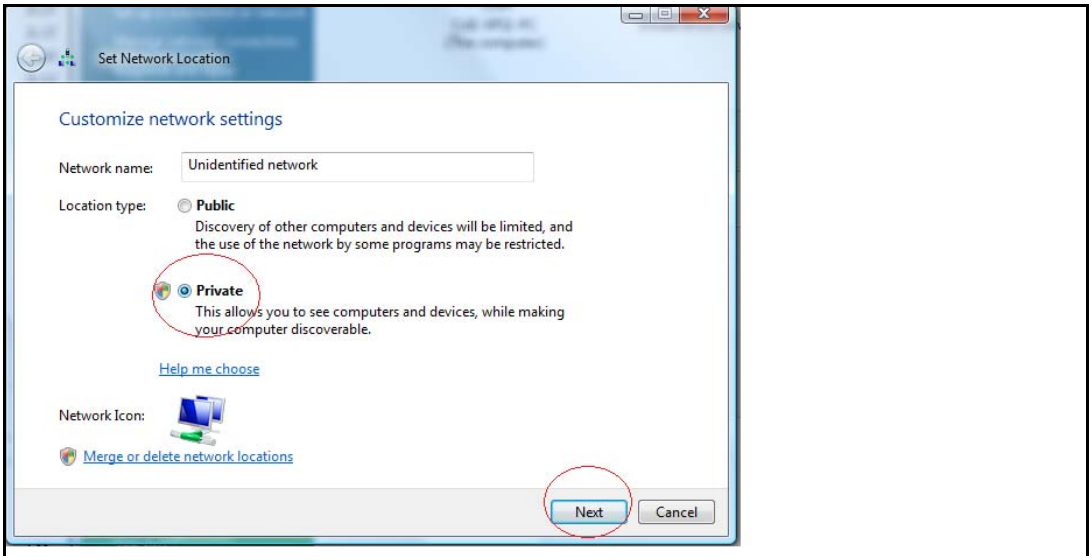
Para transmitir contenido multimedia usando la biblioteca del reproductor de Windows Media 11 o 12:

1. Haga clic en el **Control Panel** (Panel de control) **> Network and Sharing Center** (Centro de redes y recursos compartidos).

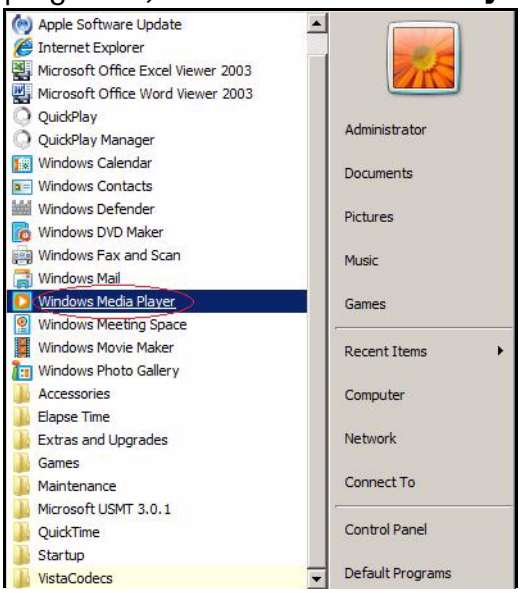
2. Haga clic en **Customize** (Personalizar).



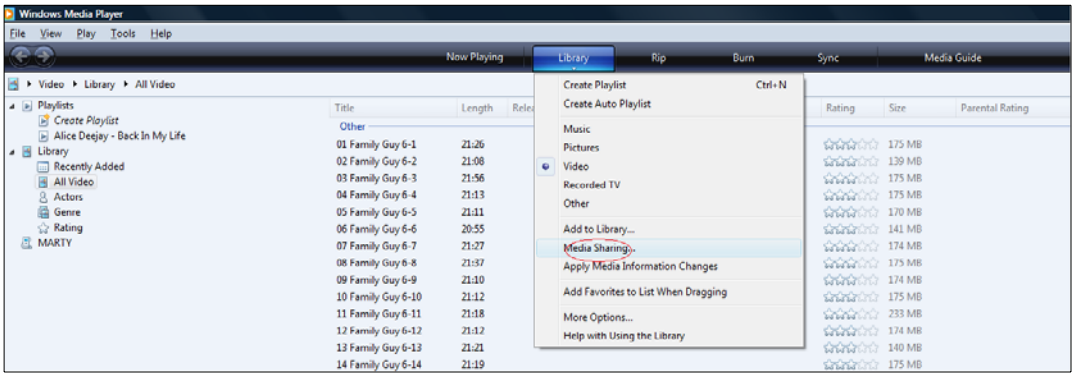
3. Seleccione **Private** (Privada) y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



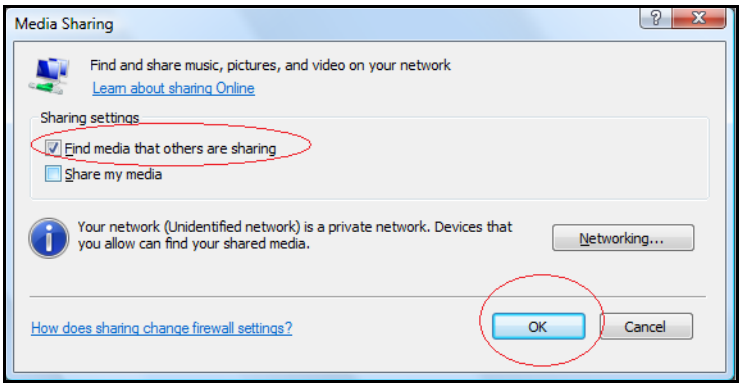
4. Abra el reproductor de Windows Media (**Start** (Inicio)**>All Programs** (Todos los programas)**>Windows Media Player** (Reproductor de Windows Media).



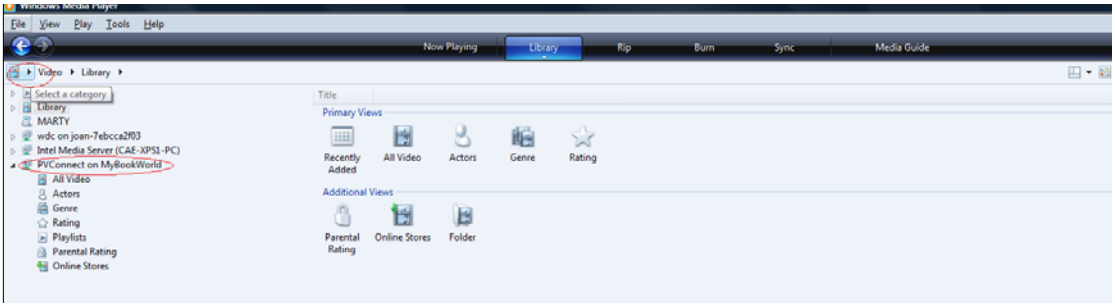
5. Haga clic en **Library** (Biblioteca)**>Media Sharing** (Uso compartido de multimedia).



6. Haga clic en **Buscar multimedia que otros están compartiendo** y haga clic en **OK** (Aceptar).



7. Seleccione un tipo de medio (música, imágenes o vídeo) y haga clic en **PVConnect on MyBookWorld**.



8. Haga doble clic en el archivo multimedia que desee reproducir.

Reproductor multimedia HD WD TV Live

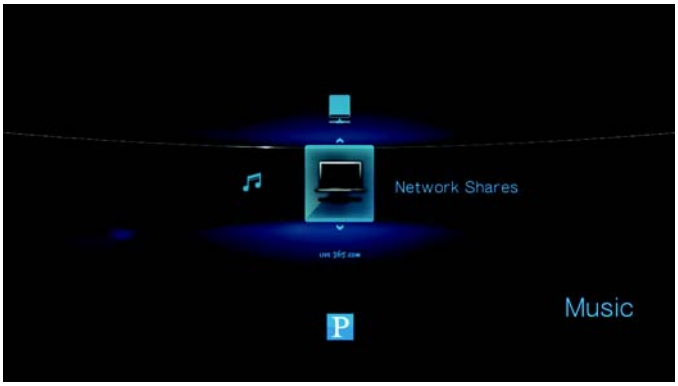
Puede conectar el reproductor multimedia HD WD TV Live a su red LAN para acceder al contenido multimedia almacenado en una unidad de red como My Book World Edition. A continuación se indican unos pasos generales para el uso de WD TV Live para acceder a My Book World Edition:

Nota: Consulte la guía del usuario del reproductor multimedia HD WD TV Live para ver instrucciones específicas sobre la conexión a My Book World Edition y sobre el acceso y reproducción de los contenidos multimedia.

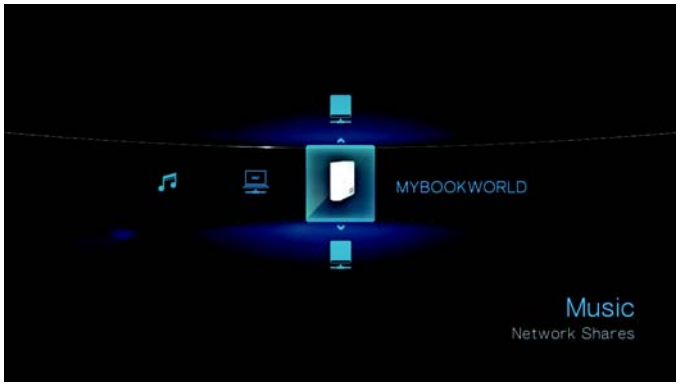
1. Conecte My Book World Edition a la red LAN y encienda el dispositivo.
2. Asegúrese de que WD TV Live está conectado a su televisor y encendido.
3. Conecte HD WD TV Live a la red LAN.
4. Vaya a **Settings>Network setting>Network setup** (Configuración> Configuración de red>Configurar red) para elegir el tipo de conexión.
5. Utilice los botones de desplazamiento ◀ ▶ para seleccionar **Wired** (Con cable) y pulse **Enter**.

Nota: Puede elegir **Wireless** (Inalámbrico) si utiliza un adaptador inalámbrico compatible con WD TV Live. Para ver una lista de los adaptadores compatibles, vaya a support.wdc.com y busque la respuesta 3805 de la base de conocimientos.

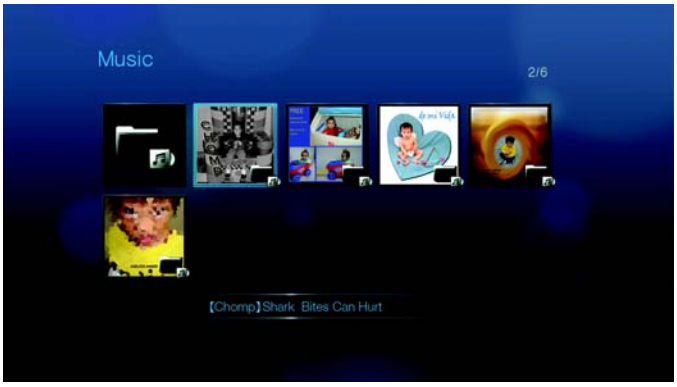
6. Seleccione **Automatic** (Automático) como opción de configuración para DHCP o **Manual** para una dirección IP estática.
7. Aparece una pantalla de confirmación en la que se muestra información de la red de WD TV Live si la conexión a la red LAN es correcta. Pulse **Enter**.
8. Vaya a la pantalla de inicio y seleccione el icono del contenido multimedia al que desea acceder. Puede ser música, vídeo o fotos.
9. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar **Network Shares** (Recursos compartidos de red) o **Media servers** (Servidores multimedia) y pulse **Enter**.



10. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar la unidad My Book World Edition y pulse **Enter**.



Se muestra el contenido compatible para el tipo seleccionado.



11. Seleccione el contenido al que desee acceder y pulse **Enter** para iniciar la reproducción.

Xbox 360

Nota: Vaya al sitio de soporte de Microsoft Xbox 360 para tener más información acerca del uso y la actualización de su XBox 360.

1. Asegúrese de que la Xbox 360 y My Book World Edition están encendidos y conectados a la red de área local.
2. Desde la interfaz de usuario de Xbox, vaya a la pantalla My Xbox.
3. Utilice el controlador de Xbox 360 y desplácese a la derecha hasta que vea las opciones de biblioteca de vídeo, música e imágenes.
4. Seleccione una de estas tres opciones pulsando el botón **A** del mando. Se mostrará la pantalla Seleccionar origen.
5. Seleccione la opción MyBookWorld basada en el nombre del dispositivo que creó previamente y pulse el botón **A**. Verá el contenido multimedia guardado en la unidad MyBookWorld.
6. Usando el mando, desplácese para ver y reproducir sus contenidos multimedia.

PlayStation 3

Nota: Vaya al sitio de soporte de Sony® PlayStation para obtener más información acerca del uso y la actualización de su PlayStation.

1. Asegúrese de que la PlayStation 3 y My Book World Edition están encendidos y conectados a la red de área local. Verá la interfaz de usuario principal con una serie de opciones que se muestran horizontalmente por la pantalla de TV.
2. Usando los botones direccionales (a la izquierda y la derecha) del mando de la PS3, vaya a Música, Fotos o Vídeo, dependiendo del tipo de medio que desee reproducir, y pulse el botón **X**.
3. Usando los botones direccionales (arriba y abajo), seleccione MyBookWorld (o el nombre del nuevo dispositivo que haya creado previamente) pulsando el botón **X**. Ahora verá una lista de carpetas (música, fotos y vídeo) a la derecha del icono de MyBookWorld.
4. Asegúrese de que selecciona la carpeta que corresponda a la opción que seleccionó antes en el Paso 2. Por ejemplo, si selecciona Fotos desde la pantalla de la interfaz de usuario principal, abra la carpeta de fotos a la derecha del icono de MyBookWorld. De no hacerlo así, el contenido no se mostrará correctamente.

Marcos de imágenes digitales

A continuación se indican una serie de pasos generales para configurar marcos de fotos digitales:

1. Asegúrese de que My Book World Edition está conectado a la red local y que está encendido.
2. Siga las instrucciones del usuario que se facilitan con el marco de fotos digitales para proceder con la configuración inicial o la instalación de los controladores.
3. Con la función de navegación del marco de fotos digitales, busque My Book World Edition en la red.
4. Dependiendo de la marca de marco de fotos que tenga, es posible que necesite accede a la página de ajustes y configuración de la red en la interfaz de usuario para establecer conexión con el fin de que el marco de fotos se pueda conectar con My Book World Edition. Consulte la guía del usuario del marco de fotos digitales para ver instrucciones específicas.
5. Una vez que tenga conectado el marco de fotos inalámbrico con My Book World Edition, acceda a la pantalla multimedia del marco de fotos que le proporciona posibilidad de ver sus imágenes.

Nota: Consulte la guía del usuario del marco de fotos para ver los formatos de imagen que admite, así como instrucciones sobre el acceso y visualización de las imágenes.

Reproductor de música en red

A continuación se indican unos pasos generales para el uso de un reproductor de música en red para acceder a My Book World Edition:

1. Conecte My Book World Edition a la red de área local y encienda el dispositivo.
2. Conecte y configure el reproductor de música de la red en el conmutador o enrutador de la red inalámbrica o por cable personal.
3. Encienda el reproductor de música de la red.
4. Si se conecta correctamente, encontrará el nombre del dispositivo de My Book World Edition.
5. Muévase por la interfaz de usuario del reproductor de música de la red para localizar y reproducir música guardada en My Book World Edition.

Nota: Consulte la guía del usuario del reproductor de música de la red para ver instrucciones específicas sobre la conexión a un sistema de almacenamiento conectado a la red y sobre el acceso y reproducción de los contenidos multimedia.

Adaptadores de medios digitales (DMA)

A continuación se indican unos pasos generales para el uso de un adaptador multimedia digital o DMA para acceder a My Book World Edition:

1. Conecte My Book World Edition a la red de área local y encienda el dispositivo.
2. Asegúrese de que el dispositivo DMA está conectado al TV y encendido. Se muestra la pantalla principal del dispositivo DMA.
3. Dependiendo del dispositivo, es posible que necesite acceder a la pantalla de ajustes y configuración de red de la interfaz de usuario para establecer conexión entre el DMA y My Book World Edition. Consulte la guía del usuario del DMA para ver instrucciones específicas.
4. Una vez que haya una conexión establecida entre el DMA y My Book World Edition, acceda a la pantalla Medios del DMA para ver las imágenes o transmitir contenidos de música y vídeo desde My Book World Edition.

Nota: Consulte la guía del usuario del DMA para ver instrucciones específicas sobre la conexión a My Book World Edition y sobre el acceso y reproducción de los contenidos multimedia.

Dispositivos DLNA

Consulte los manuales de usuario del dispositivo multimedia DLNA para ver instrucciones sobre cómo conectar estos dispositivos a la red de área local para poder acceder a los contenidos de My Book World Edition. Vaya a www.dlna.org para ver una lista de dispositivos certificados DLNA, así como otra información.

7 Uso de iTunes con My Book World Edition

Aspectos generales del servidor multimedia iTunes

Con el servidor multimedia iTunes, usted o cualquiera conectado a My Book World Edition puede usar iTunes para reproducir los archivos de música guardados en él. El servicio crea una biblioteca de música virtual en el dispositivo y la trata como un depósito de iTunes, permitiendo transmitir los archivos de música de My Book World Edition a ordenadores Windows o Mac que tengan iTunes.

Tipos de medios admitidos

El servidor multimedia iTunes admite los siguientes tipos de archivos:

- *.mp3
- *.wav
- *.aac

Nota: El servidor iTunes requiere la presencia de la carpeta compartida "/Acceso público/Música compartida". No cambie de nombre o borre Música compartida si desea usar el servicio iTunes Deberá volver a crear o cambiar de nombre la carpeta compartida "/Acceso público/Música compartida" si ha sido borrada o se le ha cambiado el nombre.

Almacenamiento de contenidos

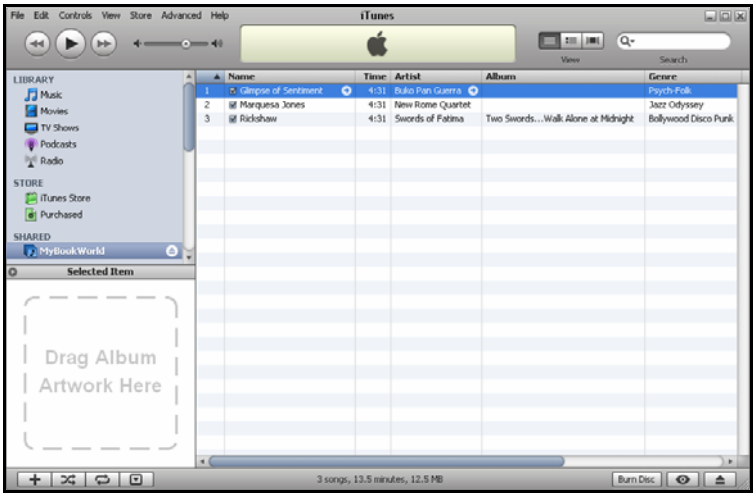
Puede arrastrar y soltar archivos de audio en la carpeta predeterminada "/Acceso público/Música compartida" de My Book World Edition.

Transmisión de audio en iTunes

El servidor multimedia iTunes está habilitado de forma predeterminada en la utilidad Administrador de almacenamiento de red. Consulte “Para activar o desactivar el servidor iTunes:” en la página 149 para obtener más información.

1. Abra iTunes en el ordenador.
2. Haga clic en **MyBookWorld** en la sección Recursos compartidos del panel izquierdo. Si ha copiado música en la carpeta /Acceso público/Música compartida y está en un formato compatible con iTunes, aparecerá en el panel derecho.

3. Haga doble clic en el archivo de audio para reproducirlo.

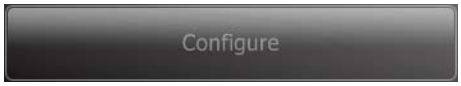


El archivo de audio se transmite en iTunes y los archivos de audio de My Book World Edition se muestran en la lista **Shared** (Uso compartido).

8 Uso de WD Discovery (sólo Windows)

WD Discovery es una utilidad con derechos de propiedad que sirve de ayuda para conectar las unidades de red de WD. El sencillo software le permite localizar y configurar rápidamente My Book World Edition desde cualquier ordenador con Windows en su red. Con WD Discovery puede asignar fácilmente unidades de red, examinar sus carpetas compartidas y crear un acceso directo en el escritorio para acceder rápidamente a My Book World Edition.

WD Discovery ofrece las siguientes opciones:



Configure el dispositivo My Book World Edition mediante la interfaz Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition. Consulte “Administrador de almacenamiento de red: aspectos básicos” en la página 86.

Asigne automáticamente una unidad de red de forma que pueda compartir con facilidad y guardar datos en My Book World Edition. Consulte “**Asignación automática de unidades**” en la página 80.

Examine con facilidad las carpetas compartidas de red sin tener que introducir manualmente las rutas de acceso. Consulte “Buscar carpetas compartidas de red” en la página 81.

Cree un acceso directo de escritorio que le lleve al My Book World Edition en red. Consulte “Creación de accesos directos en el escritorio (sólo Windows)” en la página 84.

Asignar una unidad de red

Para acceder y guardar datos en My Book World Edition después de configurar el dispositivo, deberá asignar primero una unidad de red a una o más carpetas compartidas predeterminadas. Deberá instalar la aplicación WD Discovery en cada ordenador con Windows XP, Windows Vista o Windows 7 de la red para asignar automáticamente las unidades de red, examinar las carpetas compartidas de red o crear accesos directos en el escritorio.

Windows XP/Windows Vista/Windows 7

Nota: Siga los pasos que se indican a continuación si no ha instalado WD Discovery como se explicó en “Uso de WD Discovery con Windows XP/Windows Vista/Windows 7” en la página 12.

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.

   Si WD Discovery no está funcionando:

   Para Windows XP, haga clic en **Inicio>Todos los programas>WD Discovery** WD Discovery o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

   Para Windows Vista, haga clic en **Inicio>Programas>WD Discovery Software>WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

Para Windows 7, haga clic en el icono de Windows y **Todos los programas >WD Discovery Software>WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

Las unidades de red de WD se muestran en la lista **Unidades de red encontradas**.

2. Haga clic en el dispositivo que desee asignar en la lista **Unidades de red encontradas** y haga clic en **Asignar unidad de red** en **Tareas pendientes**.

Aparecerá un mensaje preguntando si se desea asignar la unidad automáticamente. Continúe con "**Asignación automática de unidades**" o "**Asignación manual de unidades**" en la página 81.

Asignación automática de unidades

1. Después de completar el paso 2, haga clic en **Sí**.

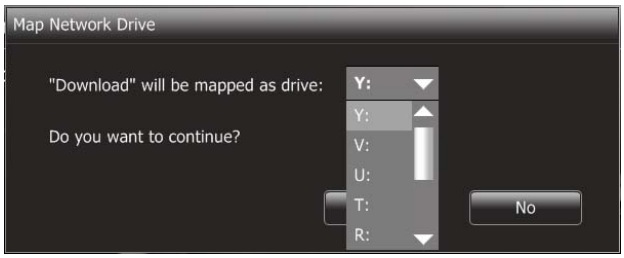
Todas las carpetas compartidas disponibles en el dispositivo se conectarán como unidades de red automáticamente. Las letras de unidades disponibles se asignan hacia atrás desde la Z.

Cuando se termina la asignación, las carpetas compartidas aparecen como unidades de red en la pantalla del WD Discovery.

2. Haga clic en **Atrás** para volver a la página principal.

Asignación manual de unidades

1. Después de completar el paso 2 de “Asignar una unidad de red” en la página 79, haga clic en **No**. Todas las carpetas compartidas del dispositivo se muestran en pantalla. Seleccione un nombre de carpeta y, a continuación, seleccione una letra de unidad.
2. Haga clic en **Yes** (Sí) para completar la asignación de letras de unidades.



3. Haga clic en **Mi PC** en Windows XP y **Mi PC** en Windows Vista/Windows 7. Aparecerán las unidades de red. Ahora puede arrastrar y soltar archivos en las carpetas de las unidades de red usando Mi PC o el Explorador de Windows.

Buscar carpetas compartidas de red

Para acceder a los datos de una carpeta compartida usando WD Discovery:

Utilice WD Discovery para examinar con facilidad las carpetas compartidas de red sin tener que introducir manualmente las rutas de acceso de la red.

1. Asegúrese de que el dispositivo está encendido y conectado a la red.
2. Haga una de las siguientes cosas:

   Para Windows XP, haga clic en **Inicio>Todos los programas>WD Discovery Software>WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

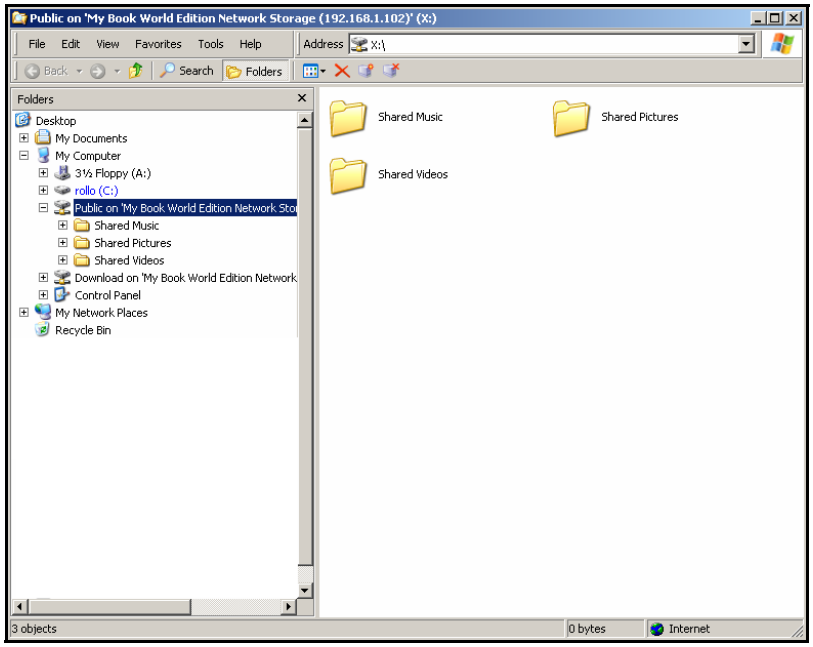
   Para Windows Vista, haga clic en **Inicio>Programas>WD Discovery Software >WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

   Para Windows 7, haga clic en el icono de Windows y **Todos los programas >WD Discovery Software>WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

3. Haga clic en **MyBookWorld** en la lista **Unidades de red encontradas** y haga clic en **Examinar carpetas compartidas de red** en la lista **Tareas pendientes**.

4. Después de iniciar sesión correctamente, se mostrarán las carpetas compartidas del dispositivo. Haga clic en la ruta de acceso de una carpeta compartida para ver y acceder a los archivos compartidos en el Explorador de Windows.

5. Copie los archivos de música en la carpeta Música compartida, los archivos de vídeo en la carpeta Vídeos compartidos y las fotos e imágenes en la carpeta Imágenes compartidas.



Creación de accesos directos en el escritorio (sólo Windows)

WD Discovery puede crear un acceso directo de escritorio a un My Book World Edition.

Para crear un acceso directo de escritorio:

1. Asegúrese de que el dispositivo está encendido y conectado a la red.
2. Para Windows XP, haga clic en **Inicio>Todos los programas>WD Discovery Software>WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

   Para Windows Vista, haga clic en **Inicio>Programas>WD Discovery Software >WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

   Para Windows 7, haga clic en el icono de Windows y **Todos los programas >WD Discovery Software>WD Discovery**, o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.
3. Haga clic en **MyBookWorld** en la lista **Unidades de red encontradas** y haga clic en **Crear acceso directo en el escritorio** en la lista **Tareas pendientes**.

4. Aparecerá un diálogo informándole de que el acceso de escritorio ha sido creado correctamente. Haga clic en **OK** (Aceptar).

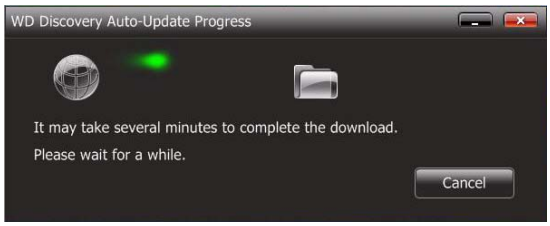
Actualización automática de WD Discovery

Al abrir WD Discovery, puede aparecer la pantalla de progreso de actualización automática de WD Discovery, en la que se indica que hay disponible una actualización de WD Discovery.

Para descargar la actualización:

1. En la pantalla de progreso de actualización automática de WD Discovery, haga clic en **Yes** (Sí).

   Un mensaje indica que la descarga puede tardar algunos minutos.

   Cuando se complete la actualización, aparecerá un mensaje de confirmación.

2. Para iniciar WD Discovery, haga clic en **Yes** (Sí).

9 Administrador de almacenamiento de red: aspectos básicos

El Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition es una potente y cómoda interfaz de usuario para administrar y configurar My Book World Edition.

Nota: No se necesita acceder y configurar el Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition para empezar a usar My Book World Edition inmediatamente.

En este capítulo se explica cómo configurar My Book World Edition, acceder al Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition e introducir opciones de configuración básicas. Para obtener instrucciones sobre cómo configurar los ajustes avanzados, consulte “Administrador de almacenamiento de red: modo avanzado” en la página 107.

Configuración de My Book World Edition

Siga las instrucciones que se indican a continuación para configurar My Book World Edition para Windows o Mac.

Windows XP/Windows Vista/Windows 7

Nota: Siga los pasos que se indican a continuación si no ha instalado la herramienta WD Discovery como se explicó en la página 12. En caso contrario, abra la herramienta WD Discovery usando el icono del escritorio y continúe con el paso 6.

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Introduzca el CD de software en la unidad de CD-ROM.

   Nota: Si tiene la reproducción automática deshabilitada en el ordenador deberá instalar las utilidades manualmente. Vaya a **Mi PC** (Windows Vista/Windows 7) o **Mi PC** (Windows XP). Haga doble clic en el **Setup.exe** del directorio raíz del CD.

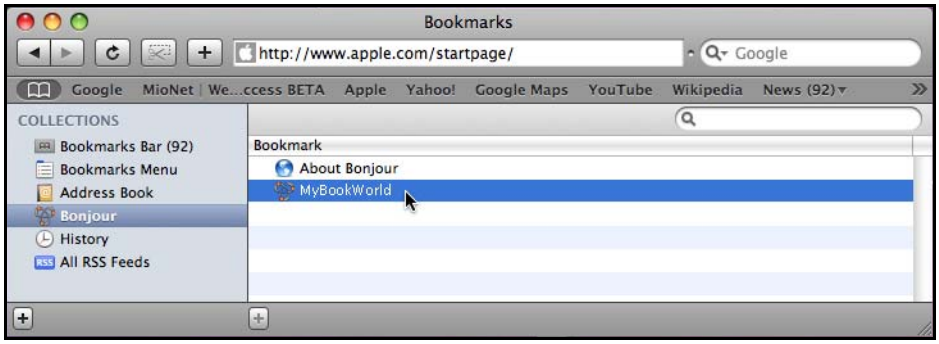
3. *Windows Vista/Windows 7:* Haga clic en **Ejecutar setup.exe** y, a continuación, haga clic en **Permitir**.
4. Haga clic en **OK** (Aceptar) en la pantalla de Términos del acuerdo.
5. Si ha conectado el dispositivo correctamente como se muestra en la pantalla de conexión, haga clic en **Next** (Siguiente). (Consulte “Uso de WD Discovery con Windows XP/Windows Vista/Windows 7” en la página 12).
6. Se abrirá la ventana del Instalador de la aplicación mostrando una lista de opciones. Haga clic en **WD Discovery Tool** (Herramienta WD Discovery).

7. Aparecerá la pantalla WD Discovery. Haga clic en **MyBookWorld** en la lista **Unidades de red encontradas** y haga clic en **Configurar**.

8. Aparecerá la página de inicio de sesión. Continúe la configuración del dispositivo siguiendo las instrucciones de “Primera configuración del dispositivo” en la página 88.

Mac OS X

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Abra el navegador Web Safari.
3. Haga clic en el vínculo Marcadores situado en la esquina superior izquierda de la pantalla.
4. Haga clic en **Bonjour** y, a continuación, haga doble clic en **MyBookWorld**.



5. Aparecerá la página de inicio de sesión. Continúe la configuración del dispositivo siguiendo las instrucciones de “Primera configuración del dispositivo” en la página 88.

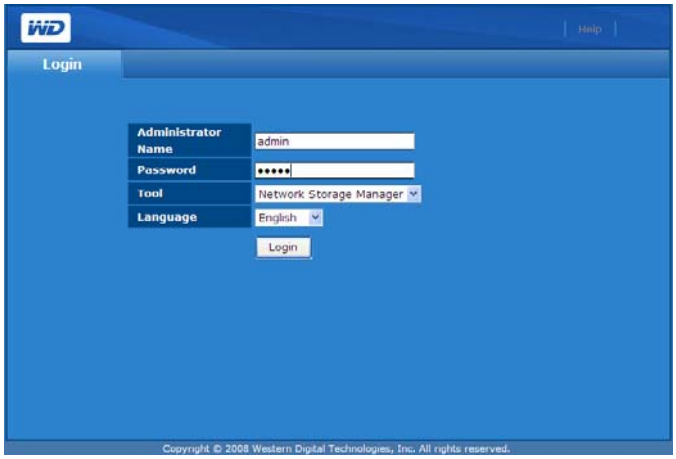
Nota: Es posible que Mac OS X Leopard (10.5.6) no pueda pasar más allá de la página de inicio de sesión. Vaya a support.wdc.com y busque en la base de conocimientos la answer ID 3280, que contiene instrucciones sobre cómo corregir el problema.

Primera configuración del dispositivo

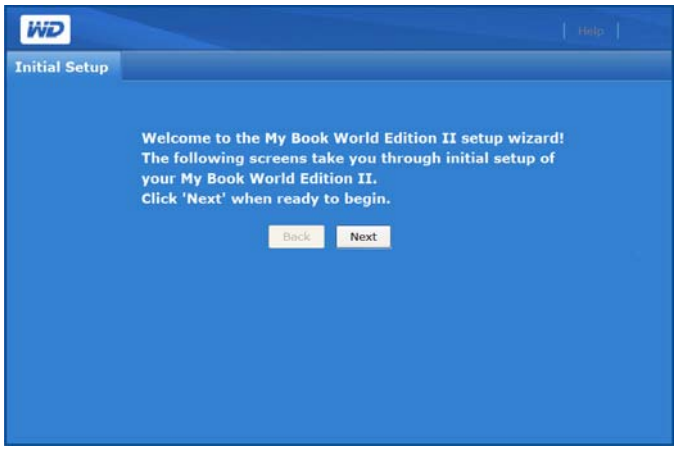
Siga los pasos que se indican para continuar con la configuración del dispositivo en todos los sistemas operativos.

Nota: Sólo es necesario realizar este paso la primera vez que se inicia una sesión en My Book World Edition.

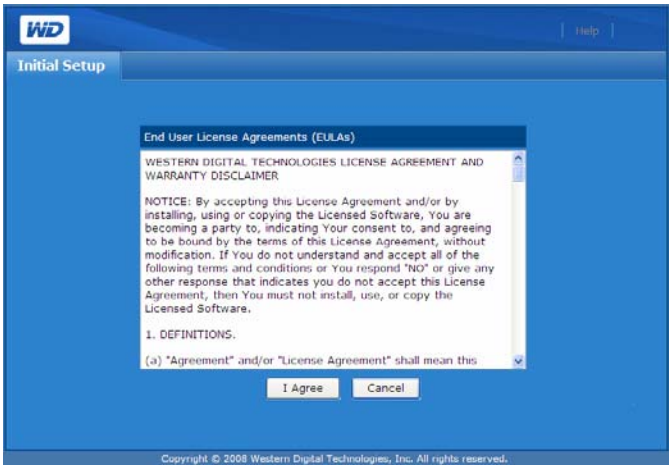
1. Introduzca “admin” en los campos **Administrator Name** (Nombre de administrador) y **Password** (Contraseña).
2. Seleccione un idioma de la lista **Language** (Idioma) y haga clic en el botón **Login** (Inicio de sesión).



3. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



4. Lea el acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en el botón **I Agree** (Acepto).

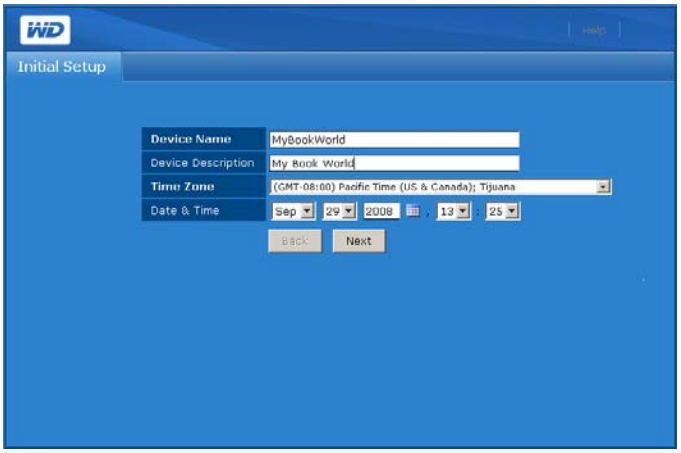


5. En la página de configuración inicial, lleve a cabo las siguientes acciones:
   (a) Escriba un nombre en el campo **Nombre del dispositivo** (hasta 15 caracteres, incluyendo caracteres alfanuméricos y guiones "-").

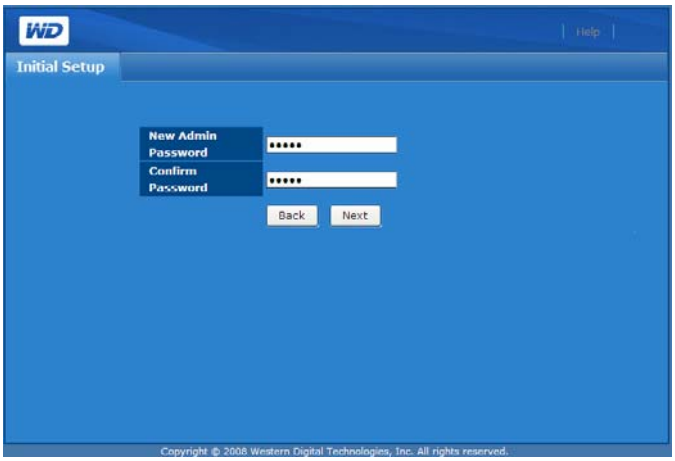
   Nota: El nombre del dispositivo se usa para identificar el dispositivo de almacenamiento conectado a la red. Para conectar más de un dispositivo de almacenamiento a la misma red, deberá especificar un nombre de dispositivo único para cada uno de ellos.

   AVISO: cuando se cambia de nombre My Book World Edition, se fuerza a todos los ordenadores de la red a reasignar sus recursos de red compartidos. Cambie el nombre del dispositivo solamente cuando sea necesario.

   (b) Introduzca una breve descripción del dispositivo en el campo **Device Description** (Descripción del dispositivo). La longitud máxima de la descripción es de 42 caracteres alfanuméricos.
   (c) Seleccione una zona horaria de la lista **Zona horaria**.
   (d) Si es necesario, ajuste la fecha y la hora manualmente usando las listas **Date & Time** (Fecha y hora).
6. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

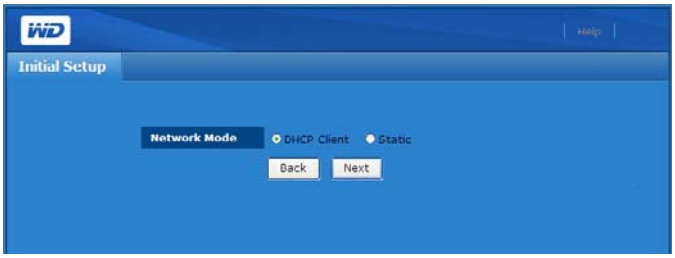


7. Introduzca una nueva contraseña de administrador en el campo **New Admin Password** (Nueva contraseña de administrador). La contraseña puede contener hasta 16 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos, caracteres de subrayado, espacios y la mayoría de caracteres especiales excepto las comillas dobles ("). El primer carácter y el último no pueden ser un espacio. La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.
8. Vuelva a escribir la contraseña nueva en el campo **Confirm Password** (Confirmar contraseña). Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



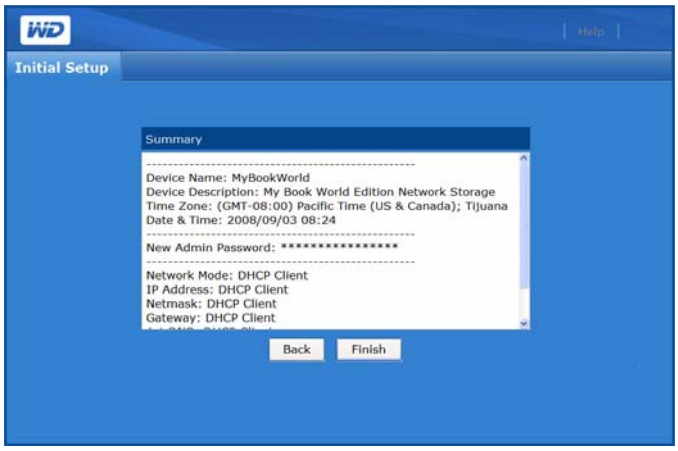
Nota: Si se olvida de su contraseña de administrador, deberá restablecer el dispositivo a su configuración predeterminada usando el botón de restablecer. Consulte “Botón Restablecer” en la página 8 para ver instrucciones.

9. Haga una de las siguientes cosas:
   (a) Acepte la configuración de cliente DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) predeterminado.



(b) Si no va a utilizar DHCP, haga clic en **Static** (Estático) y asigne manualmente la dirección IP. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

10. Aparece la pantalla Summary (Resumen). Haga clic en el botón **Finish** (Terminar).



Nota: Si utiliza Windows XP, Windows Vista o Windows 7, es posible que vea una barra de advertencias durante la inicialización final de My Book World Edition. La barra le advierte que Internet Explorer ha bloqueado un mensaje del controlador Active X. Esta advertencia desaparece por sí sola o puede hacer clic en el botón **X** situado a la derecha de la barra. Esta advertencia no afecta a la configuración de la unidad.

Se vuelve a mostrar la página de inicio de sesión.

Acceso al Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition

Importante: es necesario configurar My Book World Edition antes de usar el Administrador de almacenamiento de red. Siga las instrucciones de “Configuración de My Book World Edition” en la página 86.

Una vez realizada la configuración inicial, puede acceder al Administrador de almacenamiento de red a través de la interfaz de usuario de la web.

Nota: No se necesita acceder y configurar el Administrador de almacenamiento de red para empezar a usar My Book World Edition.

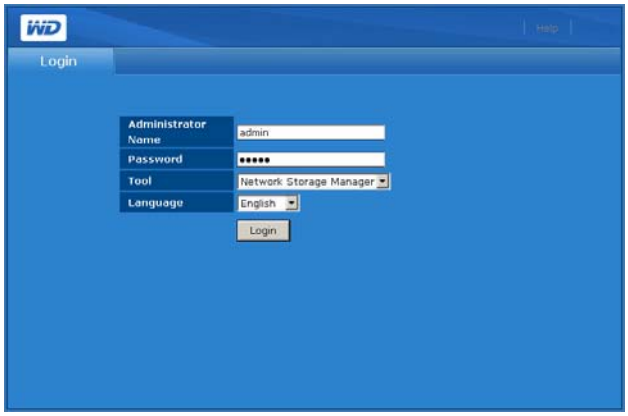
Windows XP/Windows Vista/Windows 7

1. Asegúrese de que el dispositivo está encendido y conectado a la red.
2. Si WD Discovery no está funcionando:
3. Para Windows XP, haga clic en **Inicio>Todos los programas>WD Discovery Software>WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

   Para Windows Vista, haga clic en **Inicio>Programas>WD Discovery Software >WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

   Para Windows 7, haga clic en el icono de Windows y **Todos los programas >WD Discovery Software>WD Discovery** o haga doble clic en el icono WD Discovery del escritorio.

   Haga clic en **MyBookWorld** en la lista **Unidades de red encontradas** y haga clic en **Configurar** en la lista **Tareas pendientes**.
4. Aparecerá la página de inicio de sesión. Escriba el nombre de administrador y la contraseña (la contraseña predeterminada es "admin", a menos que el administrador la haya cambiado). En la lista **Tool** (Herramienta), haga clic en **Network Storage Manager** (Administrador de almacenamiento de red). En la lista **Language** (Idioma), haga clic en el idioma de su región. Haga clic en el botón **Login** (Inicio de sesión).



Mac OS X

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Abra el navegador Web Safari.
3. Haga clic en el vínculo Marcadores situado en la esquina superior izquierda de la pantalla.
4. Haga clic en **Bonjour** y, a continuación, haga doble clic en **MyBookWorld**.

5. Aparecerá la página de inicio de sesión. Escriba el nombre y la contraseña de administrador. En la lista **Tool** (Herramienta), haga clic en **Network Storage Manager** (Administrador de almacenamiento de red). En la lista **Language** (Idioma), haga clic en el idioma de su región. Haga clic en el botón **Login** (Inicio de sesión).

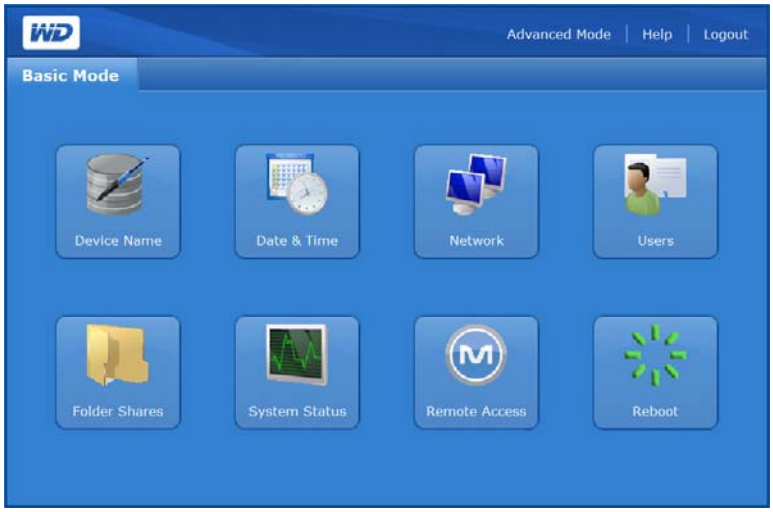
Características del Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition

La utilidad de administración basada en la Web incluye las siguientes características:

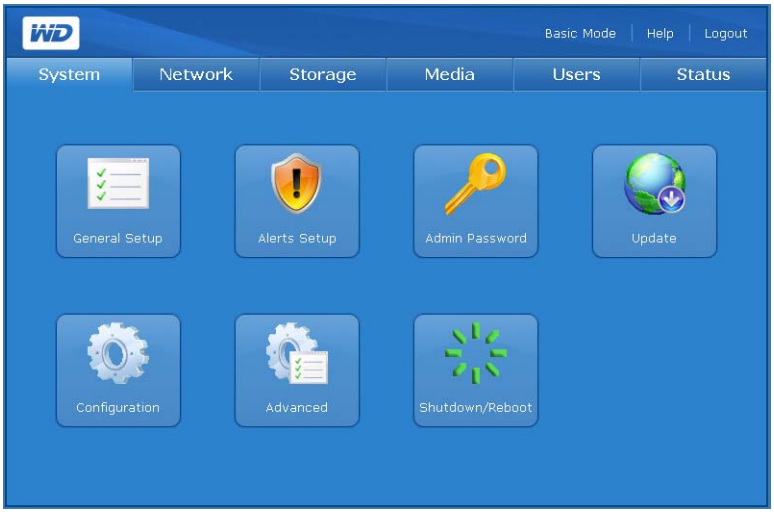
- **Acceso LAN**: el dispositivo admite el acceso de red de área local de la interfaz de usuario basada en la Web, permitiendo la administración desde cualquier parte de la red.
- **Acceso seguro**: se puede acceder al dispositivo y configurarlo mediante la interfaz de usuario basada en la red y protegida con contraseña por SSL (Secure Socket Layer).
- **Notificación por correo electrónico**: en el caso de avisos o errores relacionados con temperaturas, disco duro, red o conexión USB, los administradores son alertados automáticamente por correo electrónico.
- **Varios niveles de acceso**: se pueden asignar diferentes derechos a los usuarios. El dispositivo admite dos niveles: acceso completo y solo lectura.
- **Actualización a través de la Web**: se pueden descargar e instalar actualizaciones de firmware en el dispositivo desde un ordenador de la LAN.
- **Administración de discos**: la interfaz de usuario basada en la Web permite a los administradores controlar las unidades de disco duro internas y las unidades de disco duro USB conectadas al dispositivo. Admite el uso compartido de archivos: permite el uso compartido de archivos por la red.
- **Compatibilidad con almacenamiento USB**: permite realizar transferencias de datos fiables de dispositivos de almacenamiento USB al dispositivo.
- **Admite el uso compartido de archivos**: permite el uso compartido de archivos por la red.
- **Administración de RAID (My Book World Edition II)**: permite la configuración RAID de los discos duros.
- **Compatibilidad con los sistemas Windows y Mac**: permite a los usuarios de diferentes plataformas compartir archivos usando protocolos CIFS (Common Internet File System), NFS (Network File System), FTP (File Transfer Protocol) y AFP (Apple Filing Protocol).
- **Compatibilidad con la transmisión de iTunes**: permite a los usuarios conectados al dispositivo transmitir música a adaptadores multimedia compatibles.
- **Servidor multimedia Twonky**: proporciona una navegación y una búsqueda rápida y cómoda de todos los archivos multimedia de la interfaz de usuario Twonky.
- **Apagado o reinicio remoto**: permite a los administradores apagar o reiniciar el dispositivo desde cualquier ordenador de la LAN.
- **Registro del sistema**: eficaz instrumento para analizar y resolver problemas técnicos.

Resumen de la interfaz de usuario

La interfaz de usuario basada en la Web está diseñada para acceder y administrar lógicamente las funciones del dispositivo. En el inicio de sesión, la interfaz de usuario basada en la Web está de forma predeterminada en el modo básico. El modo básico proporciona acceso a las opciones de configuración más comunes del dispositivo.



La página de inicio del modo avanzado incluye seis fichas y cada una de ellas está subdividida en varios iconos proporcionando funciones de administración de tareas avanzadas. La barra de tareas situada en la parte superior derecha le permite cambiar del modo avanzado al modo básico en cualquier momento.



Nota: Consulte “Administrador de almacenamiento de red: modo avanzado” en la página 107 para ver instrucciones sobre el modo avanzado.

Barra de herramientas

La barra de herramientas situada en la parte superior derecha de la interfaz de usuario del Administrador de almacenamiento de red incluye los comandos que se indican a continuación.

Función	Descripción
Avanzado	Permite cambiar la interfaz de usuario del modo básico al avanzado.
Básico	Permite cambiar la interfaz de usuario del modo avanzado al básico.
Ayuda	Muestra la ayuda en línea.
Cerrar sesión	Sale de la utilidad.

Modo básico

En la página de inicio del modo básico se proporciona acceso a las opciones de configuración más comunes.

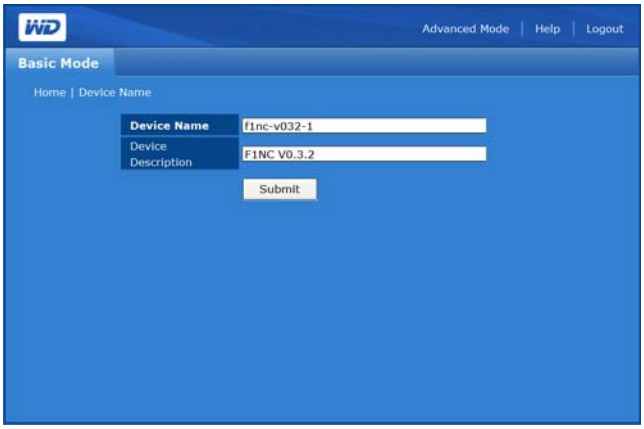
Haga clic en cualquiera de los botones para mostrar las opciones de configuración disponibles. La siguiente tabla describe las opciones.

Categoría	Descripción
Nombre del dispositivo	Introduzca un nombre y una descripción del dispositivo. Para obtener más información, consulte “Nombre del dispositivo” en la página 97.
Fecha y hora	Establece la fecha y hora del sistema o establece el servidor NTP para dejar que la fecha y la hora se actualicen automáticamente. Para obtener más información, consulte “Fecha y hora” en la página 97.
Red	Configure la conexión de red. Para obtener más información, consulte “Red” en la página 98.
Usuarios	Cree y borre cuentas de usuarios y cambie también las contraseñas. Para obtener más información, consulte “Usuarios” en la página 99.
Carpetas compartidas	Acceda a los detalles de la configuración relativa a cómo están disponibles estas carpetas compartidas a través del dispositivo de almacenamiento. Este menú también muestra una lista de volúmenes montados y de las carpetas compartidas que tienen disponibles. Cuando se conecta una unidad de disco duro USB al dispositivo, dicha unidad se muestra como una carpeta compartida USB. Para obtener más información, consulte “Carpetas compartidas” en la página 101.
Estado del sistema	Muestra información general acerca del dispositivo de almacenamiento, como el nombre del dispositivo, la versión del firmware, la fecha y hora actuales, el tiempo de actividad del sistema, la dirección IP, el uso de los volúmenes y el tipo de RAID de éstos. Para obtener más información, consulte “Estado del sistema” en la página 103.
Acceso remoto	Habilita o deshabilita la función MioNet. Los ordenadores que funcionan con MioNet pueden acceder y compartir remotamente archivos del dispositivo de almacenamiento por Internet. Para obtener más información, consulte “Acceso remoto” en la página 104.
Apagar/ Reiniciar	Lleva a cabo el apagado o reinicio del dispositivo desde cualquier ordenador de la red de área local (LAN). Para obtener más información, consulte “Shutdown/Reboot (Apagar/Reiniciar)” en la página 106.

Nombre del dispositivo

Utilice esta opción para introducir o cambiar un nombre o una descripción del dispositivo. El nombre del dispositivo es el nombre por el que se identifica My Book World Edition en la LAN.

1. Haga clic en **Device Name** (Nombre del dispositivo) en la página de inicio del modo básico.
2. Introduzca o cambie el texto de los campos **Nombre del dispositivo** o **Device Description** (Descripción del dispositivo).
3. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



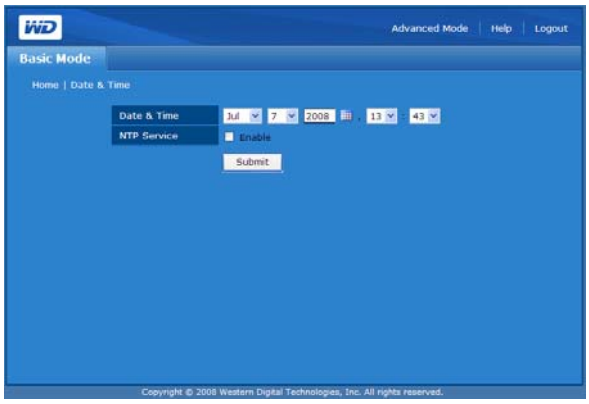
Fecha y hora

La fecha y la hora se sincronizan automáticamente de forma predeterminada en el servidor NTP (protocolo de hora de la red). Dispone de la opción para ajustar la fecha y la hora manualmente o de permitir al NTP acceder a Internet para ajustar automáticamente la hora.

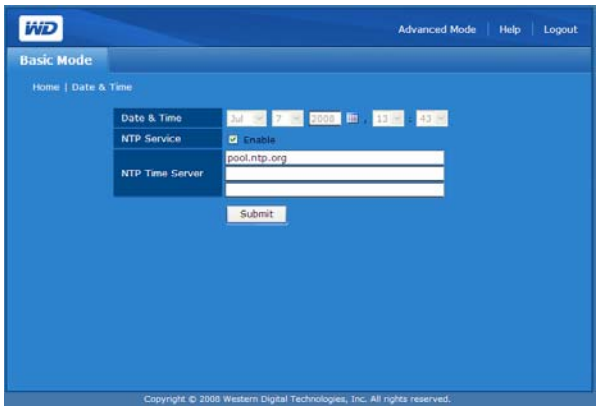
Nota: La hora se muestra solamente en el formato de 24 horas.

1. Haga clic en el botón **Date & Time** (Fecha y hora) en la página de inicio del modo básico.

2. Anule la selección de **Enable** (Habilitar) para establecer la hora manualmente.



3. Para sincronizar la fecha y la hora automáticamente, haga clic en **Enable** (Habilitar).
4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Red

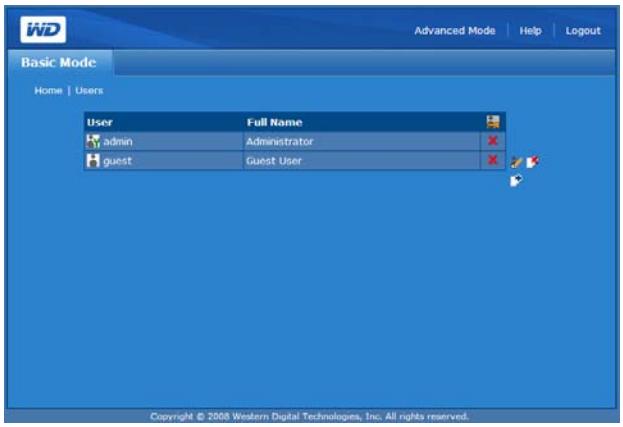
La opción de red del dispositivo está establecido de forma predeterminada para **DHCP Client** (Cliente DHCP), que es lo adecuado para la mayoría de entornos. Seleccionando **IP estática**, puede configurar el modo de red y cambiar la dirección IP, la máscara de red, la puerta de enlace y la dirección IP del servidor DNS (Servicio de nombres de dominio).

Para configurar los parámetros de red:

1. Haga clic en el botón **Network** (Red) en la página de inicio del modo básico.
2. En el menú desplegable Modo de red, seleccione un modo de red. Seleccionando **DHCP Client** (Cliente DHCP) como modo de red se hace que el dispositivo obtenga una dirección IP automáticamente del servidor DHCP local. Seleccionando **Static IP** (IP estática) como modo de red es necesario introducir la información de IP como la dirección IP, la puerta de enlace predeterminada y los servidores DNS.
3. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Usuarios

Esta opción permite al administrador controlar el acceso a los datos en My Book World Edition a través de la red creando cuentas de usuarios con permisos específicos. El administrador también puede editar y eliminar cuentas de usuarios.



Iconos de la página de usuarios

Icono	Descripción
	Recurso compartido privado desactivado.
	Recurso compartido privado activado.
	Haga clic en este icono para cambiar la contraseña de usuario.
	Haga clic en este icono para eliminar un usuario.
	Haga clic en este icono para agregar un usuario.

Para crear una nueva cuenta de usuario:

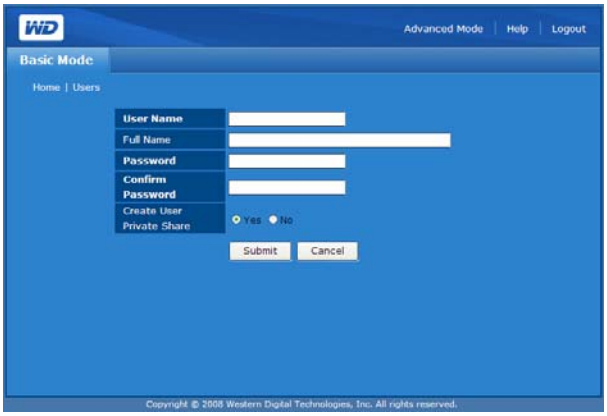
1. Haga clic en el botón **Users** (Usuarios) en la página de inicio del modo básico.
2. Haga clic en el icono Agregar .

Importante: Recomendamos utilizar el mismo nombre de usuario y la misma contraseña que para iniciar una sesión en Windows.

3. Introduzca el nombre de usuario en el campo **User Name** (Nombre del usuario).
4. Introduzca el nombre completo de usuario en el campo **Full Name** (Nombre completo).
5. Introduzca la contraseña en el campo **Password** (Contraseña).

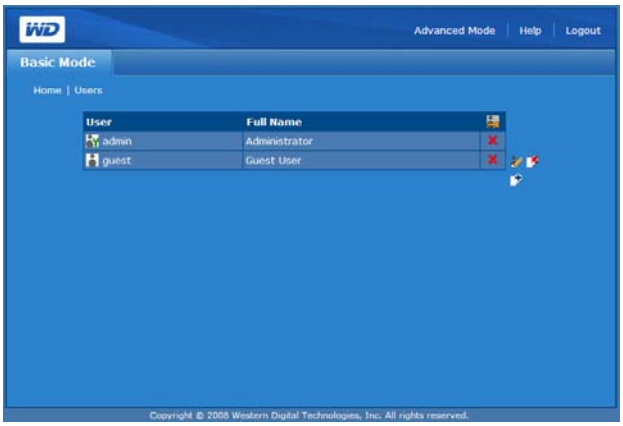
Nota: La contraseña puede contener hasta 16 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos, caracteres de subrayado, espacios y la mayoría de caracteres especiales excepto las comillas dobles ("). El primer carácter y el último no pueden ser un espacio. La contraseña no distingue entre mayúsculas y minúsculas.

6. Vuelva a introducir la contraseña en el campo **Confirm Password** (Confirmar contraseña).
7. Cree una carpeta compartida de usuario privado al mismo tiempo haciendo clic en **Yes** (Sí) al lado de **Create User Private Share** (Crear carpeta compartida privada de usuario). El nuevo usuario dispondrá de acceso completo a la carpeta compartida privada. El nombre de la carpeta compartida privada es el mismo que el nombre de usuario.
8. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Para cambiar una contraseña de usuario:

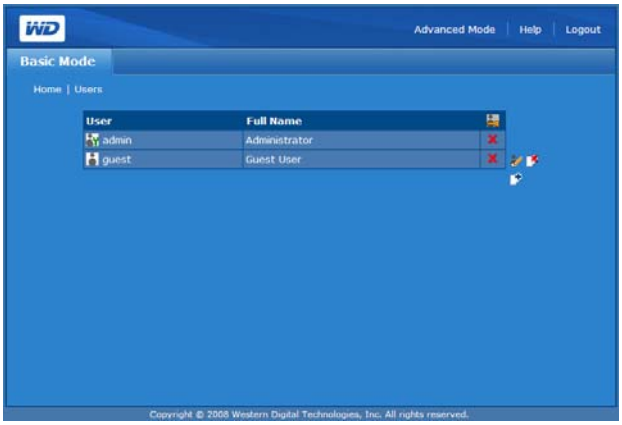
1. Haga clic en el botón **Users** (Usuarios) en la página de inicio del modo básico.
2. Haga clic en el icono Change Password (Cambiar contraseña) al lado de la cuenta de usuario correspondiente.



3. Haga los cambios necesarios y, a continuación, haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para borrar una cuenta de usuario que ya exista:

1. Haga clic en el botón **Users** (Usuarios) en la página de inicio del modo básico.
2. Seleccione la cuenta de usuario que desee eliminar y haga clic en el icono Borrar .



3. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Para obtener más opciones de configuración de usuario utilizando el modo avanzado del Administrador de almacenamiento de red, consulte “Usuarios” en la página 151.

Carpetas compartidas

Los recursos compartidos son carpetas que se pueden usar para organizar y guardar archivos en el sistema de almacenamiento de red My Book World Edition. Las carpetas compartidas se pueden compartir con todo el mundo (acceso público) o con usuarios seleccionados de la red (acceso privado).

El dispositivo viene preconfigurado con tres carpetas compartidas:

- **Acceso público**: creado automáticamente de fábrica
  - Música compartida: carpeta para guardar archivos de música que desee compartir con otros usuarios.
  - Imágenes compartidas: carpeta para guardar archivos de imagen que desee compartir con otros usuarios.
  - Vídeos compartidos: para guardar archivos de vídeo que desee compartir con otros usuarios.

Importante: No cambie ni borre estas carpetas compartidas predeterminadas.
Se podría producir una interrupción del uso compartido de los archivos. Estas son las carpetas predeterminadas para Media Server (Twonky Media) y el servicio iTunes. Para obtener más información sobre cómo usar Twonky Media, consulte “Servidor multimedia” en la página 148. Para obtener más información sobre cómo usar el servicio iTunes, consulte “iTunes” en la página 149.

- **Download** (Descarga): para guardar archivos usando Descargador (consulte “Gestor de descargas: Descargador” en la página 163).

- **Configuration** (Configuración): es una carpeta compartida de solo lectura que contiene un archivo de Ayuda y la página de inicio de sesión. No está pensada para compartir o almacenar datos y no debe modificarse.

El administrador puede crear carpetas compartidas privadas accesibles solamente por nombre de usuario y contraseña cuando se configura una cuenta de usuario (consulte “Para crear una nueva cuenta de usuario:” en la página 99) o estableciendo permisos sobre carpetas compartidas que ya existan (consulte “Permisos para compartir carpetas” en la página 154).

El menú Carpetas compartidas proporciona acceso a una lista de carpetas compartidas disponibles.

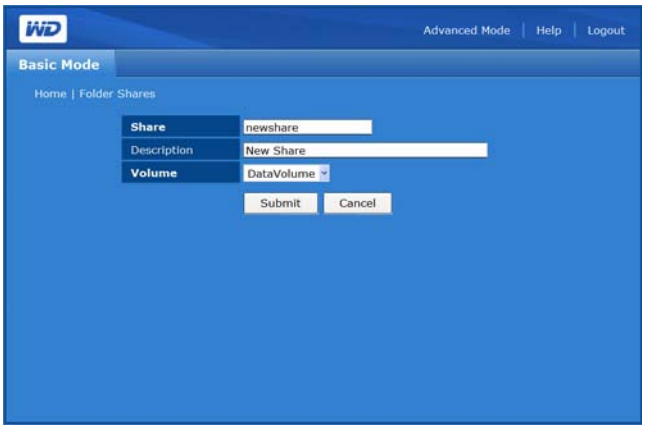
Iconos de la página de carpetas compartidas

Icono	Descripción
	Recurso compartido privado desactivado.
	Recurso compartido privado activado.
	Haga clic en este icono para eliminar una carpeta compartida.
	Haga clic en este icono para agregar una carpeta compartida.

Para crear una carpeta compartida:

1. Haga clic en el botón **Folder Shares** (Carpetas compartidas) en la página de inicio del modo básico.
2. Haga clic en el icono Agregar .
3. Introduzca un nombre de carpeta compartida en el campo **Share** (Compartir). El nombre de la carpeta compartida puede contener hasta 32 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos o caracteres de subrayado.
4. Introduzca una breve descripción en el campo **Description** (Descripción).

5. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



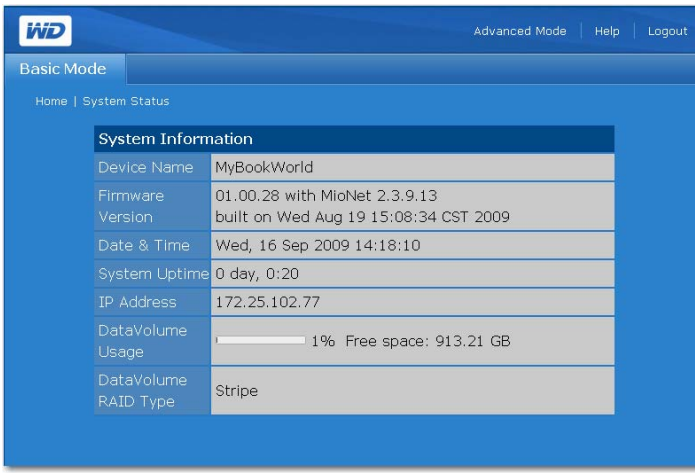
Para eliminar carpetas compartidas que ya existan:

AVISO: La eliminación de carpetas compartidas borra todos los datos de los mismos. Se perderán todos los archivos y carpetas que contengan.

1. Seleccione la carpeta compartida que desee eliminar.
2. Haga clic en el icono Borrar .
3. Haga clic en **OK** (Aceptar).

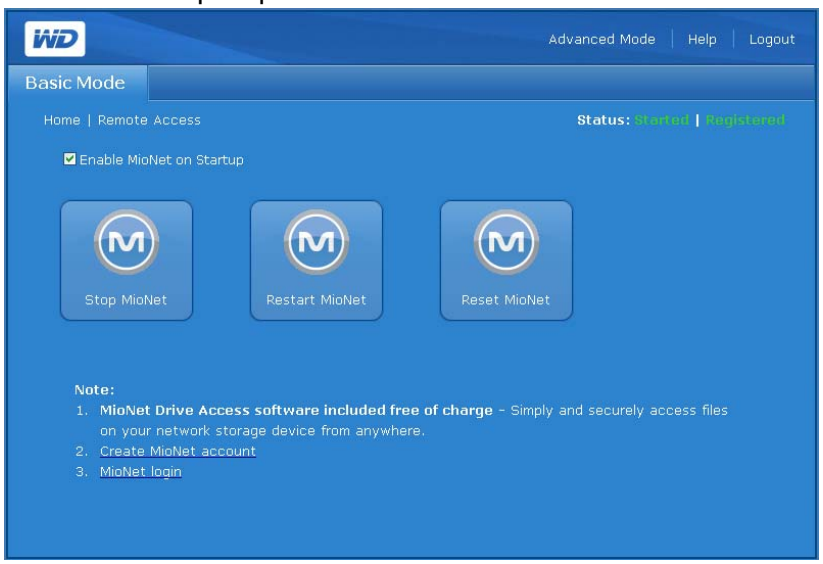
Estado del sistema

El botón **System Status** (Estado del sistema) muestra información general sobre el sistema: nombre del dispositivo, versión de firmware, fecha y hora actuales, el tiempo de actividad del sistema, la dirección IP, el uso de los volúmenes y el tipo de RAID de éstos. Haga clic en el botón **System Status** (Estado del sistema) en la página de inicio del modo básico para acceder a la información del sistema.



Acceso remoto

My Book World Edition viene con MioNet activado de forma predeterminada. El botón **Remote Access** (Acceso remoto) permite controlar el servicio MioNet en el dispositivo de almacenamiento. Si MioNet todavía no está configurado a través de la web, siga las instrucciones que aparecen en “Acceso remoto mediante MioNet®” en la página 56.



Iconos de MioNet

- Start/Stop MioNet (Iniciar/detener MioNet): muestra Stop MioNet (Detener MioNet) si MioNet está funcionando y Start MioNet (Iniciar MioNet) si está detenido.
- Restart MioNet (Reiniciar MioNet): reinicia MioNet.
- Reset MioNet (Restablecer MioNet): restablece la información de cuentas de MioNet en My Book World Edition. Si My Book World Edition está registrado en una cuenta de MioNet, el registro se borra de forma que la unidad queda sin registrar. Este estado se muestra en la esquina superior derecha de la página. Cualquier carpeta compartida creada por MioNet o usuarios de MioNet se mantiene y no se pierden los datos. El acceso a estas carpetas compartidas por la LAN requiere el uso de un nombre de usuario y contraseña de MioNet.

Mensajes de estado del servicio MioNet

- Estado de la conexión del servicio MioNet
  - Iniciado: el servicio MioNet ha sido iniciado.
  - Detenido: el servicio MioNet ha sido detenido y se iniciará con el reinicio del sistema.
  - Deshabilitado: el servicio MioNet está deshabilitado y no se iniciará con el reinicio del sistema.

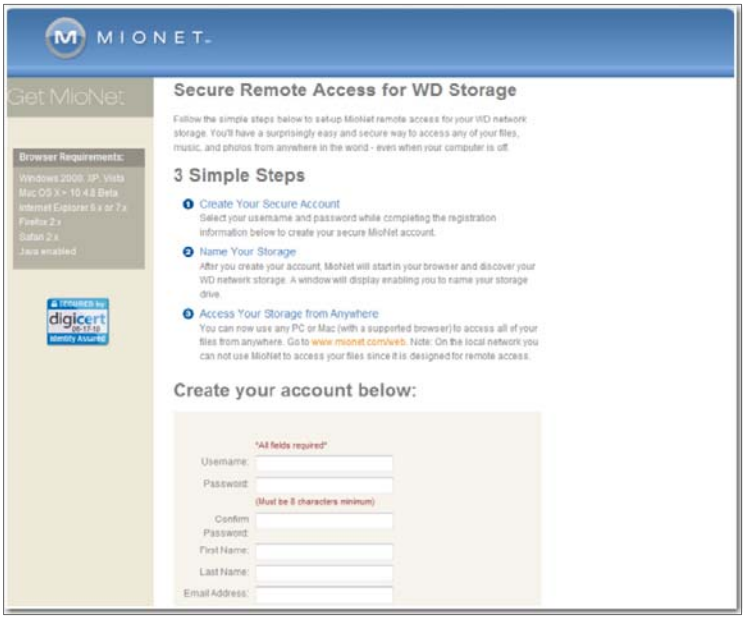
Estado de registro de MioNet

- No registrado: no está registrado actualmente en una cuenta MioNet
- Registrado: ya está registrado en una cuenta MioNet.

Nota: Colocando el ratón sobre el estado de registro se muestra el nombre de cuenta MioNet si el dispositivo está registrado. Para registrarse con MioNet, vaya a: www.mionet.com/MyBookWorld.

Para registrarse con MioNet:

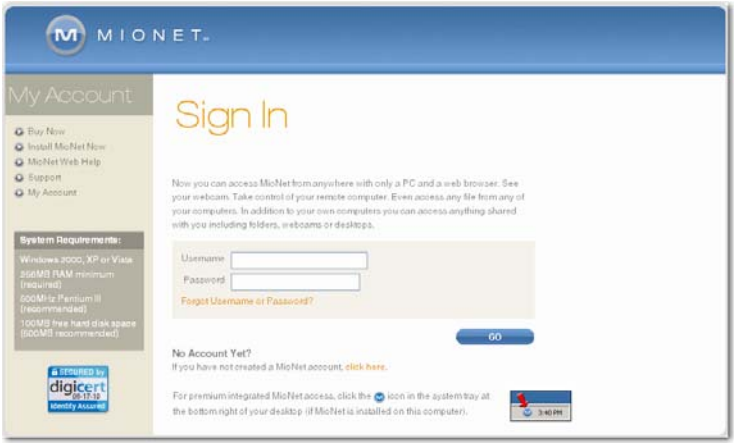
1. Haga clic en el vínculo **Create MioNet account** (Crear cuenta de MioNet) en la nota que aparece en la parte inferior de la página. Se muestra la página de registro web de MioNet.



2. Introduzca la información de registro necesaria y haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para iniciar una sesión en una cuenta de usuario de MioNet existente:

1. Haga clic en el vínculo **MioNet login** (Inicio de sesión de MioNet) en la parte inferior de la página.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de MioNet y haga clic en el botón **Go** (Ir).

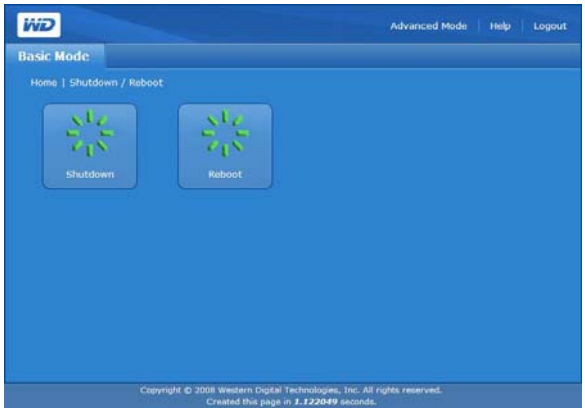


Shutdown/Reboot (Apagar/Reiniciar)

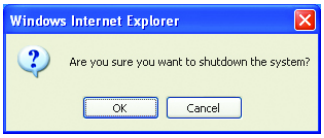
El botón **Shutdown/Reboot** (Apagar/Reiniciar) permite llevar a cabo un reinicio o un apagado del sistema.

Para apagar My Book World Edition:

1. Haga clic en **Shutdown/Reboot** (Apagar/Reiniciar) en la página de inicio del modo básico.
2. En la página Apagar/Reiniciar, haga clic en **Shutdown** (Apagar).

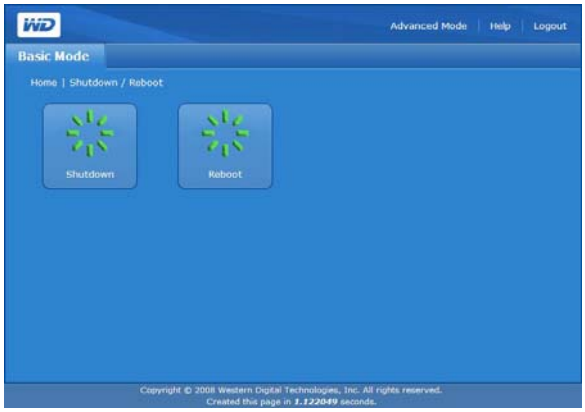


3. Haga clic en **OK** (Aceptar).

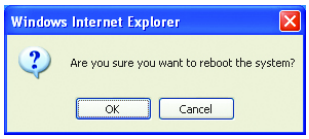


Para reiniciar My Book World Edition:

1. Haga clic en el botón **Shutdown/Reboot** (Apagar/Reiniciar) en la página de inicio del modo básico.
2. En la página Apagar/Reiniciar, haga clic en **Reboot** (Reiniciar).

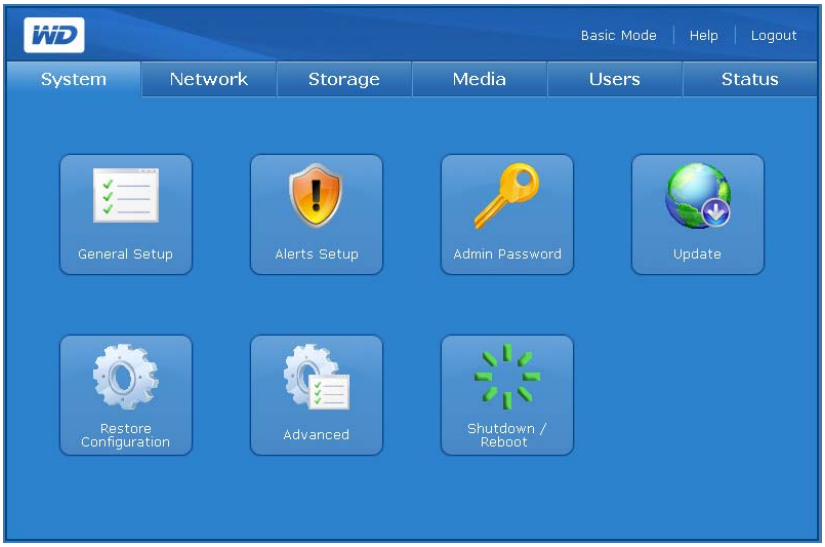


3. Haga clic en **OK** (Aceptar).



10 Administrador de almacenamiento de red: modo avanzado

El modo avanzado proporciona acceso a funciones adicionales que no se encuentran disponibles en el modo básico. Cuando esté en el modo básico, haga clic en **Advanced Mode** (Modo avanzado) en la barra de herramientas para ver el Administrador de almacenamiento de red en modo avanzado.



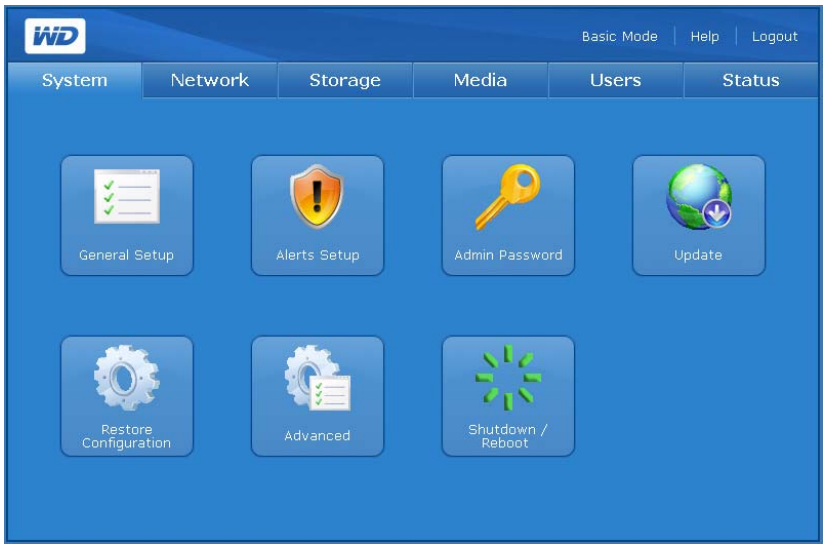
La página de inicio del modo avanzado incluye seis fichas, cada una de ellas con varios botones que proporcionan más opciones de administración con el fin de lograr el máximo de flexibilidad y seguridad del dispositivo. La siguiente tabla describe las opciones de las fichas disponibles en el modo avanzado.

Ficha	Descripción
Sistema	La ficha System (Sistema) le permite configurar los parámetros generales del sistema, establecer alertas de correo electrónico o del sistema, cambiar la contraseña del administrador, llevar a cabo actualizaciones del firmware, realizar copias de seguridad de archivos de configuración del sistema, restaurar el sistema a los valores predeterminados de fábrica, activar o desactivar los LED del sistema, generar certificados SSL, habilitar el ahorro de energía y llevar a cabo el apagado o reinicio del dispositivo. Para obtener más información, consulte “Ficha (System) Sistema” en la página 108.
Red	La ficha Network (Red) tiene acceso a todas las opciones de configuración de red, como son el establecimiento de modo DHCP / Estático, el cambio de la dirección IP, la máscara de red, la puerta de enlace, la dirección IP del servidor DNS, la configuración de la función de tamaño de trama gigante y la configuración de la calidad de miembro en un dominio o grupo de trabajo. Para obtener más información, consulte “Ficha Network (Red)” en la página 123.
Almacenamiento	La ficha Storage (Almacenamiento) proporciona una lista de todas las unidades compatibles del sistema. También le permite configurar las posibilidades de RAID de las unidades de disco duro (My Book World Edition II solamente), administrar las preferencias de las carpetas compartidas de archivos, establecer la carpeta de destino de las copias de seguridad, las cuotas de disco, así como establecer carpetas compartidas para los usuarios. Para obtener más información, consulte “Ficha Storage (Almacenamiento)” en la página 131.
Medios	La ficha Media (Contenido multimedia) permite habilitar o deshabilitar la opción de transmisión en iTunes o acceder al servidor Twonky Media. Para obtener más información, consulte “Ficha Media (Medios)” en la página 148.

Ficha	Descripción
Usuarios	La ficha Usuarios le permite agregar, modificar y eliminar usuarios y grupos, así como cambiar los permisos de todos ellos (lectura/escritura, solo lectura, sin acceso) en las carpetas compartidas y los dispositivos de almacenamiento USB. Para obtener más información, consulte “Ficha Users (Usuarios)” en la página 151.
Estado	La ficha Status (Estado) muestra información general sobre el sistema, como el nombre del dispositivo, la versión del firmware, la fecha y hora actuales, el tiempo de actividad del equipo, la actividad de intercambio y de la memoria, así como los promedios de carga. Esta ficha también permite ver registros del sistema, el sistema de archivos comunes de Internet (CIFS) o el protocolo de transferencia de archivos (FTP). Para obtener más información, consulte “Ficha Status (Estado)” en la página 159.

Ficha (System) Sistema

La ficha **System** (Sistema) permite establecer la fecha y hora del sistema, configurar alertas, cambiar la contraseña de administrador, llevar a cabo actualizaciones de firmware, crear una copia de seguridad de los archivos del sistema, restaurar el sistema a los valores predeterminados de fábrica, generar y configurar certificados SSL o llevar a cabo un reinicio o un apagado del sistema.

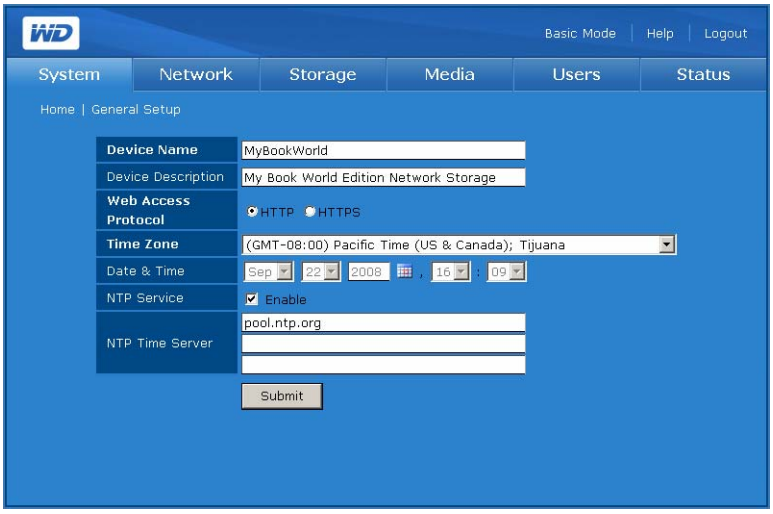


La ficha **System** (Sistema) proporciona acceso a las siguientes opciones de configuración:

- Configuración general
- Configuración de alertas
- Contraseña de administrador
- Actualizar
- Restaurar configuración
- Avanzado
- Apagar/Reiniciar

Configuración general

El botón **General Setup** (Configuración general) de la ficha **System** (Sistema) permite realizar la configuración básica del dispositivo. Aquí puede cambiar el nombre y la descripción del dispositivo, seleccionar un protocolo de acceso a Internet compatible y establecer la zona horaria. Puede establecer manualmente la fecha y hora o habilitar la sincronización horaria automática a través del Servicio NTP (Protocolo de hora de la red). También puede especificar manualmente la dirección IP de los servidores NTP con los que desee sincronizarse.



Para configurar los parámetros de la configuración general del sistema:

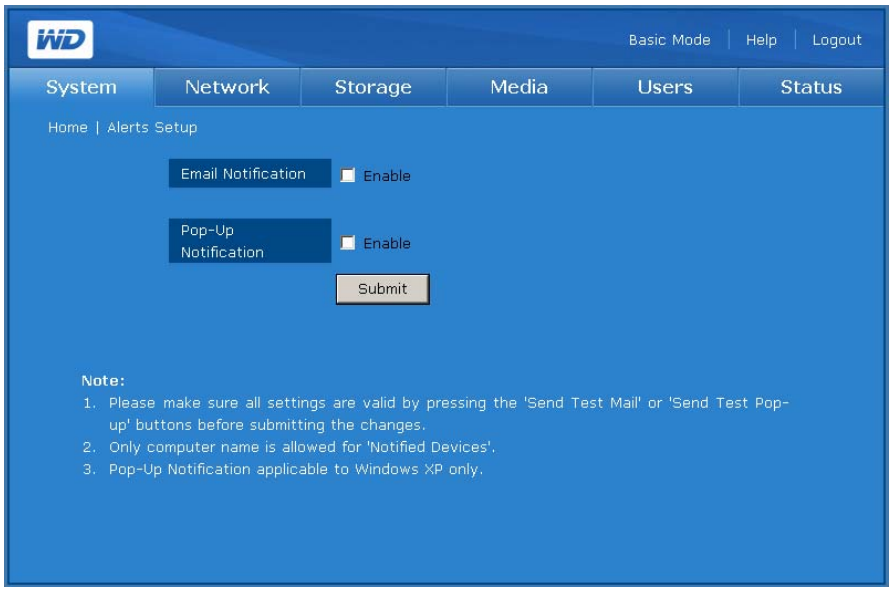
1. Asigne un nombre de dispositivo para este dispositivo de almacenamiento en el campo **Nombre del dispositivo**. El nombre del dispositivo puede contener hasta 15 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos y guiones solamente.
2. Introduzca una breve descripción para este dispositivo de almacenamiento en el campo Descripción del dispositivo. La longitud máxima de la descripción no deber superar los 256 caracteres alfanuméricos.
3. En el protocolo de acceso a Internet, seleccione uno de los siguientes protocolos de acceso a Internet:
   - **Hypertext Transfer Protocol** (Protocolo de transferencia de hipertexto) o HTTP es un protocolo de comunicaciones para la transferencia de información por Intranet e Internet.
   - **Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer** (Protocolo de transferencia de hipertexto sobre capa de conexión segura) o **HTTPS** es un esquema de URL que se usa para indicar una conexión HTTP segura. Todo el tráfico entre el ordenador de administración y My Book World Edition está cifrado. Sintácticamente es idéntico al esquema http:// usado normalmente para acceder a los recursos utilizando HTTP. HTTPS proporciona un medio más seguro para configurar el dispositivo, pero puede afectar a la capacidad de respuesta de la interfaz de usuario.
4. Para establecer la fecha y la hora manualmente, anule la selección **Enable** (Habilitar) al lado de NTP Service.
5. Seleccione una zona horaria de la lista **Zona horaria**.
6. Ajuste la fecha y la hora manualmente en las listas **Date & Time** (Fecha y hora).

7. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Configuración de alertas

Mediante el botón **Alerts Setup** (Configuración de alertas) de la ficha **System** (Sistema) puede configurar mensajes de correo electrónico o mensajes emergentes que proporcionen alertas de las condiciones del sistema, exceso de temperatura; estado de las unidades de disco duro, volumen, red y USB; así como eventos de usuarios y de grupo. Estas alertas ayudan a los administradores del sistema a gestionar y detectar eventos o errores.

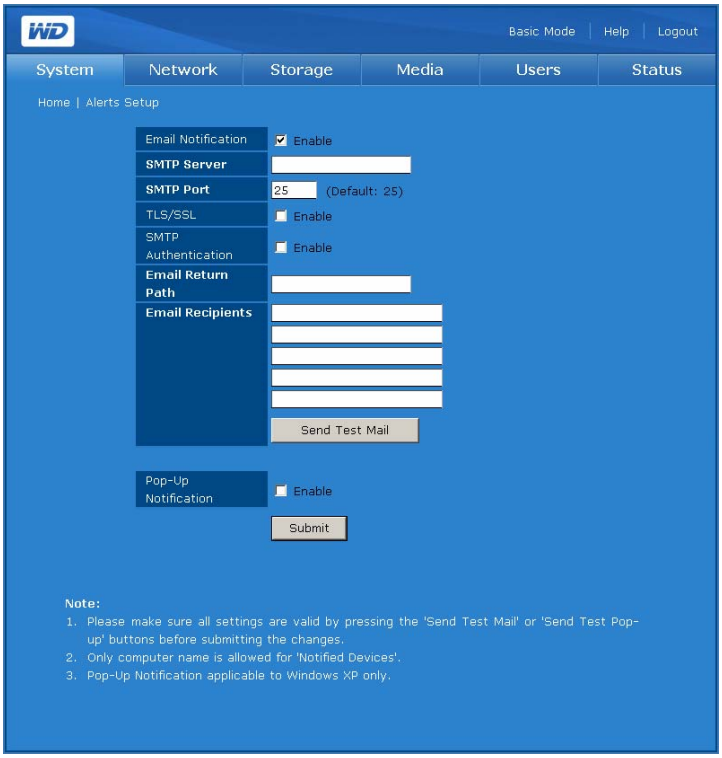
Nota: Es posible que las alertas de correo electrónico no funcionen con algunos ISP que usen un filtrado muy fuerte del correo basura. Para obtener más información, vaya a *support.wdc.com* y busque la answer ID 2570 de la base de conocimiento.



Para configurar notificaciones automáticas de correo electrónico:

1. En la página Alerts Setup (Configuración de alertas), en la ficha **System** (Sistema), haga clic en **Enable** (Habilitar) al lado de **E-mail Notification** (Notificación por correo electrónico).
2. En el campo **SMTP Server** (Servidor SMTP), introduzca el nombre o dirección IP del servidor SMTP usado para el correo electrónico. (Compruebe con su Proveedor de servicios de Internet (ISP) la configuración del servidor SMTP, que puede incluir el puerto SMTP y pregunte si activar la autenticación TLS/SSL o SMTP.)
3. En el campo **Email Return Path** (Ruta de retorno de correo electrónico), introduzca una dirección de correo electrónico de retorno válida reconocida por su ISP. Por ejemplo, si su servidor SMTP es "smtp.myisp.net", deberá introducir una dirección de ruta de correo electrónico de retorno en la forma "minombre@myisp.net".
4. En el campo **Email Recipients** (Destinatarios de correo electrónico) introduzca la dirección de correo electrónico a la que desee enviar mensajes cuando se produzca un evento. Se pueden usar hasta cinco direcciones de correo electrónico al mismo tiempo.

5. Haga clic en **Send Test Mail** (Enviar correo de prueba) para enviar una alerta de prueba y confirmar que las configuraciones son correctas. Se envía un mensaje de prueba a cada una de las direcciones de correo introducidas.
6. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Para configurar alertas para enviar mensajes emergentes cuando se produce un evento:

Nota: La notificación emergente solo funciona con Windows XP.

Para ver una lista de eventos, consulte “Eventos del sistema” en la página 193.

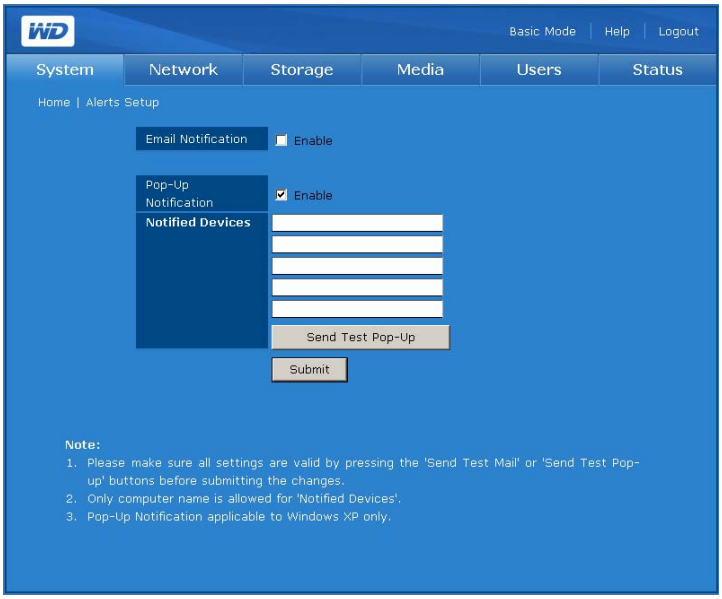
1. En la página Alerts Setup (Configuración de alertas), en la ficha **System** (Sistema), haga clic en **Enable** (Habilitar) al lado de **Pop-Up Notification** (Notificación emergente).
2. Introduzca el nombre del ordenador en el campo **Notified Devices** (Dispositivos notificados). Cuando se produce un evento, aparece un mensaje emergente en el ordenador. Se pueden agregar hasta cinco nombres de ordenador a la lista de alertas.

Nota: Para encontrar el nombre de su ordenador, haga clic en **Start** (Iniciar) y haga clic con el botón derecho del ratón en **Equipo** o **My Computer** (Mi PC). A continuación, haga clic en **Properties** (Propiedades) y en la ficha **Nombre del equipo** (Windows XP).

3. Haga clic en **Send Test Pop-up** (Enviar mensaje emergente de prueba) para enviar una alerta de prueba y confirmar que las configuraciones son correctas.

Nota: Asegúrese de que el Servicio de mensajería está activado en los ordenadores a los que quiera enviar el mensaje emergente cuando se produzca un evento. Para activar el servicio Messenger, vaya a **Inicio**>**Panel de control**>**Herramientas administrativas**>**Servicios**>**Messenger**. Puede probar el Servicio de mensajería haciendo clic en **Send Test Pop-up** (Enviar mensaje emergente de prueba). Asegúrese de que la impresora y el uso compartido de archivos están seleccionados como una excepción si el Firewall de Windows está habilitado.

4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

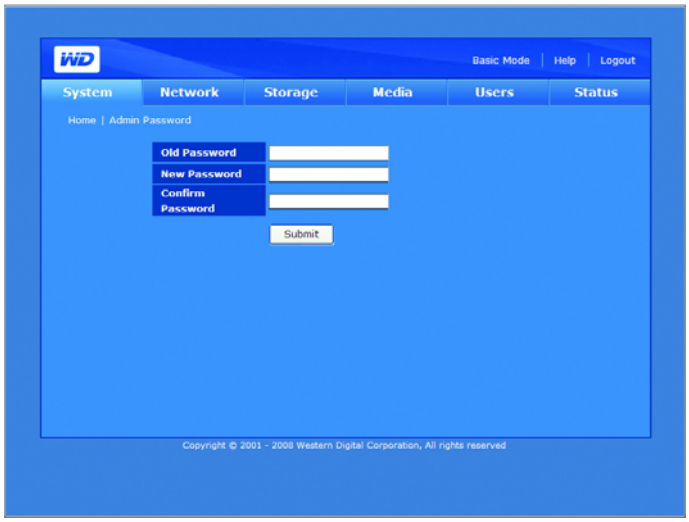


Contraseña de administrador

El botón **Admin Password** (Contraseña del administrador) de la ficha **System** (Sistema) permite cambiar la contraseña del administrador.

Para cambiar la contraseña del administrador:

1. Haga clic en el botón **Admin Password** (Contraseña del administrador) en la ficha **System** (Sistema).



2. En el campo **Old Password** (Contraseña anterior), introduzca la contraseña antigua.
3. En el campo **New Password** (Contraseña nueva), introduzca la nueva contraseña. La contraseña puede contener hasta 16 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos, caracteres de subrayado, espacios y la mayoría de caracteres especiales excepto las comillas dobles ("). El primer carácter y el último no pueden ser un espacio. La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.
4. En el campo **Confirm Password** (Confirmar contraseña), vuelva a introducir la nueva contraseña.
5. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Actualizar (Firmware)

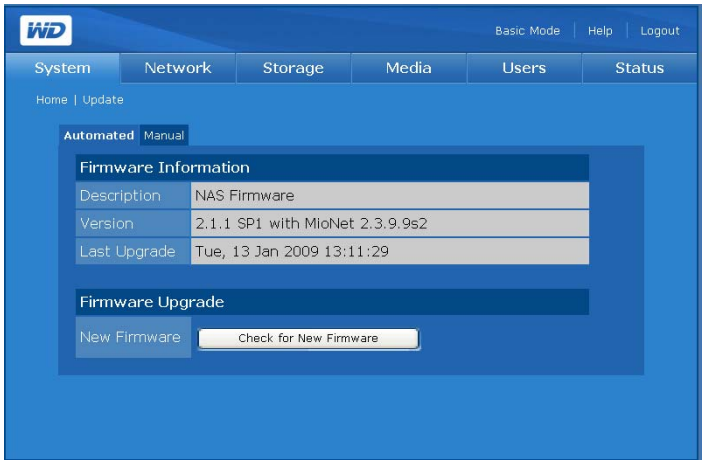
El botón **Update** (Actualizar) de la ficha **System** (Sistema) ofrece información sobre la versión de firmware y permite llevar a cabo actualizaciones del mismo automática o manualmente.

Automatizado

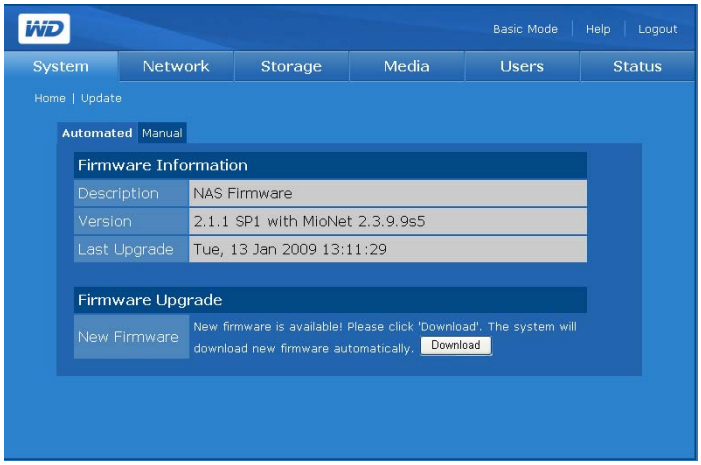
La ficha **Automated** (Automatizado) ofrece información sobre la versión de software y conecta con el sitio Web de WD para descargar automáticamente el último firmware.

1. Haga clic en el botón **Update** (Actualizar) en la ficha **System** (Sistema). Aparece la pantalla Automated (Automatizado).

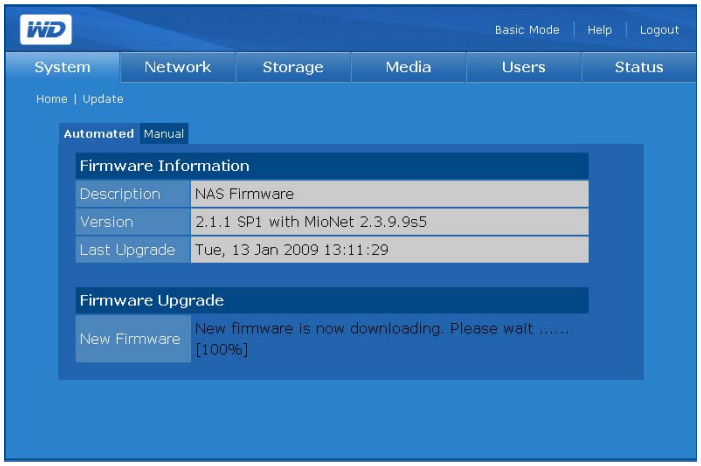
2. Haga clic en **Check For New Firmware** (Comprobar firmware nuevo).



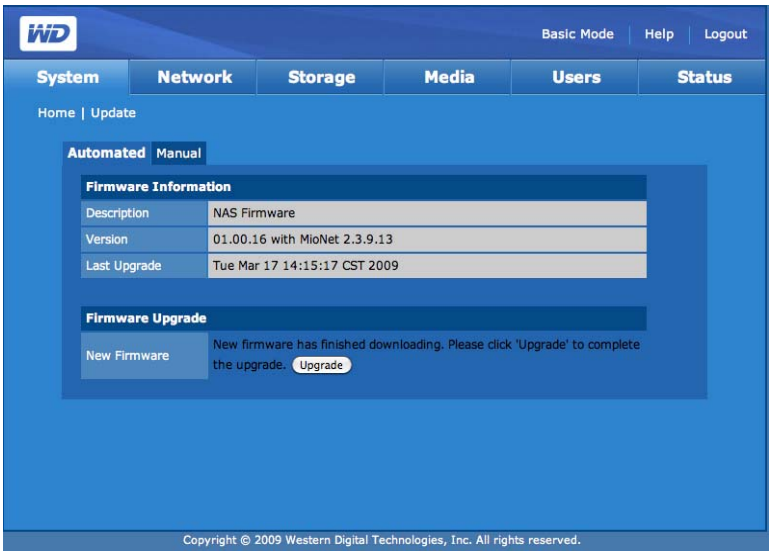
3. Haga clic en **Download** (Descargar) si hay un nuevo firmware disponible.



La página Network Manager (Administrador de red) indica el progreso.



Una vez terminada la descarga, aparece la siguiente página:



4. Haga clic en **Upgrade** (Actualizar). Espere a que se complete el proceso de actualización.

¡ADVERTENCIA! No interrumpa una actualización de firmware en curso. De hacerlo, podría ocasionar problemas de funcionamiento en el dispositivo o impedir que se inicie.

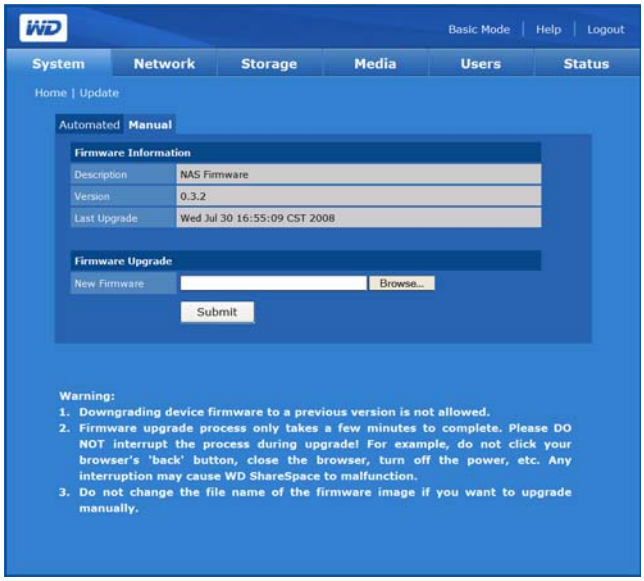
Después de que se haya actualizado el firmware, el dispositivo se reinicia. La interfaz de usuario se redireccionará a la página Información del sistema una vez que se haya completado la actualización.

Manual

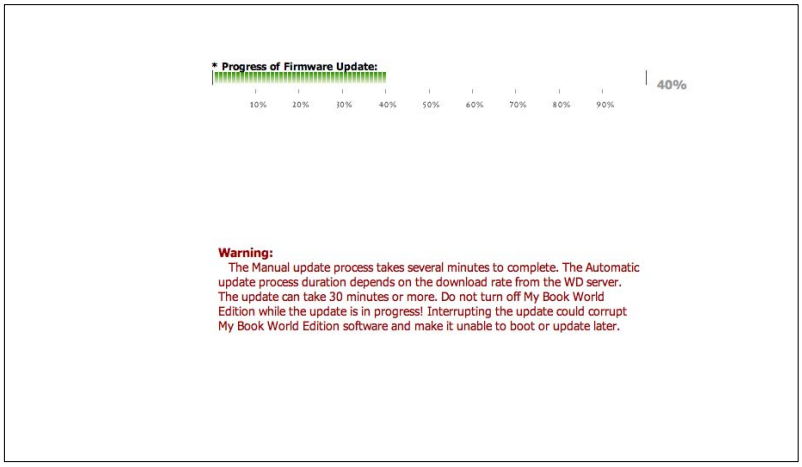
La página Manual permite instalar el firmware manualmente.

1. Antes de intentar realizar una actualización manual, compruebe *support.wdc.com* para ver la disponibilidad de firmware.
2. Si hay un nuevo archivo de firmware disponible, obténgalo en el soporte técnico de WD, en *support.wdc.com*.
3. Guarde el archivo en una ubicación del escritorio en su ordenador.
4. Haga clic en la ficha **Manual** de la página Update (Actualizar).
5. En **Firmware Update** (Actualizar firmware), haga clic en el botón **Browse** (Explorar) y localice el archivo de firmware que guardó.

6. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Aparece una página con una barra de progreso y un mensaje de advertencia.



¡ADVERTENCIA! No interrumpa una actualización de firmware en curso. De hacerlo, podría ocasionar problemas de funcionamiento en el dispositivo o impedir que se inicie.

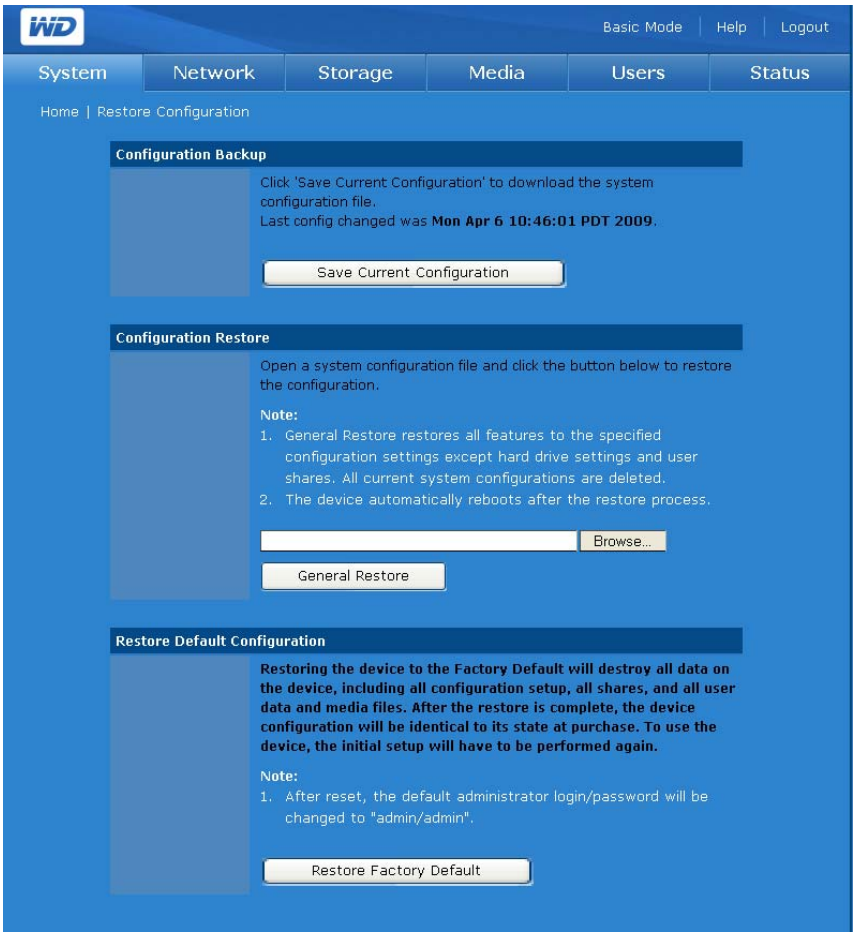
Después de que se haya actualizado el firmware, el dispositivo se reinicia. La interfaz de usuario web se redireccionará a la página de información del sistema una vez que se haya completado la actualización.

Nota: Si la dirección IP de su unidad ha cambiado, necesitará usar la herramienta WD Discovery para descubrirla de nuevo.

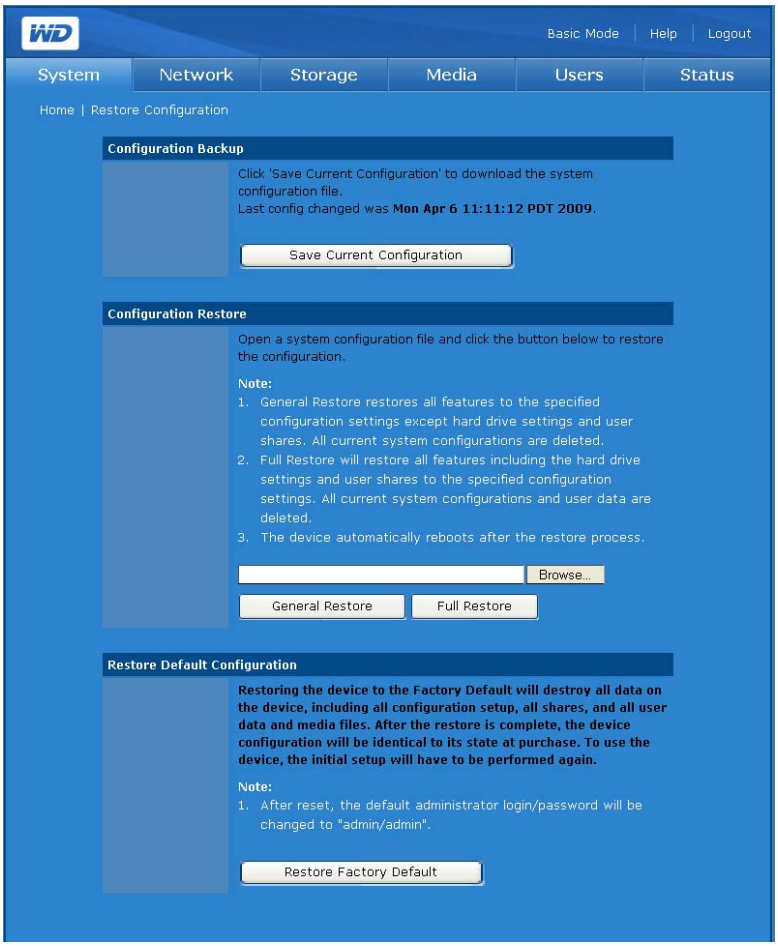
Restaurar configuración

El botón **Restore Configuration** (Restaurar configuración) de la ficha **System** (Sistema) permite guardar o restaurar los parámetros de configuración del sistema o devolver el sistema a los valores predeterminados de fábrica.

My Book World Edition de una sola unidad muestra la siguiente página:



My Book World Edition II (2 unidades) muestra la siguiente página, en la que hay un botón **Full Restore** (Restauración completa):



Para hacer una copia de seguridad de los parámetros de configuración del sistema:

1. En la página Restore Configuration (Restaurar configuración), haga clic en **Save Current Configuration** (Guardar configuración actual).
2. Haga clic en **Save** (Guardar).
3. Especifique un nombre de archivo y una ubicación para guardarlo.
4. Haga clic en **Save** (Guardar).

Para restaurar los parámetros de configuración guardados:

1. En la página Restore Configuration (Restaurar configuración), haga clic en **Browse** (Examinar).
2. Seleccione el archivo de configuración del sistema guardado con anterioridad.
3. Haga clic en**Open** (Abrir).
4. Haga clic en **General Restore** (Restauración general). Seleccionando Restauración general se restauran todas las características a las configuraciones guardadas previamente (excepto las configuraciones de volumen de datos y carpetas compartidas). Se perderán todas las configuraciones actuales del sistema.

5. *My Book World Edition II:* En la unidad con dos discos, puede hacer clic en **Full Restore** (Restauración completa) para restaurar todas las características, incluidos el volumen de datos y las carpetas compartidas, a las configuraciones previamente guardadas. Al usar **Full Restore** (Restauración completa) se perderán todas las configuraciones y datos de usuario actuales.
6. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Para restaurar el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica:

Importante: Guarde la configuración actual antes de restaurar los valores predeterminados de fábrica.

El restablecimiento a los valores predeterminados de fábrica borrará todas las configuraciones de My Book World Edition. La configuración del sistema restablece el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica. **Se perderán todos los datos y la información.** No se modifica la configuración LAN (incluyendo la configuración del puerto). Después de restablecerse, la contraseña/inicio de sesión del administrador cambian a "admin/admin".

1. En la página Restore Configuration (Configuración de restauración), haga clic en **Restore Factory Default** (Restaurar los valores predeterminados de fábrica).
2. Haga clic en **OK** (Aceptar).

   Durante el proceso de restauración del sistema, éste apaga el LED de encendido y hace parpadear el LED de copia de seguridad. Espere hasta que se complete el proceso de restauración del sistema.

   Nota: No podrá acceder a las páginas Web de configuración si olvida la contraseña de administrador, la configuración de la dirección IP o el nombre del dispositivo. Utilice le botón de restablecer para restaurar estas configuraciones (incluyendo la configuración de IP, el nombre del dispositivo y la contraseña de administrador) a la configuración predeterminada de fábrica. Para usar esta función, mantenga pulsado el botón de restablecer situado en la parte posterior del dispositivo (al lado de la interfaz de encendido) durante al menos 10 segundos. El sistema se reiniciará automáticamente y entonces podrá usar las configuraciones predeterminadas para acceder al dispositivo.

Avanzado

Configure el sistema para el acceso raíz, certificado o clave SSL, ahorro de energía y control de LED usando el botón **Advanced** (Avanzado) en la página de inicio de la ficha **System** (Sistema).

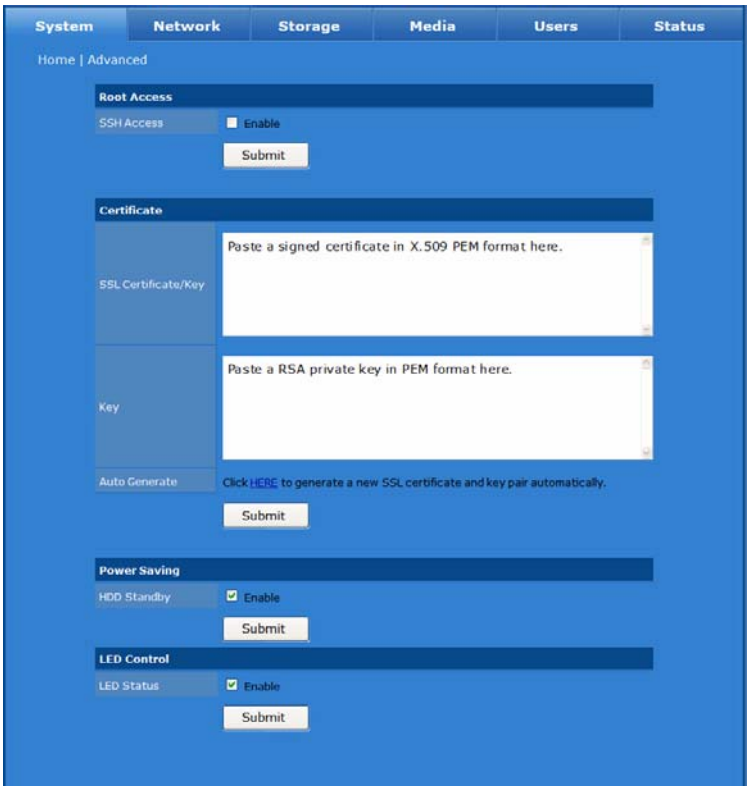
Para abrir la página Advanced (Avanzado):

1. Haga clic en el botón **Advanced** (Avanzado) en la página de inicio de la ficha **System** (Sistema).

Para habilitar el acceso SSH:

Secure Shell (Intérprete de órdenes seguro - SSH) es un protocolo de red que usa claves de cifrado y autenticación para permitir a dos dispositivos de la red intercambiar datos de forma segura. Habilitar el acceso SSH permite el inicio de sesión en una ventana de consola usando SSH para uso de diagnósticos. Se muestra la contraseña de usuario raíz predeterminada para el usuario.

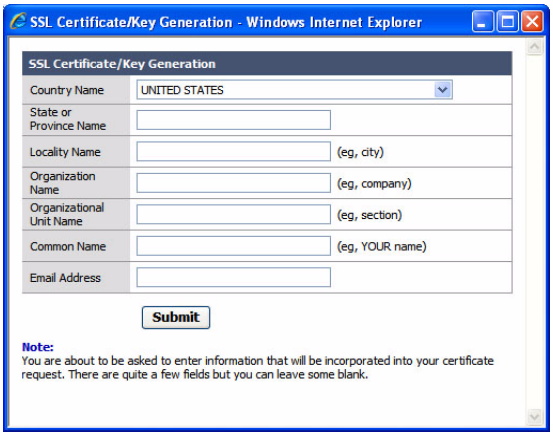
1. En la página Advanced (Avanzado), seleccione la casilla **Enable** (Activar) en **Root Access** (Acceso raíz).
2. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Para generar un certificado y una clave automáticamente:

Configure el sistema para una conexión segura generando una clave y un certificado SSL automática o manualmente.

1. En la página Advanced (Avanzado) de la página de inicio de la ficha **System** (Sistema), haga clic en la palabra resaltada "**HERE**" (AQUÍ) en el campo Auto Generate (Generar automáticamente) del certificado/clave SSL. Aparecerá el diálogo Generación de Certificado/clave de SSL.



2. Introduzca la información de identificación que desee incluir en el par Certificado/clave de SSL y, a continuación, haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para generar un par certificado SSL y clave manualmente:

1. Usando el método que prefiera, genere una clave privada RSA y péguela en los campos adecuados de la página Advanced (Avanzado).
2. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para desactivar el modo de espera de unidad de disco duro (activada de forma predeterminada):

Si está habilitada la función Modo de espera de unidad de disco duro, para ahorrar energía las unidades de disco duro entrarán en el modo de espera después de un período de inactividad prefijado. Este período varía de dos a siete minutos.

1. En la página Advanced (Avanzado), desactive la casilla **Enable** (Activar) situada al lado de Modo de espera de unidad de disco duro.
2. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

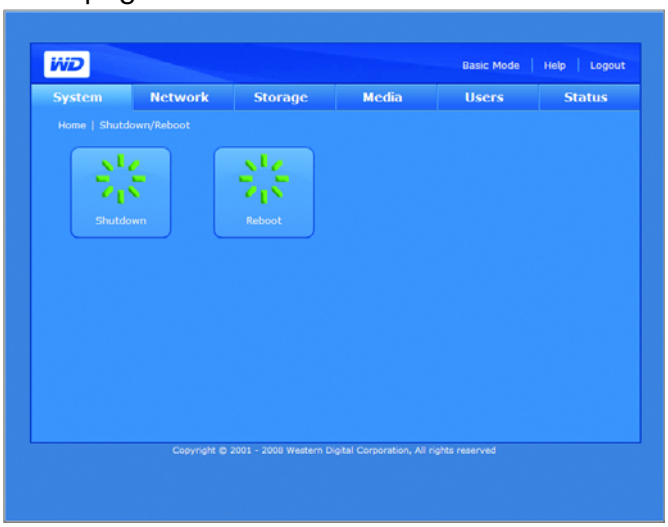
Para desactivar LED control (Control LED) (activado de forma predeterminada):

La función de los indicadores LED se puede habilitar o deshabilitar usando el control de LED. El estado de los LED está habilitado de forma predeterminada. Siga estos pasos para apagar el control de LED:

1. En la página Advanced (Avanzado), desactive la casilla **Enable** (Activar) situada al lado de LED Status (Estado de los LED).
2. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

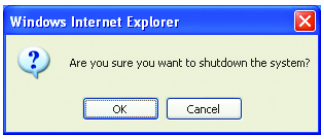
Apagar/Reiniciar

El botón **Shutdown/Reboot** (Apagar/Reiniciar) permite llevar a cabo un reinicio o un apagado del sistema.



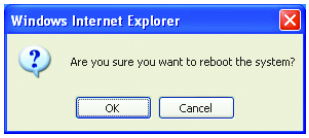
Para apagar My Book World Edition:

1. Haga clic en el botón **Shutdown/Reboot** (Apagar/Reiniciar) en la página de inicio de la ficha **System** (Sistema).
2. En la página Shutdown/Reboot (Apagar/Reiniciar), haga clic en el botón **Shutdown** (Apagar).
3. Haga clic en **OK** (Aceptar).

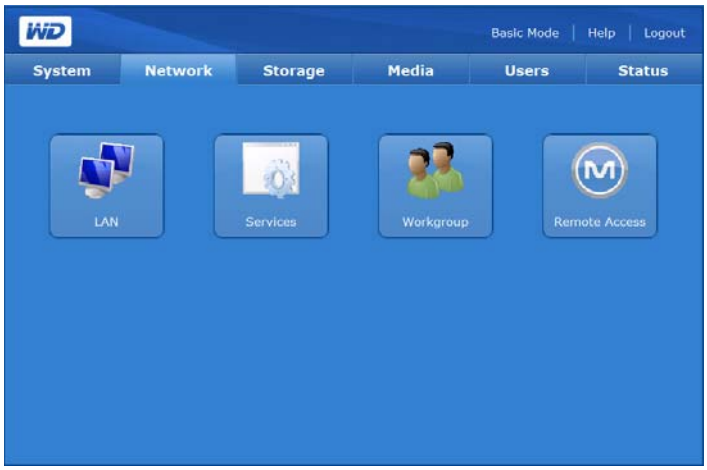


Para reiniciar My Book World Edition:

1. Haga clic en el botón **Shutdown/Reboot** (Apagar/Reiniciar) en la página de inicio de la ficha **System** (Sistema).
2. En la página Shutdown/Reboot (Apagar/Reiniciar), haga clic en el botón **Reboot** (Reiniciar).
3. Haga clic en **OK** (Aceptar).



Ficha Network (Red)



La ficha **Network** (Red) proporciona acceso a las siguientes opciones de configuración:

- LAN
- Servicios
- Grupo de trabajo
- Acceso remoto

LAN

El botón **LAN** de la página de inicio de la ficha **Network** (Red) permite el acceso a todas las opciones de configuración de la red, incluida la configuración del método de conexión, el cambio de la dirección IP, la máscara de red, la puerta de enlace y la dirección IP del servidor DNS (Servidor de nombres de dominio), así como cambiar el tamaño de MTU para activar la trama gigante (sólo My Book World Edition II).

Para configurar los parámetros de red:

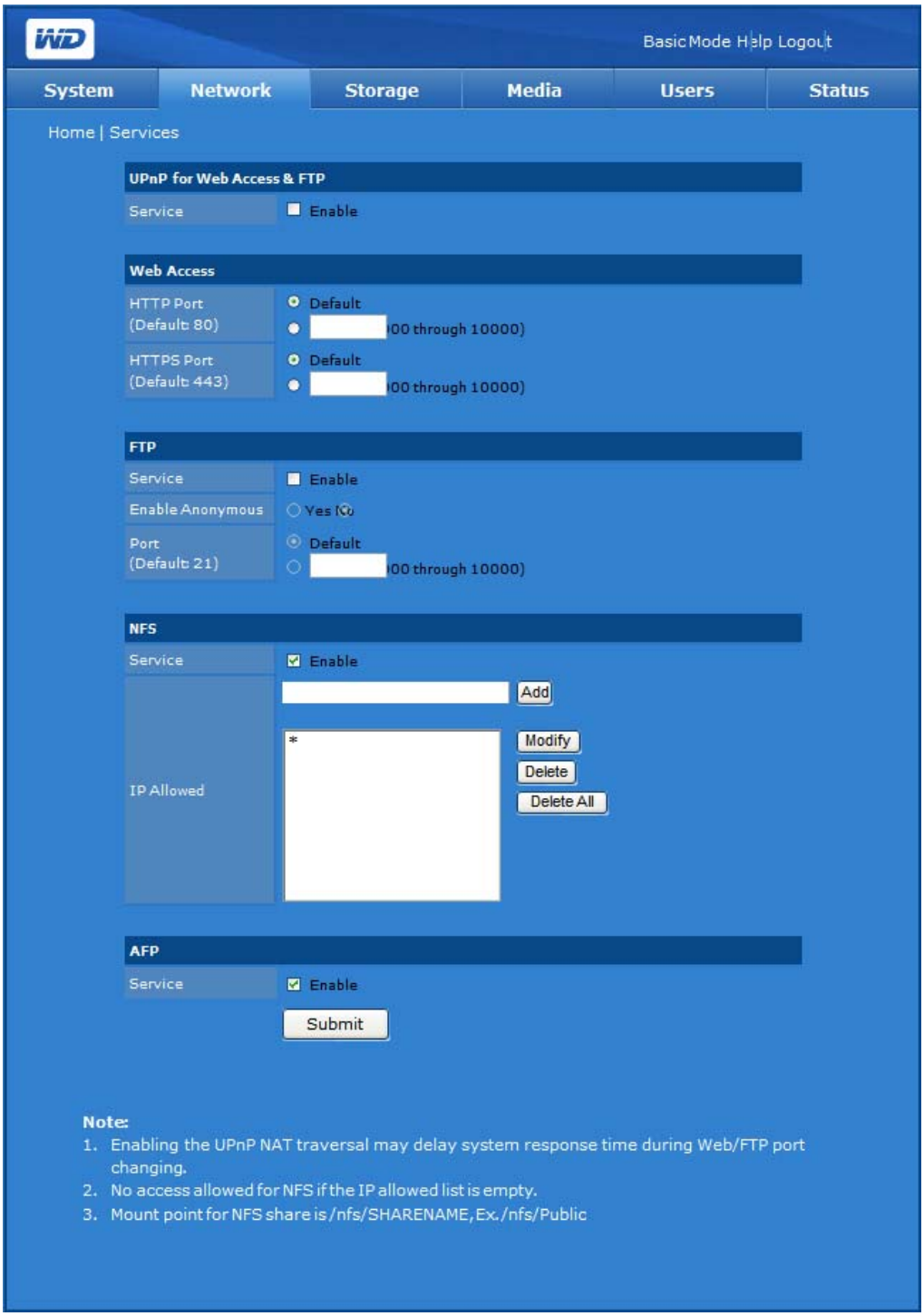
1. Haga clic en el botón **LAN** en la página de inicio de la ficha **Network** (Red).
2. En el menú desplegable **Network Mode** (Modo de red), seleccione un modo de red. Seleccionando DHCP Client (Cliente DHCP) como modo de red se hará que el dispositivo de almacenamiento obtenga una dirección IP automáticamente del servidor DHCP local. Seleccionando Static IP (IP estática) como modo de red es necesario asignar la información de IP como la dirección IP, la puerta de enlace predeterminada y los servidores DNS.
3. Si su velocidad de enlace de red es de 1000 Mbps en el menú MTU Size (Tamaño de MTU), introduzca el valor de MTU (unidad de transmisión máxima) para la trama gigante. La configuración de MTU predeterminada para Trama gigante es de 1500 bytes. La tarjeta de red del ordenador del cliente deberá admitir trama gigante.

   Nota: Para un tamaño MTU superior a “1500”, el equipo del cliente y el conmutador de red deben admitir también el mismo tamaño de MTU. El tamaño MTU común para la trama gigante es de “9004”. La regla para calcular una MTU válida es (tamaño de MTU: 1500) mod 8 = 0 (“xxx mod 8” significa que el valor “xxx” puede dividirse por 8).
   El intervalo de direcciones IP válidas para cada clase es:
   - Clase A: 1.0.0.1 a 126.255.255.254
   - Clase B: 128.1.0.1 a 191.255.255.254
   - Clase C: 192.0.1.1 a 223.255.254.254

4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Servicios

El botón **Services** (Servicios) de la ficha **Network** (Red) permite establecer protocolos para compartir archivos y carpetas en el dispositivo.



- **Universal Plug and Play** (Universal Plug and Play - UPnP): es un conjunto de protocolos de red que simplifica la utilización de redes en el hogar permitiendo que los dispositivos se conecten sin problemas.
- **Protocolo de transferencia de archivos (FTP)**: protocolo de red que se usa para transferir datos de un ordenador a otro a través de una red. El FTP constituye una elección muy común para el intercambio de archivos independientemente de los sistemas operativos que se utilicen.
- **Network File System (NFS)**: protocolo de sistema de archivos de red que permite al usuario de un ordenador de cliente acceder a archivos por una red tan fácilmente como si los dispositivos de red estuvieran conectados a sus discos locales. Generalmente se usa en los sistemas UNIX.
- **Apple File Protocol (AFP)**: protocolo de red que ofrece servicios de archivos para ordenadores Mac. AFP está habilitado de forma predeterminada.
- **Acceso Web**
  - **Hypertext Transfer Protocol (HTTP)**: protocolo de comunicaciones para la transferencia de información por Intranet e Internet.
  - **Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer** o **HTTPS**: esquema de URL que se usa para indicar una conexión HTTP segura. Sintácticamente es idéntico al esquema http:// usado normalmente para acceder a los recursos utilizando HTTP.

Para habilitar UPnP NAT Traversal para Web Access y FTP:

1. En **UPnP for Web Access & FTP** (UPnP para Web Access y FTP), haga clic en **Enable** (Activar) para **Service** (Servicio).
2. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

   UPnP NAT Traversal se combina con las funciones UPnP y NAT. Universal Plug and Play (UPnP) es una arquitectura para la conectividad generalizada de red punto a punto de PC y dispositivos inteligentes. La Network Address Translation (Traducción de direcciones de red) o NAT se usa en los dispositivos de puerta de enlace que forman los límites entre el Internet público y la LAN privada. Conforme los paquetes IP de la LAN privada pasan la puerta de enlace, la NAT traduce una dirección de IP privada y número de puerto como una dirección IP pública y número de puerto, siguiendo dichas traducciones para mantener intactas las sesiones individuales.

Para habilitar otros servicios de red:

1. Haga clic en **Enable** (Activar) al lado del servicio de red deseado.
2. Si ha seleccionado **FTP** como servicio de red, haga clic en **Sí** para activar o haga clic en **No** para desactivar el inicio de sesión anónimo y, a continuación, haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

3. Si ha seleccionado **NFS** o **AFP** como servicio de red, aparece el campo de **IP allowed** (IP permitido). Se le pide que introduzca los filtros IP que se permiten para el servicio NFS. Haga clic en **Add** (Añadir) para añadir un nuevo filtro IP y, a continuación, haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

   Nota: En el campo **IP Allowed** (IP permitido) de servicio NFS, '*' quiere decir que se permiten todas las direcciones IP. Si desea permitir direcciones IP específicas o un intervalo en concreto, modifique '*' en el campo **IP Allowed**.
   El punto de montaje para uso compartido NFS es /nfs/SHARENAME, Ex. /nfs/Public

4. Puede especificar números de puerto en particular para los servicios **HTTP**, **HTTPS** y **FTP** respectivamente. En lugar de seleccionar **Default** (Predeterminado), puede especificar el número de puerto entre 8000 y 10000 para cada servicio.

Para acceder a datos a través de FTP:

Se puede acceder a los datos de una carpeta compartida de My Book World Edition con un programa de cliente FTP de amplio uso. Es necesario que haya instalado un programa de cliente FTP en el ordenador que esté usando para acceder al dispositivo y el servicio FTP debe estar activado en My Book World Edition (consulte “Para habilitar otros servicios de red:” en la página 126 y “Para modificar las propiedades de la carpeta compartida:” en la página 140 para obtener más información).

1. Abra el programa de cliente FTP.
2. Escriba ftp://nombre de usuario@dirección IP como nombre de host (por ejemplo, ftp://admin@172.25.102.67) o la dirección IP del dispositivo dependiendo del programa de cliente FTP que esté usando.

   Nota: Haga clic en **System Status** (Estado del sistema) en el modo básico o el modo avanzado para ver la dirección IP del dispositivo.

3. Introduzca el nombre de usuario y la correspondiente contraseña de My Book World Edition.
4. Haga clic en el botón **Connect** (Conectar) u **OK** (Aceptar).

Ahora puede cargar o descargar archivos desde My Book World Edition por la LAN. Se pueden cargar o descargar archivos desde My Book World Edition por Internet (WAN), pero se necesita una configuración personalizada del enrutador. Sólo se recomienda para usuarios avanzados.

Grupo de trabajo

El botón **Workgroup** (Grupo de trabajo) de la página de inicio de la ficha **Network** (Red) le permite configurar el dispositivo de almacenamiento de red como un grupo de trabajo o un miembro del dominio. La configuración predeterminada es Grupo de trabajo.

Los dominios se controlan desde una ubicación central (controlador de dominio) y requieren autenticación central antes de poder unirse a ellos. Los grupos de trabajo, por contra, son mucho más simples de controlar. Siempre y cuando conozca el nombre del grupo de trabajo, podrá agregar cualquier ordenador a los grupos de trabajo.

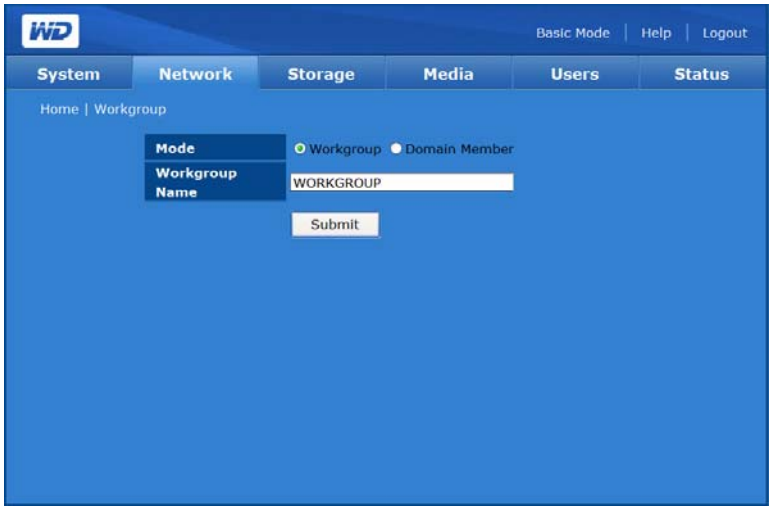
Si su red utiliza un dominio (tiene un Windows 2003 Active Directory Service [ADS]), es posible que desee conectar el dispositivo como un miembro del dominio. Cuando esté configurado como un miembro del dominio, el dispositivo le pedirá el ADS para autenticar los usuarios. Por tanto, como miembro del dominio, el dispositivo proporciona seguridad en el nivel de usuario.

ADS permite al administrador gestionar los permisos de usuarios en una ubicación central y propagar estos permisos a varios dispositivos. Por ejemplo, cualquier dispositivo que tenga un dominio en ADS hereda la lista de usuarios y los permisos asociados.

Cuando se une a un dominio, el dispositivo debe ser autorizado por el administrador del dominio. Para la autorización debe introducir el nombre del dominio completamente cualificado, la dirección IP del controlador del dominio y el nombre y contraseña del administrador del dominio.

Para configurar un nombre del grupo de trabajo:

1. Haga clic en el botón **Workgroup** (Grupo de trabajo) en la página de inicio de la ficha **Network** (Red).
2. Haga clic en **Workgroup** (Grupo de trabajo) como la opción **Mode** (Modo).
3. Introduzca un nombre para el grupo de trabajo en el campo **Workgroup Name** (Nombre del grupo de trabajo).
4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



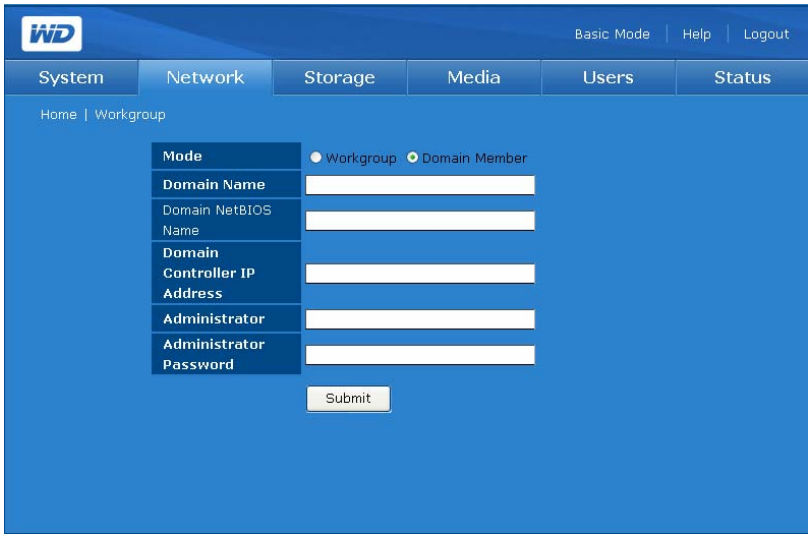
Para unirse a un dominio (sólo Windows 2003 Server):

1. Haga clic en **Domain Member** (Miembro del dominio).
2. Introduzca el nombre de dominio en el campo **Domain Name field** (Nombre del dominio).

3. Introduzca la dirección IP del controlador del dominio en el campo **Domain Controller IP Address** (Dirección IP del controlador del dominio).
4. Introduzca el nombre de administrador en el campo **Administrator** (Administrador).
5. Introduzca la contraseña del administrador en el campo **Administrator Password** (Contraseña del administrador).

Nota: El usuario local y el usuario del dominio comparten los mismos derechos de control de acceso si el nombre de usuario de los usuarios locales y del dominio son los mismos (se excluye el servicio FTP).

6. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

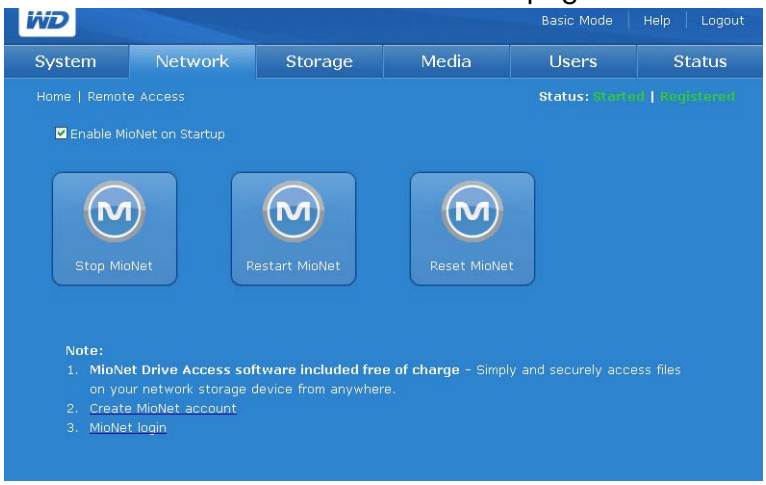


Cuando se complete el proceso, aparecerá un mensaje de confirmación.

Si se realizan cambios en el servidor Active Directory para usuarios o grupos o para ambos, puede actualizar manualmente la lista en el WD My Book World Edition. (Consulte “Permisos para compartir carpetas” en la página 154).

Acceso remoto

My Book World Edition viene con MioNet activado de forma predeterminada. El botón **Remote Access** (Acceso remoto) y en la página de inicio de la ficha **Network** (Red) permite controlar el servicio MioNet en el dispositivo de almacenamiento; si MioNet aún no está instalado en el ordenador cliente, siga las instrucciones que aparecen en "Acceso remoto mediante MioNet®" en la página 56.



Iconos de MioNet

- Start/Stop MioNet (Iniciar/detener MioNet): muestra Stop MioNet (Detener MioNet) si MioNet está funcionando y Start MioNet (Iniciar MioNet) si está detenido.
- Restart MioNet (Reiniciar MioNet): detiene MioNet si está funcionando y lo inicia de nuevo.
- Reset MioNet (Restablecer MioNet): restablece toda la información de cuentas de MioNet en My Book World Edition. Si My Book World Edition está registrado en una cuenta de MioNet, el registro se borra de forma que la unidad queda sin registrar. Este estado se muestra en la esquina superior derecha de la página. Cualquier carpeta compartida creada por MioNet o usuarios de MioNet se mantiene y no se pierden los datos. El acceso a estas carpetas compartidas por la LAN requiere el uso de un nombre de usuario y contraseña de MioNet.

Mensajes de estado del servicio MioNet

- estado de la conexión del servicio MioNet
  - Iniciado: el servicio MioNet ha sido iniciado.
  - Detenido: el servicio MioNet ha sido detenido y se iniciará con el reinicio del sistema.
  - Deshabilitado: el servicio MioNet está deshabilitado y no se iniciará con el reinicio del sistema.

Estado de registro de MioNet

- No registrado: no está registrado actualmente en una cuenta MioNet
- Registrado: ya está registrado en una cuenta MioNet

Nota: Colocando el ratón sobre el estado de registro se muestra el nombre de cuenta MioNet si el dispositivo está registrado. Para registrarse con MioNet, vaya a: www.mionet.com/MyBookWorld.

En esta página, puede crear una cuenta o iniciar una sesión en una cuenta existente. Para obtener más información acerca de MioNet, consulte “Acceso remoto mediante MioNet®” en la página 56.

Para registrar una nueva cuenta de Internet con MioNet:

1. Haga clic en el vínculo **Create MioNet account** (Crear cuenta de MioNet) en la nota que aparece en la parte inferior de la página. Se muestra la página de registro de MioNet.
2. Introduzca la información de registro necesaria y haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para iniciar una sesión en una cuenta de usuario de MioNet existente:

1. Haga clic en el vínculo **MioNet login** (Inicio de sesión de MioNet) en la parte inferior de la página.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de MioNet y haga clic en **Go** (Ir).

Ficha Storage (Almacenamiento)

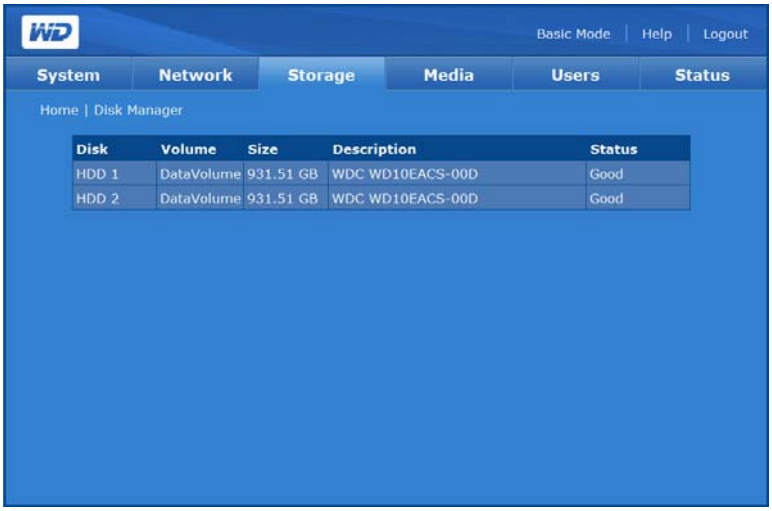
La ficha **Storage** (Almacenamiento) proporciona todas las opciones necesarias que se requieren para la configuración y el mantenimiento de discos de almacenamiento individuales. Esta ficha también incluye una opción para cambiar la configuración RAID del sistema (sólo My Book World Edition II), establecer un nombre de carpeta compartida y formatear y eliminar con seguridad las unidades de disco duro USB conectadas al sistema.

La ficha Almacenamiento proporciona las siguientes opciones de configuración:

- Administrador de discos
- Administración de volumen y RAID
- Carpetas compartidas
- Carpetas compartidas USB
- Cuota
- Descargas

Administrador de discos

El botón **Disk Manager** (Administrador de discos) de la página de inicio de la ficha **Storage** (Almacenamiento) muestra los discos duros instalados en el dispositivos. En esta página también se muestra información detallada acerca de las unidades de disco duro, como el tamaño de disco, la descripción y el estado del mismo.



Los mensajes de estado de la unidad incluyen la siguientes información:

- **Good** (Bueno): indica que la unidad de disco duro se encuentra accesible y funciona con normalidad.
- **Failed** (Error): indica que ha ocurrido un error grave en la unidad o unidades de disco duro. Consulte “Sustitución de una unidad (My Book World Edition II)” en la página 183 para ver instrucciones sobre la sustitución de la unidad.
- **Foreign** (Externo): indica que el dispositivo ha detectado un disco duro que se usó en otro ordenador.

Para limpiar un disco:

Si el disco duro es externo o se usa, aparece el icono de limpiar el disco en la parte derecha de la tabla Administración de discos. Clean Disk (Borrar disco) borra la partición anterior para permitir la creación de un nuevo volumen.

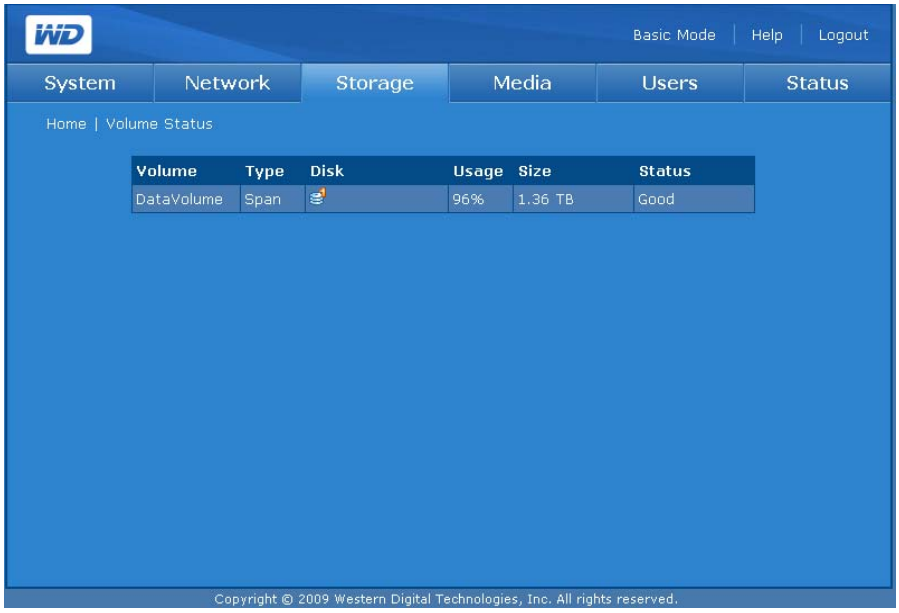
Para quitar el disco de forma segura:

Si el disco duro no es parte de un volumen existente, aparece el icono Quitar el disco de forma segura en la parte derecha de la tabla Administración de discos que le permite quitar el disco de forma segura.

Administración de volúmenes y RAID

El botón **Volumes and RAID Management** (Administración de volúmenes y RAID) de la página de inicio de la ficha **Storage** (Almacenamiento) se proporciona una ficha, **Volume Status** (Estado del volumen), para My Book World Edition y dos fichas, **Manage Volume** (Administración de volúmenes) y **Manage RAID** (Administración de RAID), para My Book World Edition II.

Administrar volúmenes (My Book World Edition)



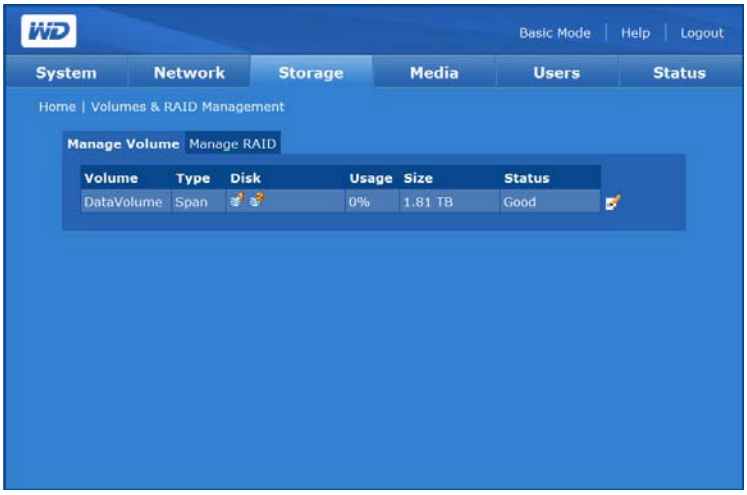
En la página Volume Status (Estado de volumen) se muestran todos los volúmenes disponibles del dispositivo y se proporciona información detallada sobre cada volumen, como el nombre del volumen, tipo de volumen, disco o discos asociados con el volumen, uso, tamaño total y estado del volumen.

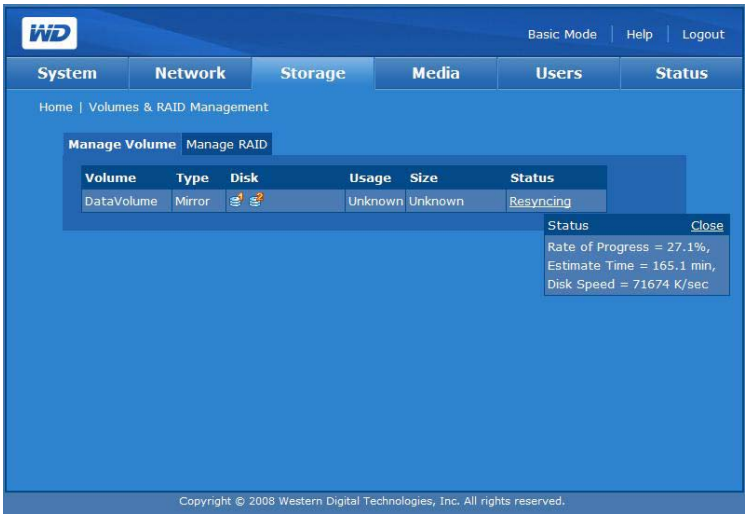
Los mensajes de estado del volumen incluyen la siguientes información:

- **Good** (Bueno): indica que el volumen se encuentra accesible y la unidad de disco duro funciona con normalidad.
- **Failed** (Error): indica que un volumen no se puede iniciar automáticamente, que el disco puede estar dañado o que el sistema de archivos puede contener errores.
- **Formatting** (Formateando): indica que se está formateando un volumen o que el sistema está creando un sistema de archivos ext3 (tercero extendido) para un sistema operativo Linux.

Administrar volúmenes (My Book World Edition II)

En la ficha **Manage Volume** (Administrar volumen) se muestran todos los volúmenes disponibles del dispositivo y proporciona información detallada sobre cada volumen, como el nombre del volumen, tipo de volumen (tipo RAID), disco o discos asociados con el volumen, uso, tamaño total y estado del volumen.





Nota: Para My Book World Edition II, si el tipo de RAID del volumen es JBOD y hay nuevos discos en el sistema, aparece el icono Extend (Extender) en el lado de la tabla Manage Volume (Administrar volumen).

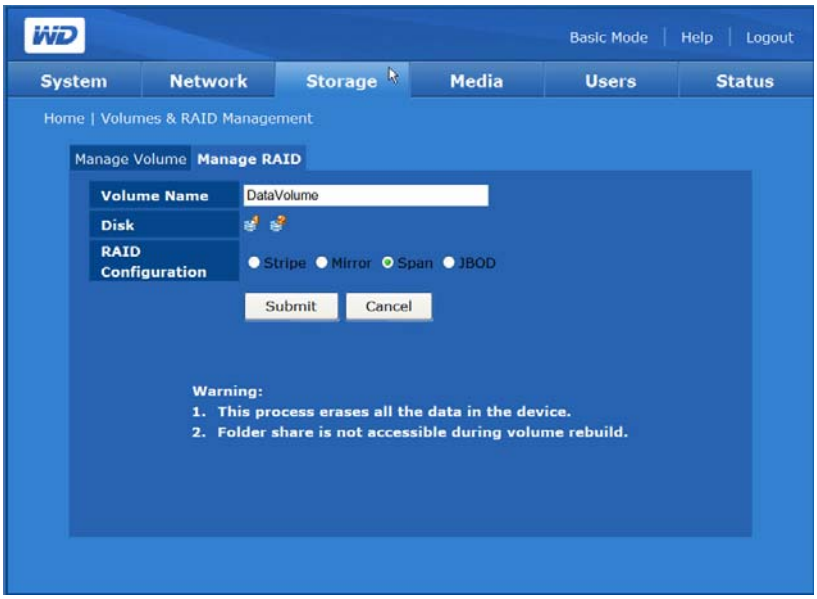
Los mensajes de estado del volumen incluyen la siguientes información:

- **Good** (Bueno): indica que el volumen se encuentra accesible y la unidad de disco duro funciona con normalidad.
- **Failed** (Error): indica que un volumen no se puede iniciar automáticamente, que el disco puede estar dañado o que el sistema de archivos puede contener errores.
- **Formatting** (Formateando): indica el volumen que se está formateando o el sistema.

Administrar RAID (My Book World Edition II)

Configure el RAID de las unidades de disco duro usando la ficha **Manage RAID** (Administrar RAID) y la página Volume & RAID Management (Administración de volúmenes y RAID). La configuración RAID predeterminada es RAID 1 (Reflejado).

¡ADVERTENCIA! El cambio de la configuración RAID provoca la pérdida de todos los volúmenes y datos.



RAID (Redundant Array of Independent Drives) se refiere a un arreglo de varias unidades de disco duro independientes que proporcionan un alto rendimiento y fiabilidad. La función RAID depende del número de unidades presentes y del nivel RAID seleccionado.

My Book World Edition admite los siguientes niveles de RAID:

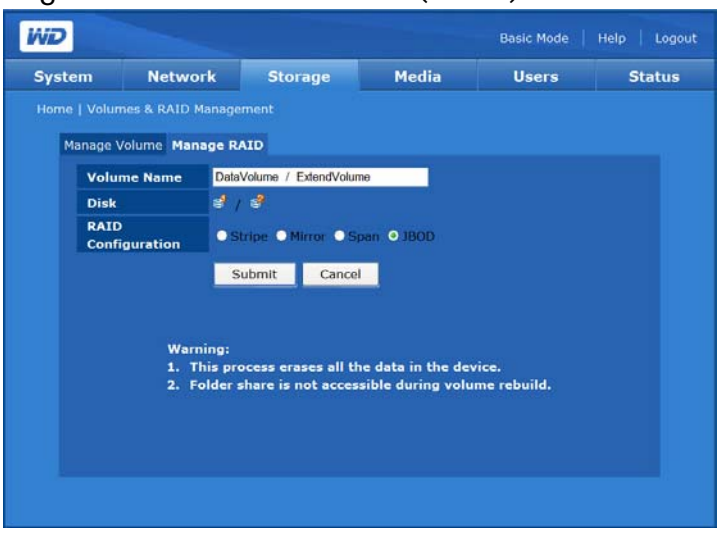
- **RAID 0 (Seccionado)**: ofrece división en franjas de los datos (distribuye bloques de cada archivo entre varias unidades de discos duro) pero sin redundancia. Ello mejora el rendimiento pero no proporciona tolerancia de fallos. Si falla una unidad, se pierden todos los datos en el arreglo.
- **RAID 1 (Reflejado)**: ofrece duplicación de discos. La duplicación crea una copia exacta (o reflejo) de un conjunto de datos en dos unidades, lo cual aumenta la fiabilidad en comparación con una única unidad. Si cualquiera de las unidades falla, la otra sigue funcionando como una única unidad hasta que se reemplace la unidad fallida. Tenga en cuenta que este tipo de RAID tiene la mayor sobrecarga en disco (100%) de todos los tipos de RAID.
- **Extensión (distribuido)**: combina unidades en forma lineal para crear un volumen lógico mayor. A diferencia de RAID 0, que “secciona” todos los datos por bits en ambas unidades, el volumen es lineal a través de las dos unidades. Un volumen distribuido es literalmente como una unidad única más grande en la que los archivos escritos antes en el volumen van al "principio" del volumen en la primera unidad física. Conforme se llena el volumen, los archivos escritos más tarde se escriben hacia el "final" del volumen, en la segunda unidad. Como en RAID 0, no hay redundancia de datos. Si falla una de las unidades, se pierden todos los datos.

- **JBOD (sólo un grupo de discos)**: en el modo JBOD hay dos unidades como dos volúmenes separados. Este es el único modo en My Book World Edition II para el que hay dos volúmenes de datos. Si falla una de las unidades de un volumen JBOD, solo se pierden los datos de usuario de dicho volumen.

Para configurar la ficha Administrar RAID:

Advertencia: asegúrese de hacer copia de seguridad de todos los datos antes de configurar el RAID. Se perderán todos los datos guardados en la unidad de disco duro cuando se cambie la configuración RAID.

1. Haga clic en la ficha **Manage RAID** (Administrar RAID) en la página Volumes & Raid Management (Administración de volúmenes y RAID).
2. Seleccione una configuración de RAID:
   - El volumen predeterminado es DataVolume.
   - Si el tipo de RAID del volumen es JBOD y hay nuevos discos en el sistema, aparece el icono Extend (Extender) en el lateral de la tabla Manage Volume (Administrar volumen).
3. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Opciones de Administrar RAID (My Book World Edition II)

Se puede cambiar cualquier modo existente a otro modo disponible usando la opción Administrar RAID. En la siguiente tabla se muestran los modos disponibles y la disponibilidad de datos para My Book World Edition II con una unidad después de agregar una segunda unidad.

Configuración de inicio	Configuración de finalización	Estado de los datos de usuario después de agregar la segunda unidad
JBOD (1 volumen)	Distribuido (lineal)	Eliminado
JBOD (1 volumen)	JBOD (2 volúmenes)	Todavía disponible
JBOD (1 volumen)	RAID 0 (seccionado)	Eliminado
JBOD (1 volumen)	RAID 1 (reflejado)	Eliminado
RAID 1 (reflejado)	Distribuido (lineal)	Eliminado
RAID 1 (reflejado)	JBOD (2 volúmenes)	Eliminado
RAID 1 (reflejado)	RAID 0 (seccionado)	Eliminado
RAID 1 (reflejado)	RAID 1 (reflejado)	Todavía disponible después de la reconstrucción

Todas las configuraciones de “1 unidad” para My Book World Edition II se consideran modos RAID "Degradados". Cuando falla una unidad en un My Book World Edition II con dos unidades se aplica la siguiente tabla en lo que respecta a los datos de la otra unidad en buen estado.

Configuración de inicio	Estado de los datos de usuario después de que falle una unidad
Extensión (lineal)	Se pierden todos los datos
JBOD	Todavía se puede acceder a los datos de usuario de la unidad en buen estado
RAID 0 (seccionado)	Se pierden todos los datos
RAID 1 (reflejado)	Todavía se puede acceder a los datos de usuario de la unidad en buen estado, pero sin redundancia de datos

Carpetas compartidas

Los recursos compartidos son carpetas que se pueden usar para organizar y guardar archivos en el My Book World Edition. Se pueden compartir con todo el mundo (acceso público) o con usuarios seleccionados de la red (acceso privado).

El dispositivo viene preconfigurado con tres carpetas compartidas:

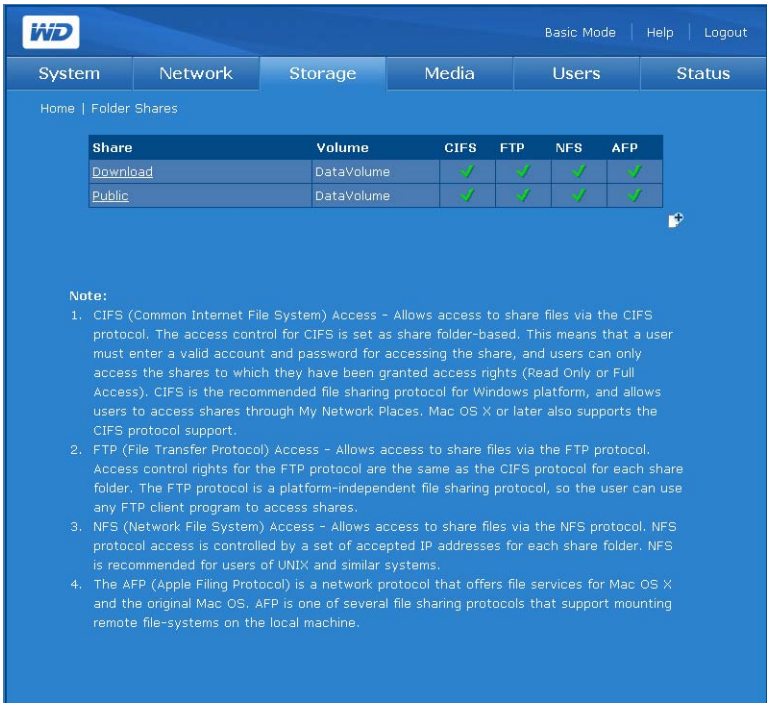
- **Acceso público**: creado automáticamente después de la configuración inicial.
  - Música compartida: carpeta para guardar archivos de música que desee compartir con otros usuarios.
  - Imágenes compartidas: carpeta para guardar archivos de imagen que desee compartir con otros usuarios.
  - Vídeos compartidos: carpeta para guardar archivos de vídeo que desee compartir con otros usuarios.

Importante: No cambie los nombres de carpetas ni borre estas carpetas compartidas predeterminadas. Se podría producir una interrupción del uso compartido de los archivos. Estas son las carpetas predeterminadas para Media Server (Twonky Media) y el servicio iTunes. Para obtener más información sobre cómo usar Twonky Media, consulte “Servidor multimedia” en la página 148. Para obtener más información sobre cómo usar el servicio iTunes, consulte “iTunes” en la página 149.

- **Download** (Descarga): para guardar archivos usando Descargador (consulte “Gestor de descargas: Descargador” en la página 163).
- **Configuration** (Configuración): carpeta compartida de sólo lectura que contiene únicamente un archivo de Ayuda y la página de inicio de sesión. No está pensada para compartir o almacenar datos y no debe modificarse.

Cuando se configura una cuenta de usuario, el administrador puede crear carpetas compartidas privadas accesibles solamente por nombre de usuario y contraseña (consulte “Para crear una nueva cuenta de usuario:” en la página 99) o estableciendo permisos sobre carpetas compartidas que ya existan (consulte “Permisos para compartir carpetas” en la página 154).

El botón **Folder Shares** (Carpetas compartidas) de la página de inicio de la ficha **Storage** (Almacenamiento) proporciona acceso a una lista de carpetas compartidas disponibles.

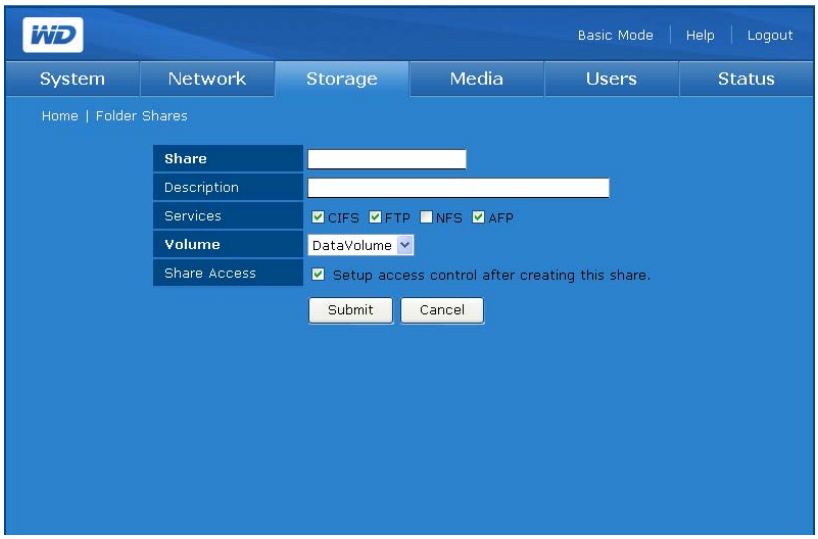


El sistema de nombres de las carpetas compartidas USB corresponden a la siguiente configuración: usb1-<número de puerto>carpeta compartida<número de partición>

El número de puerto es siempre “1” puesto que My Book World Edition solo tiene un puerto USB.

Para crear una carpeta compartida:

1. Haga clic en el icono Add (Añadir) para ver la siguiente pantalla:



2. Introduzca un nombre de carpeta compartida en el campo **Share** (Compartir). El nombre de la carpeta compartida puede contener hasta 32 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos o caracteres de subrayado.
3. Introduzca una breve descripción en el campo **Description** (Descripción).
4. Haga clic en el protocolo de uso compartido de carpetas al lado de **Services** (Servicios). My Book World Edition admite los siguientes servicios de uso compartido de archivos (protocolos):
   - **CIFS (Sistema de archivos comunes de Internet)**: permite acceder a los archivos compartidos a través del protocolo CIFS. El control de acceso para CIFS se establece como carpeta compartida. Significa que un usuario debe introducir una cuenta y contraseña válidas para acceder a la carpeta compartida, y los usuarios sólo pueden acceder a éstas si tienen derecho de acceso (Sólo lectura o Acceso completo). CIFS es el protocolo de archivos compartidos que se recomienda para la plataforma Windows, y permite a los usuarios acceder a carpetas compartidas a través de Mis sitios de red. Mac OS X o posterior también admite el protocolo CIFS.
   - **File Transfer Protocol** (Protocolo de transferencia de archivos, FTP): protocolo de red que se usa para transferir datos de un ordenador a otro a través de una red, como puede ser Internet, usando un programa de cliente FTP. El FTP constituye una elección muy común para el intercambio de archivos independientemente de los sistemas operativos que se utilicen.
   - **Network File System (NFS)**: protocolo de sistema de archivos de red que permite al usuario de un ordenador cliente acceder a archivos por una red tan fácilmente como si los dispositivos de red estuvieran conectados a sus discos locales.

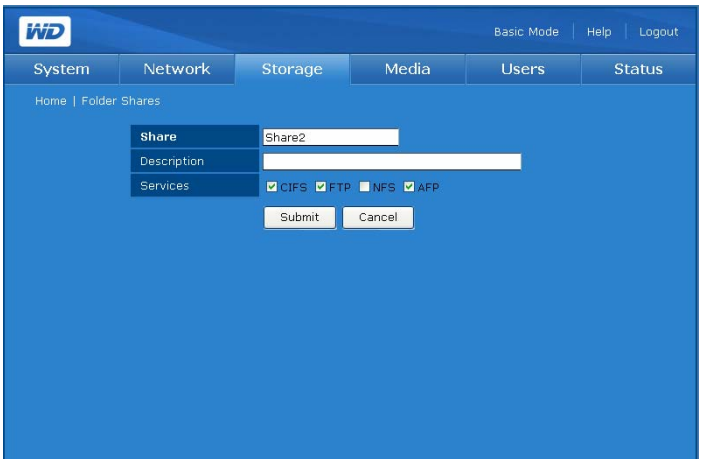
     Nota: Para FTP y NFS, active manualmente en la página de servicios de red del modo avanzado.

   - **Apple Filing Protocol (AFP)**: protocolo de red para compartir archivos y servicios de archivos en una red AppleTalk.
5. Seleccione un volumen lógico que desee compartir en la lista **Volume** (Volumen) (el valor predeterminado es DataVolume).
6. (Opcional) Haga clic en **Setup access control after creating this share** (Configurar control de acceso después de crear esta carpeta compartida) para activar el control de acceso para la nueva carpeta compartida. My Book World Edition II tiene una opción de volumen ampliado con JBOD. Para obtener más información, consulte “Para editar los derechos de acceso de los usuarios o grupos:” en la página 156.
7. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para modificar las propiedades de la carpeta compartida:

Nota: Las propiedades de las carpetas compartidas Public (Público) y Download (Descarga) no se pueden modificar ni eliminar.

1. En la lista inicial **Folder Shares** (Carpetas compartidas), seleccione la carpeta compartida que desee modificar y haga clic en el icono Modify (Modificar) .



2. Si lo desea, modifique el nombre del recurso compartido. El nombre de la carpeta compartida puede contener hasta 32 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos o caracteres de subrayado.
3. Si lo desea, modifique la descripción breve.
4. Seleccione un protocolo de uso compartido de carpetas.
5. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar). Vuelve a aparecer la página inicial Folder Shares (Carpetas compartidas).

Para eliminar carpetas compartidas que ya existan:

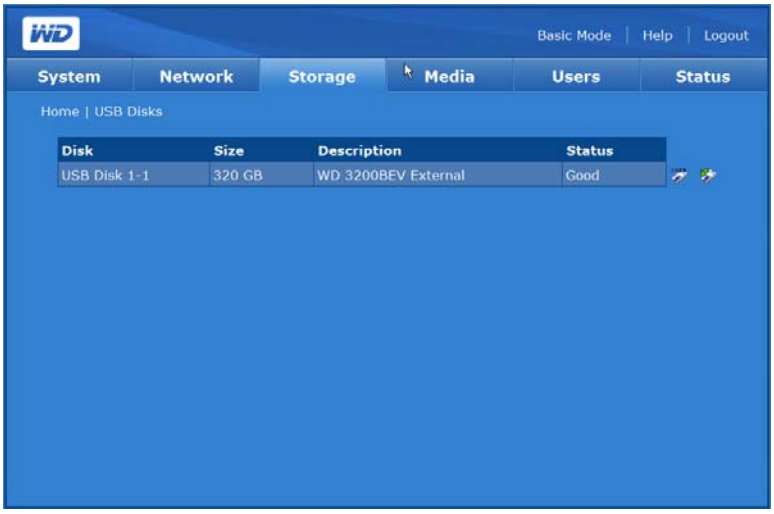
1. En la lista **Folder Shares** (Carpetas compartidas), haga clic en el icono Delete (Eliminar) situado a continuación del nombre del recurso compartido.
2. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Discos USB

Cuando se conecta un dispositivo de almacenamiento USB con el sistema de archivos FAT, HFS+J o NTFS al dispositivo de almacenamiento de red, el dispositivo USB se mostrará como un recurso compartido USB.

Disco USB

Utilice el botón **USB Disks** (Discos USB) para formatear o desconectar con seguridad un disco USB.



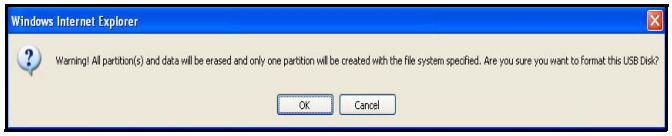
Para formatear un disco duro USB:

1. Conecta un disco duro USB al dispositivo.

   Nota: My Book World Edition admite unidades de disco flash USB y discos duros USB externos; no se admiten unidades ópticas USB (unidades combinadas de CD/DVD o DVD dual/multi).

   Para obtener instrucciones acerca de cómo conectar una unidad USB a My Book World Edition, consulte “Haga clic en el botón **Submit** (Enviar) para aplicar los cambios.” en la página 176.

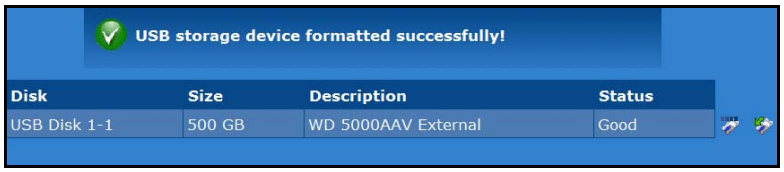
2. Haga clic en el icono Format (Formato) , situado a la derecha de USB. Aparecerá un cuadro de diálogo advirtiendo que se borrarán todos los datos.



   ¡ADVERTENCIA! El formateo de las unidades de disco duro borra todos los contenidos del disco, incluyendo las tablas de partición, los volúmenes lógicos y todas las carpetas, subcarpetas y archivos compartidos. Realice este procedimiento solamente cuando esté seguro de ello. Cuando se formatea una unidad USB, sólo se crea una partición, y la partición se formatea como FAT32. Con FAT32 solo se pueden copiar 4 GB por cada archivo. Si trata de transferir archivos más grandes de 4 GB, es posible que se encuentre con un error en la finalización de la copia.

3. Haga clic en **OK** (Aceptar).

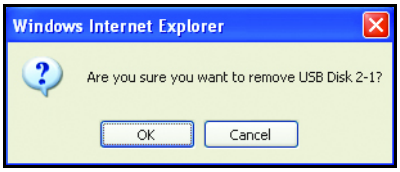
4. No desconecte el disco USB de My Book World Edition hasta que se complete el formato.



Para quitar un disco duro USB con seguridad:

Nota: Cuando se desconecte un dispositivo USB sin primero haber sido expulsado o desmontado, existe el riesgo de pérdida de datos o de daños en el disco USB. Con la opción de quitar el disco de forma segura, puede quitar cualquier disco duro USB con seguridad que esté conectado al dispositivo.

1. En la página **USB Disks** (Discos USB), haga clic en el icono Safely Remove Disk (Quitar el disco de forma segura) , situado a la derecha del nombre del dispositivo USB.



2. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Cuota

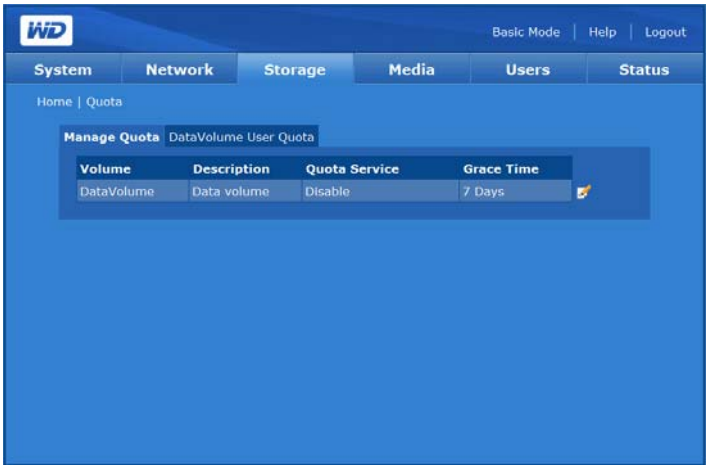
El botón **Quota** (Cuota), en la página de inicio de la ficha **Storage** (Almacenamiento) permite a los administradores activar o desactivar el control de cuotas para el dispositivo y establecer el tiempo adicional y los límites de cuota para cada usuario.

La cuota se usa para limitar la capacidad máxima de almacenamiento de cada usuario. Los archivos acumulados o las carpetas utilizadas en un volumen para el usuario especificado no pueden exceder de la configuración de cuota. Una vez que el usuario supere la cuota, comenzará un período adicional de 7 días (de forma predeterminada). El usuario todavía podrá almacenar hasta 100 MB de datos adicionales en el volumen dentro del período adicional. Cuando expire el período adicional, el usuario no podrá almacenar datos adicionales en el volumen hasta que borre la cantidad de datos requerida para reducir la capacidad total usada por debajo del ajuste de la cuota.

Administrar cuotas

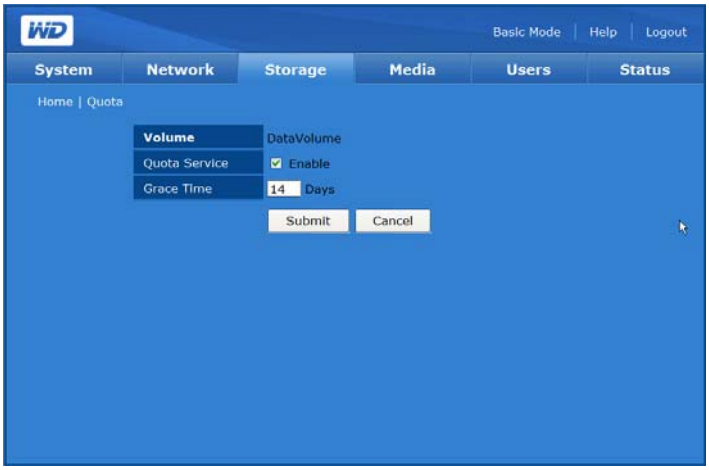
La ficha **Manage Quota** (Administrar cuotas) de la página Quota Management (Administración de cuotas) proporciona información de cada volumen y permite a los administradores modificar las configuraciones de cuotas.

Nota: Utilice la ficha **Manage Quota** (Administrar cuotas) para activar la cuota globalmente y use la ficha **DataVolume User Quota** (Cuota de usuario de volumen de datos) para activar la cuota por persona.



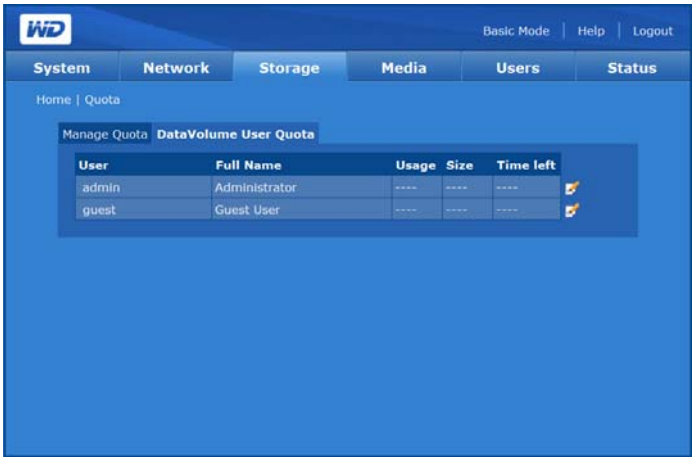
Para configurar la cuota de disco:

1. Seleccione el volumen que desee modificar y, a continuación, haga clic en el icono Modificar .
2. Haga clic en **Enable** (Habilitar) al lado de **Quota Service** (Servicio de cuotas) para habilitar el servicio de cuotas de disco.
3. Especifique el período adicional después del cual no se facilitará más espacio adicional en la unidad.
4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



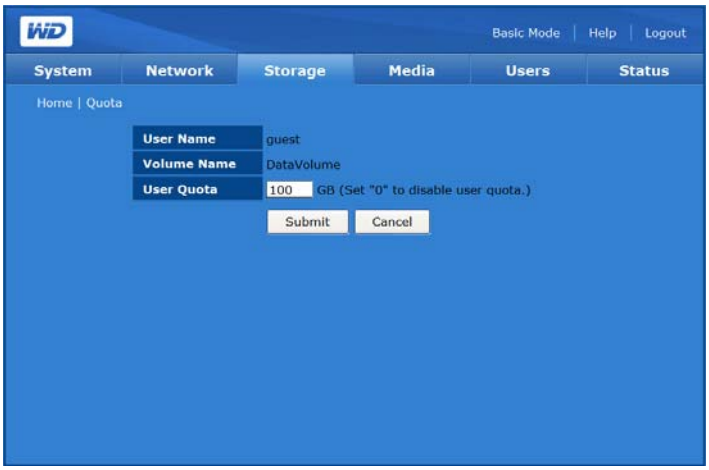
Cuota de usuario de volumen de datos (o cuota de usuario de volumen extendido)

La ficha **DataVolume User Quota** (Cuota de usuario de volumen extendido) proporciona información sobre la cuota de los usuarios y permite a los administradores modificar la configuración de las cuotas de usuario si hay dos o más volúmenes disponibles. Si My Book World Edition II está establecido en JBOD, en su lugar, aparece la ficha la ExtendVolume User Quota (Cuota de usuario de volumen extendido).



Para modificar la configuración de la cuota de usuario:

1. Seleccione el volumen que desee modificar y, a continuación, haga clic en el icono Modificar .
2. Haga clic en **Enable** (Habilitar) al lado de Servicio de cuotas para habilitar el servicio de cuotas de disco.
3. Especifique el tamaño de la cuota para el usuario.
4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Descargas

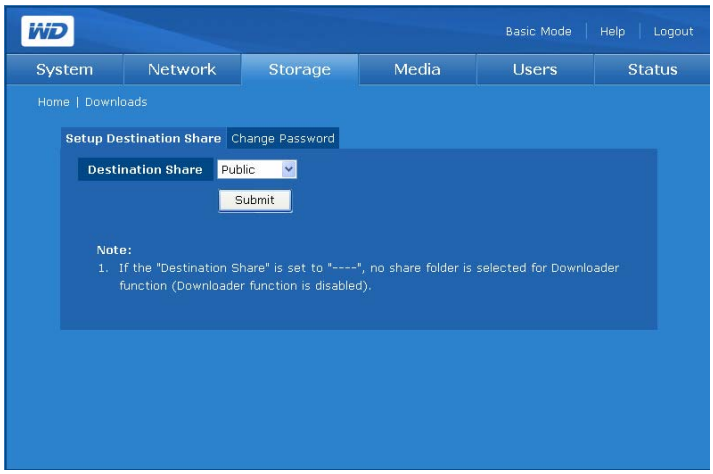
El botón **Downloads** (Descargas) de la página de inicio de la ficha **Storage** (Almacenamiento) proporciona dos fichas: **Setup Destination Share** (Configurar carpeta compartida de destino) y **Change Password** (Cambiar contraseña). Proporcionan opciones de configuración para seleccionar el recurso compartido de destino de las descargas programadas y cambiar la contraseña de inicio de sesión del descargador. Este inicio de sesión proporciona a los usuarios que no sean administradores un método para descargar archivos directamente en My Book World Edition. Para obtener más información sobre cómo usar la utilidad Descargador, consulte “Gestor de descargas: Descargador” en la página 163.

Configuración del recurso compartido de destino

Utilice la ficha **Setup Destination Share** (Configuración del recurso compartido de destino) para elegir el recurso compartido de destino con la utilidad Descargador.

Para establecer el nombre de la carpeta de destino para el Descargador:

1. En la página Descargas, haga clic en la ficha **Setup Destination Share** (Configurar carpeta compartida de destino).
2. Seleccione la carpeta para compartir con otros en la lista **Destination Share** (Carpeta compartida de destino).
3. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Nota: Si no se selecciona destino, la utilidad de descargas estará deshabilitada. Para obtener instrucciones sobre el uso de la utilidad de descargas, consulte “Características del Descargador” en la página 164.

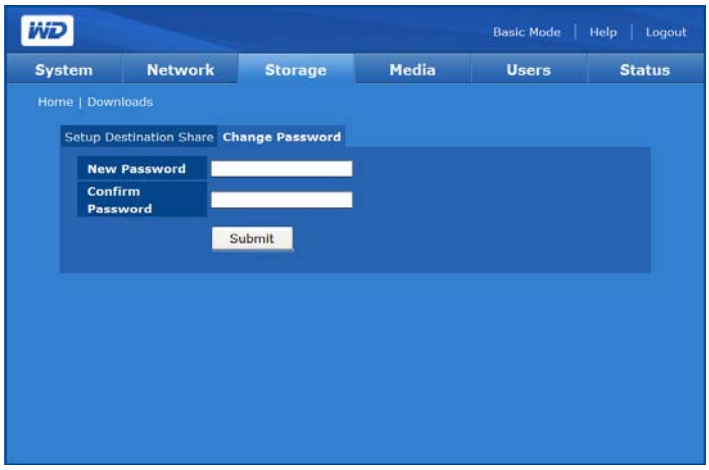
Cambiar contraseña

El menú **Change Password** (Cambiar contraseña) le permite cambiar la contraseña del Descargador.

Para cambiar la contraseña del Descargador:

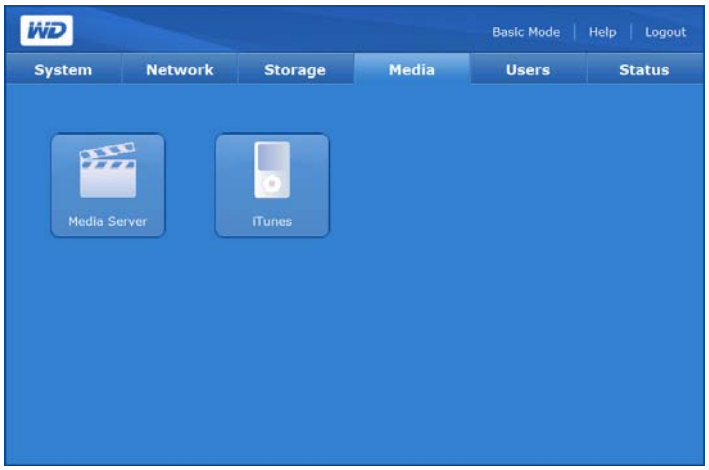
Nota: La contraseña predeterminada es "descargador". El nombre del usuario es siempre “downloader” (descargador).

1. En la página Descargas, haga clic en la ficha **Change Password** (Cambiar contraseña).
2. Introduzca una contraseña en el campo Cambiar contraseña. La contraseña puede contener hasta 16 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos, caracteres de subrayado, espacios y la mayoría de caracteres especiales excepto las comillas dobles ("). El primer carácter y el último no pueden ser un espacio. La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.
3. Vuelva a introducir la contraseña en el campo **Confirm Password** (Confirmar contraseña).
4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



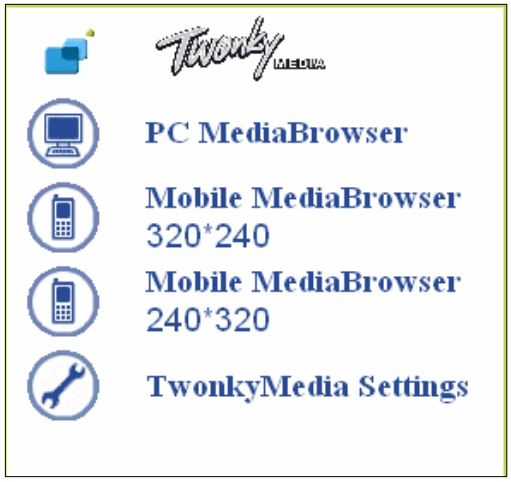
Ficha Media (Medios)

La ficha **Media** (Medios) proporciona acceso a los menús de iTunes y Media Server.



Nota: Tanto Media Server como el servidor iTunes funcionan solamente en la LAN.

Servidor multimedia



La aplicación del servidor TwonkyMedia 5.1 busca todos los medios (por ejemplo, vídeos, fotos y música) guardados en el My Book World Edition conectado a la red. El servidor está preconfigurado de forma que puede transferir solamente los contenidos multimedia a las respectivas carpetas compartidas de su My Book World Edition y ya está listo para transmitir y ver los contenidos en el centro de entretenimiento del hogar, consolas de juegos (por ejemplo, Xbox 360, PlayStation 3 o adaptadores multimedia digitales DLNA 1.5) así como en otros ordenadores de la red doméstica. Visite www.twonkymedia.com para obtener más información sobre TwonkyMedia.

iTunes

Active el servidor iTunes y personalice su configuración mediante el menú **iTunes**. El servidor iTunes permite a los usuarios de iPod e iTunes compartir y reproducir música en My Book World Edition.

Nota: El servidor iTunes está activado de forma predeterminada.

Con el servidor iTunes, usted o cualquiera conectado a My Book World Edition puede usar iTunes para reproducir los archivos de música guardados en él. El servidor iTunes crea una biblioteca de música virtual en el dispositivo y la trata como un depósito de iTunes, permitiendo transmitir los archivos de música de My Book World Edition a ordenadores Windows o Mac que tengan iTunes.

El servidor iTunes admite solamente los siguientes tipos de archivos:

- *.mp3
- *.wav
- *.aac

Nota: El servidor iTunes requiere la presencia de la carpeta compartida "/Acceso público/Música compartida". No cambie de nombre ni borre Música compartida si desea usar el servidor iTunes Deberá volver a crear o cambiar de nombre la carpeta compartida "/Acceso público/Música compartida" si ha sido borrada o se la ha cambiado el nombre.

Para activar o desactivar el servidor iTunes:

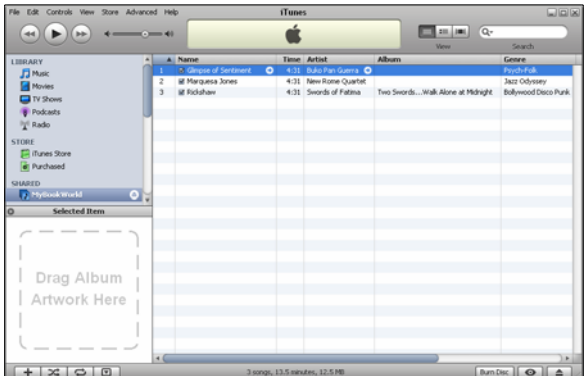
1. En la página del servidor iTunes, haga clic en **Enable** (Activar) al lado de **iTunes Service** (Servicio iTunes). O cancele la selección de la opción para deshabilitarlo.
2. Especifique con qué frecuencia iTunes buscará nuevos archivos de música en el dispositivo (el valor predeterminado es 30 minutos).
3. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para personalizar la frecuencia de actualización de la biblioteca de medios:

1. Seleccione una opción en la lista **Check for new music every** (Buscar nueva música cada).
2. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para transmitir audio en iTunes:

1. Asegúrese de que está habilitado el servidor iTunes en la utilidad Administrador de almacenamiento de red. Consulte “Para activar o desactivar el servidor iTunes:” en la página 149 para obtener más información.
2. Haga clic en **MyBookWorld** en la sección Recursos compartidos del panel izquierdo. Si ha copiado música en la carpeta /Acceso público/Música compartida y está en un formato compatible con iTunes, aparecerá en el panel derecho.
3. Haga doble clic en el archivo de audio.



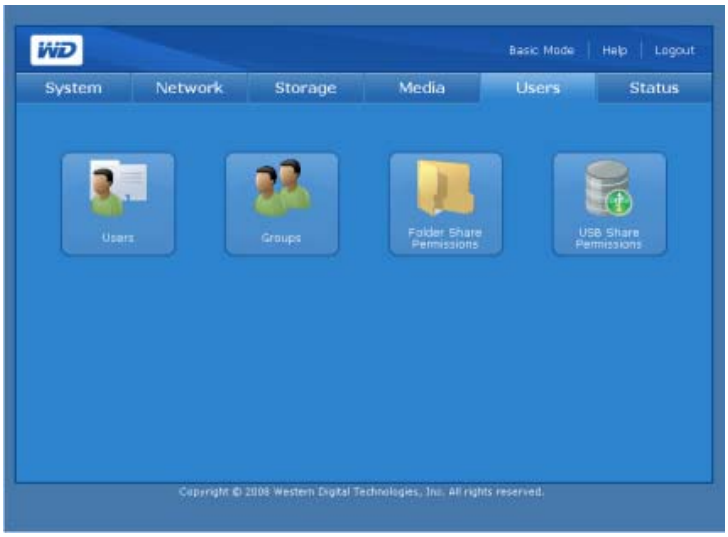
El archivo de audio se transmite en iTunes y los archivos de audio de My Book World Edition se muestran en la lista **Shared** (Uso compartido).

Nota: El servidor multimedia y el servidor iTunes funcionan sólo en la LAN.

Ficha Users (Usuarios)

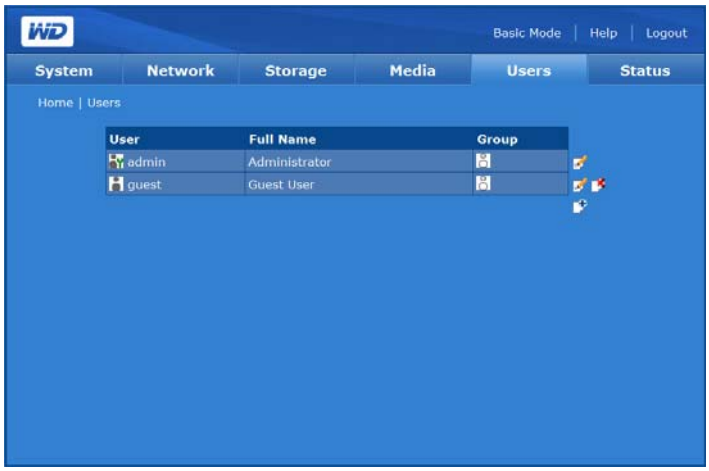
La ficha **Users** (Usuarios) proporciona acceso a las siguientes opciones de configuración:

- Usuarios
- Grupos
- Permisos para compartir carpeta
- Permisos para compartir USB



Usuarios

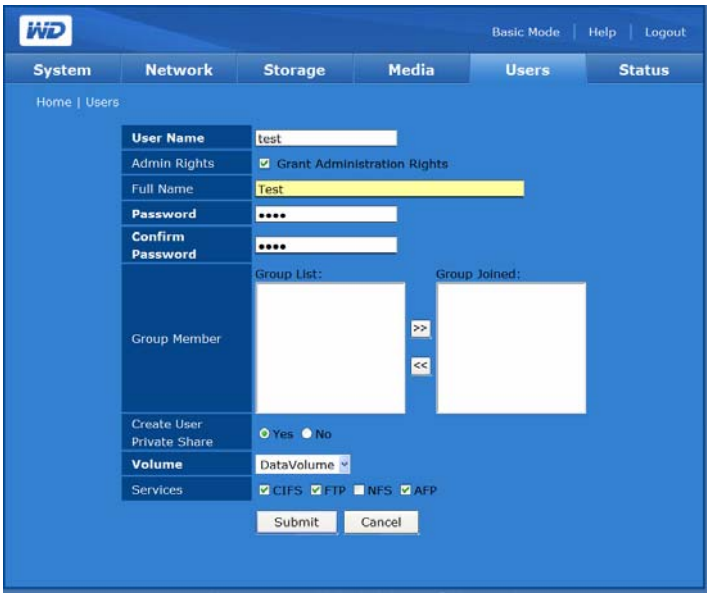
El botón **Users** (Usuarios) de la página de inicio de la ficha **Users** (Usuarios) permite a los administradores crear, editar y borrar cuentas de usuario desde la administración de listas de control de acceso.



Para crear una nueva cuenta de usuario:

Con esta función puede crear cuentas de usuario en My Book World Edition y personalizar más estas cuentas con niveles de privilegio.

1. En la página Users (Usuarios) de la ficha **Users** (Usuarios), haga clic en el icono Add (Añadir) para mostrar la siguiente página:



Nota: El nombre y la contraseña de usuario pueden contener hasta 15 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos, caracteres de subrayado, espacios y la mayoría de caracteres especiales.

2. Haga clic en **Grant Administration Rights** (Otorgar derechos de administración) para dar derechos administrativos al usuario. Los derechos de administración permiten al usuario configurar el dispositivo.

Nota: La contraseña puede contener hasta 16 caracteres, incluyendo caracteres alfabéticos, numéricos, caracteres de subrayado, espacios y la mayoría de caracteres especiales excepto las comillas dobles ("). El primer carácter y el último no pueden ser un espacio. La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.

3. Introduzca el nombre de usuario en el campo **User Name** (Nombre del usuario).
4. Introduzca el nombre completo de usuario en el campo **Full Name** (Nombre completo).
5. Introduzca la contraseña en el campo **Password** (Contraseña).
6. Vuelva a introducir la contraseña en el campo **Confirm Password** (Confirmar contraseña).
7. Seleccione un Grupo creado con anterioridad para unir al usuario de la **Lista de grupos**.
8. Haga clic en el botón **>>** para agregar el usuario seleccionado al grupo.
9. Cree una carpeta compartida de usuario privado al mismo tiempo haciendo clic en **Yes** (Sí) al lado de **Create User Private Share** (Crear carpeta compartida privada de usuario). El nuevo usuario dispondrá de acceso completo a la carpeta compartida privada. El nombre de la carpeta compartida privada es el mismo que el nombre de usuario. Nadie más tiene acceso a este recurso compartido privado a menos que el administrador lo conceda específicamente.

10. Seleccione un volumen al que desee que acceda el usuario. (My Book World Edition II sólo).
11. Seleccione uno o más protocolos de uso compartido de archivos para acceder a las carpetas compartidas privadas.
12. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para modificar una cuenta de usuario:

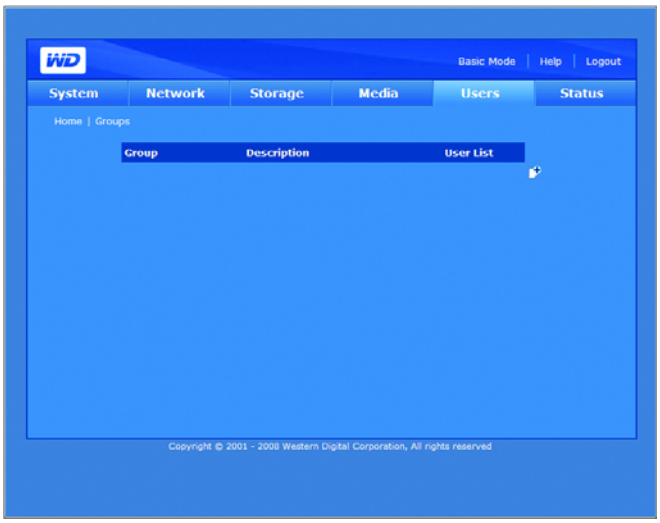
1. En la página Users (Usuarios) de la ficha **Users** (Usuarios), seleccione la cuenta de usuario que se modificará y haga clic en el icono Modify (Modificar) .
2. Haga los cambios deseados y haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para borrar una cuenta de usuario que ya exista:

1. En la página Users (Usuarios) de la ficha **Users** (Usuarios), haga clic en el icono Delete (Eliminar) situado a la derecha de la cuenta de usuario que desea eliminar .
2. Haga clic en **OK** (Aceptar).

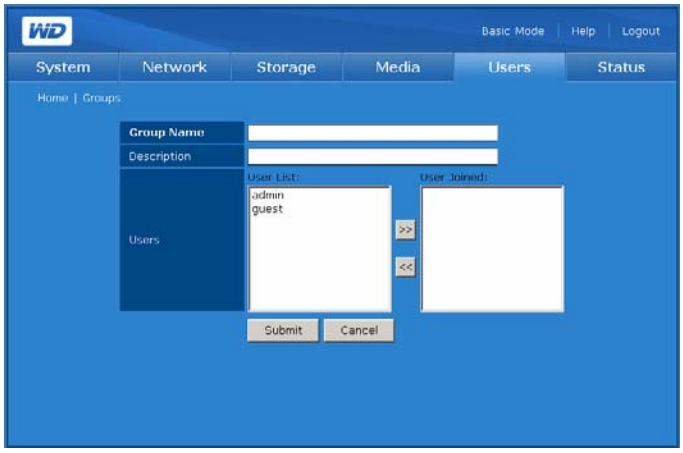
Grupos

El botón **Groups** (Grupos) de la página de inicio de la ficha **Users** (Usuarios) permite al administrador crear, editar y eliminar un grupo desde la administración de listas de control de acceso.



Para crear un grupo:

1. En la página Groups (Grupos) de la ficha **Users** (Usuarios), haga clic en el icono Add (Añadir) para mostrar la siguiente página:



2. Asigne un nombre de grupo nuevo.
3. Introduzca una descripción del nuevo grupo.
4. Seleccione un usuario del campo **User List** (Lista de usuarios) para agregar al campo **User Joined** (Usuario unido).
5. Haga clic en el botón **>>**.
6. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para modificar un grupo:

1. En la página Groups (Grupos) de la ficha **Users** (Usuarios), seleccione la cuenta de grupo que se modificará y haga clic en el icono Modify (Modificar) .
2. Haga los cambios necesarios y, a continuación, haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para eliminar un grupo:

1. En la página Groups (Grupos) de la ficha **Users** (Usuarios), seleccione la cuenta de grupo que se eliminará y haga clic en el icono Delete (Eliminar) .
2. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Permisos para compartir carpetas

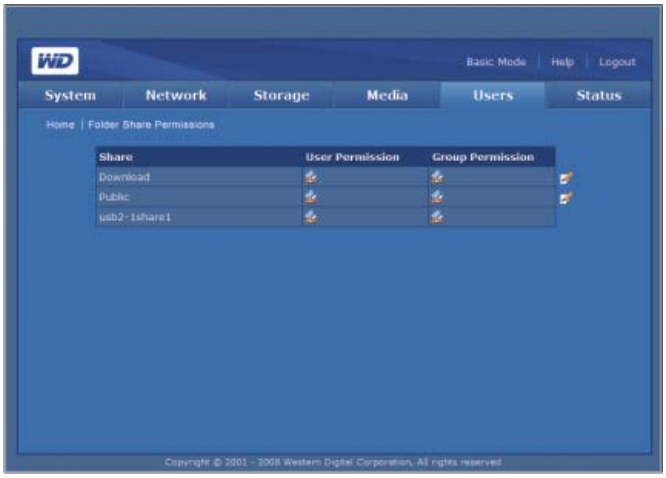
El icono Folder Shares Permissions (Permisos para compartir carpetas) de la página de inicio de la ficha **Users** (Usuarios) permite establecer el control de acceso de cada usuario o grupo de la lista **Access** (Acceso).

- Acceso público
- Acceso completo
- Sólo lectura
- Denegar acceso
- Sin asignar

Cuando hay un conflicto de derechos de acceso del usuario y el grupo, My Book World Edition utiliza las siguientes reglas para tratar el conflicto:

- Denegar acceso tendrá la máxima prioridad.
- Acceso completo + Sólo lectura = Acceso completo.

Si el control de acceso se asigna a usuarios o grupos, los iconos de acceso completo, solo lectura y sin acceso aparecen en la página Acceso compartido. Puede mover el ratón sobre el icono para ver la lista de usuarios o grupos.



Para editar los derechos de acceso de los usuarios o grupos:

1. Seleccione un usuario o un grupo en la página Folder Shares Permissions (Permisos para compartir carpetas) y haga clic en el icono Edit (Editar) para mostrar la siguiente página:

2. Haga clic en **Enable** (Habilitar) al lado de Acceso público para permitir que todo el mundo pueda acceder a la carpeta compartida.
3. Seleccione una opción de acceso.
4. En la lista **Unassigned Users** (Usuarios no asignados), seleccione los usuarios a los que desee otorgar acceso completo, permiso de solo lectura o no tener acceso a la carpeta compartida.
5. Haga clic en el botón **>>**.
6. En la lista **Unassigned Groups** (Grupos no asignados), seleccione los grupos locales a los que desee otorgar acceso completo, permiso de solo lectura o no tener acceso a la carpeta compartida.
7. Haga clic en el botón **>>**.
8. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Nota: A las carpetas compartidas de acceso público se puede acceder usando el nombre de administrador y la contraseña, así como un nombre de invitado y una contraseña. El nombre de invitado y la contraseña predeterminados son “guest”.

Permisos para compartir USB

El icono **USB Shares** (Recursos compartidos USB) de la ficha **Users** (Usuarios) permite establecer el control de acceso para los dos puertos USB de la parte posterior del dispositivo.

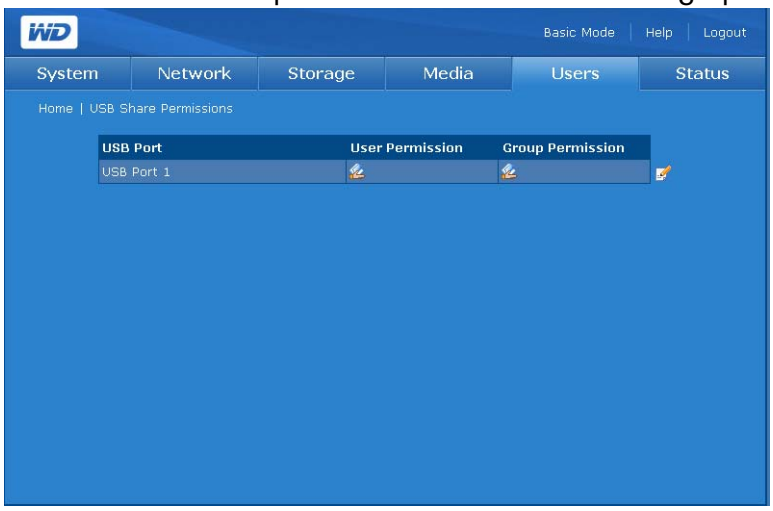
Los tipos de control de acceso que puede asignar a un usuario o grupo incluyen:

- Público
- Acceso completo
- Sólo lectura
- Denegar acceso
- Sin asignar

Cuando hay un conflicto de derechos de acceso del usuario y el grupo, el dispositivo utiliza las siguientes reglas para tratar el conflicto:

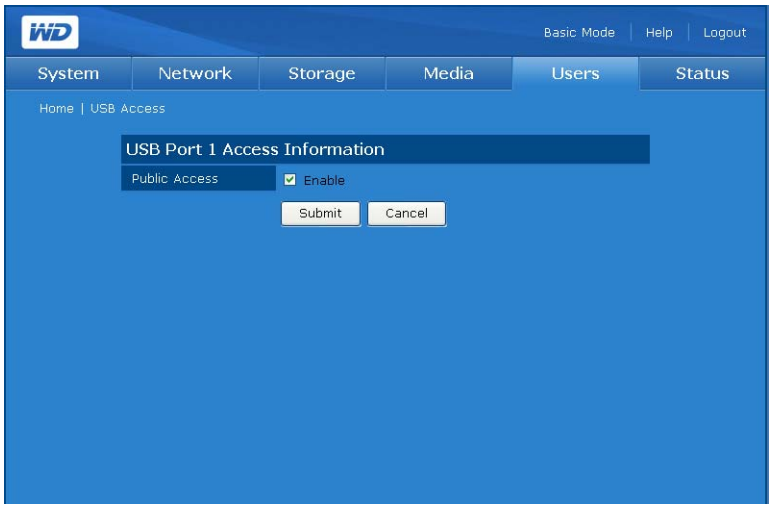
- Denegar acceso tiene la máxima prioridad.
- Acceso completo + Sólo lectura = Acceso completo.

Si el control de acceso se asigna a usuarios o grupos, los iconos de acceso completo, solo lectura y sin acceso aparecen en la página Acceso compartido. Puede mover el ratón sobre el icono para ver la lista de usuarios o grupos.

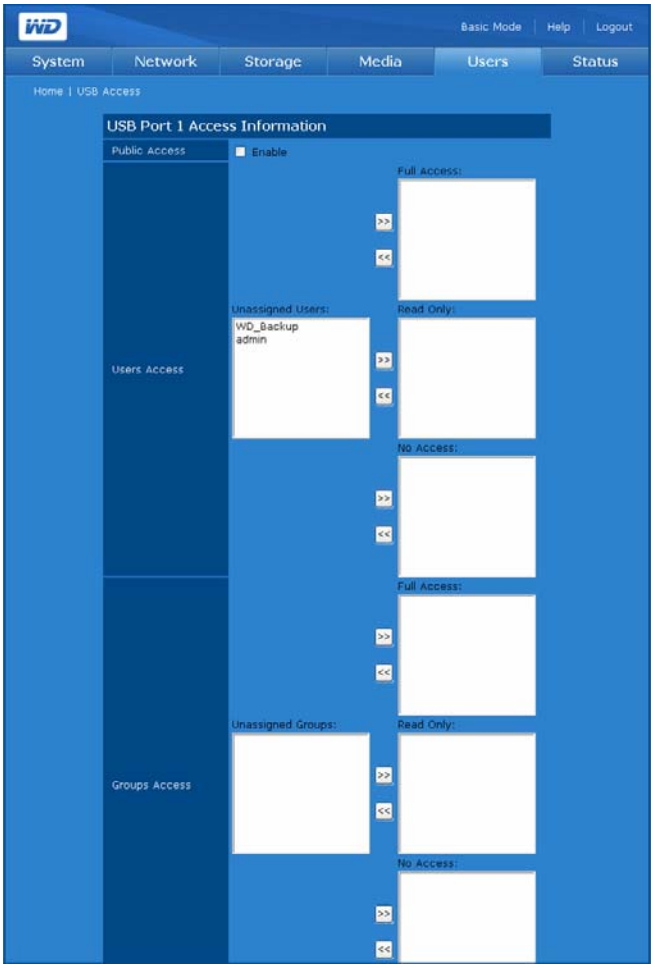


Para editar los derechos de acceso de los usuarios o grupos:

1. Seleccione la carpeta compartida que desee modificar haciendo clic en el icono Editar (Editar) al lado de dicha carpeta compartida. Aparece la siguiente página si **Public Access** (Acceso público) está activado:



Si **Enable** (Activar) no está seleccionado, aparece la siguiente página:



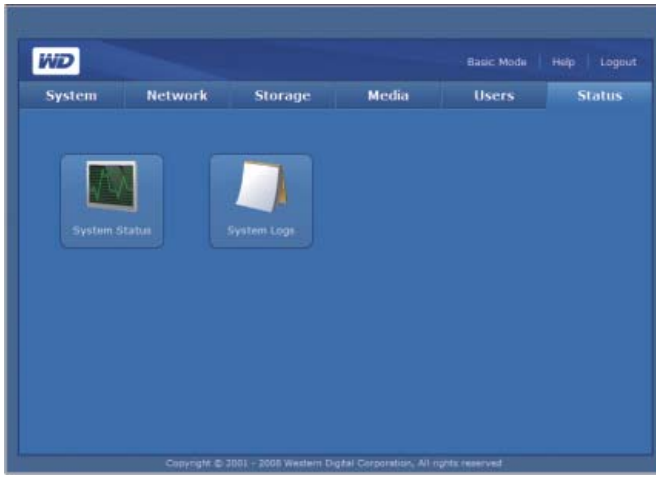
2. Haga clic en **Enable** (Habilitar) al lado de **Public Access** (Acceso público) para permitir que todo el mundo pueda acceder a la carpeta compartida.

3. Seleccione una opción de acceso.
4. En la lista **Unassigned Users** (Usuarios no asignados), seleccione los usuarios a los que desee otorgar acceso completo, permiso de solo lectura o no tener acceso a la carpeta compartida.
5. Haga clic en el botón **>>**.
6. En la lista **Unassigned Groups** (Grupos no asignados), seleccione los grupos locales a los que desee otorgar acceso completo, permiso de solo lectura o no tener acceso a la carpeta compartida.
7. Haga clic en el botón **>>**.
8. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Ficha Status (Estado)

La ficha **Status** (Estado) proporciona acceso a las siguientes opciones de configuración:

- Estado del sistema
- Registros del sistema



Estado del sistema

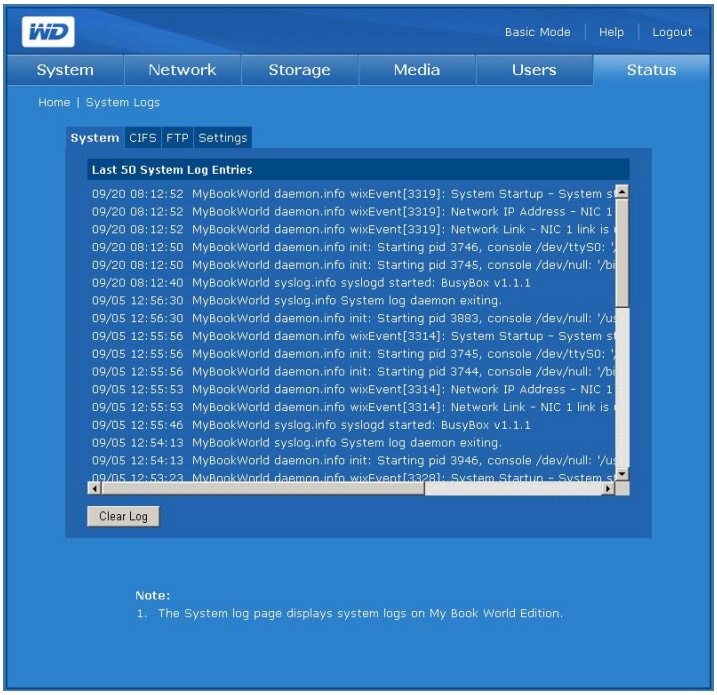
El botón **System Status** (Estado del sistema) de la página de inicio de la ficha **Status** (Estado) muestra información general sobre el sistema: nombre del dispositivo, versión, fecha y hora actuales, el tiempo de actividad del sistema, la dirección IP, el uso de los volúmenes y el tipo de RAID si el RAID funciona correctamente. Si el estado de RAID no es correcto, el campo **RAID/Volume Usage** (Uso de RAID/Volumen) muestra “failed” (error).

Registros del sistema

El botón **System Logs** (Registros del sistema) de la página de inicio de la ficha **Status** (Estado) muestra los eventos registrados por la utilidad Configuración del sistema. Se puede ver información como archivos y servicios solicitados en el dispositivo, solicitudes y registros entre el dispositivo y los ordenadores cliente. También se puede cambiar el orden y el número de las entradas de registro mostradas en la páginas de registro.

Sistema

En la subficha **System** (Sistema) se muestran los registros del sistema del dispositivo.



En el registro del sistema se registran eventos que se producen en el sistema. Se puede obtener información de las siguientes condiciones o errores que se pueden producir en los componentes del sistema y en los componentes de hardware o software.

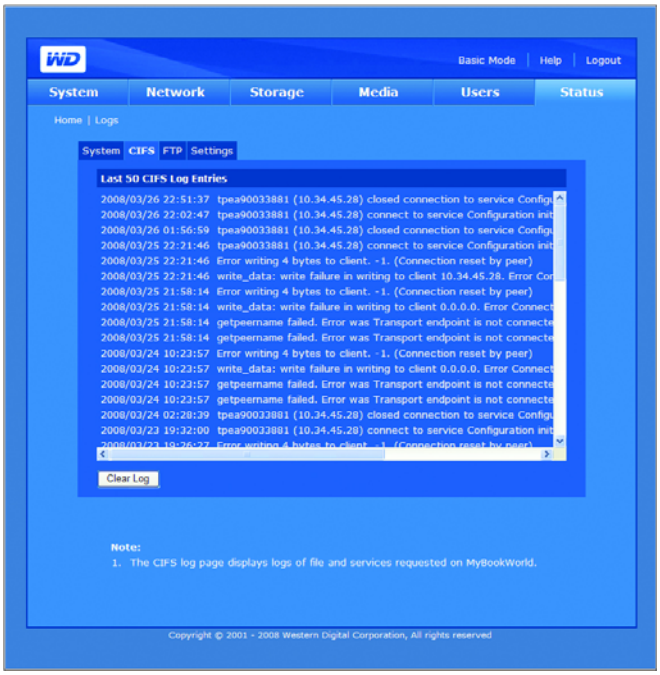
- Apagar el sistema
- Reiniciar el sistema
- Error en la restauración de valores predeterminados de fábrica
- La temperatura del sistema supera el valor del umbral
- Fallo de disco SMART
- Error en el volumen o no existe
- El espacio del volumen está lleno o cercano al 100%
- Extracción insegura de un dispositivo de almacenamiento masivo USB
- Error en la resincronización de volumen

Se registran los siguientes tipos de eventos:

- **Crítico**: eventos como temperatura del sistema por encima del nivel de umbral, error de disco SMART, espacio de volumen lleno o cercano al 100%, error en la extensión de volumen o error en la resincronización de volumen. Cuando se produce un evento crítico, el LED de estado de encendido/sistema se ilumina y el sistema registra los eventos en los registros del sistema.
- **Advertencia**: eventos que no son necesariamente importantes, pero que pueden indicar un posible problema futuro. Se envía un mensaje de correo electrónico o un mensaje emergente para notificar al usuario el problema que se produjo en el sistema.
- **Información**: eventos que describen el funcionamiento correcto de una aplicación, controlador o servicio.

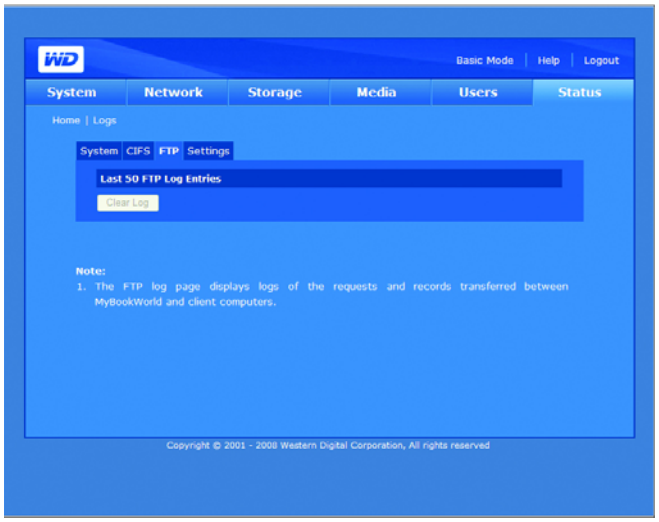
CIFS

En la subficha **CIFS** (Sistema de archivos comunes de Internet) se muestran registros de archivos y servicios solicitados en el dispositivo para conexiones que usa este protocolo.



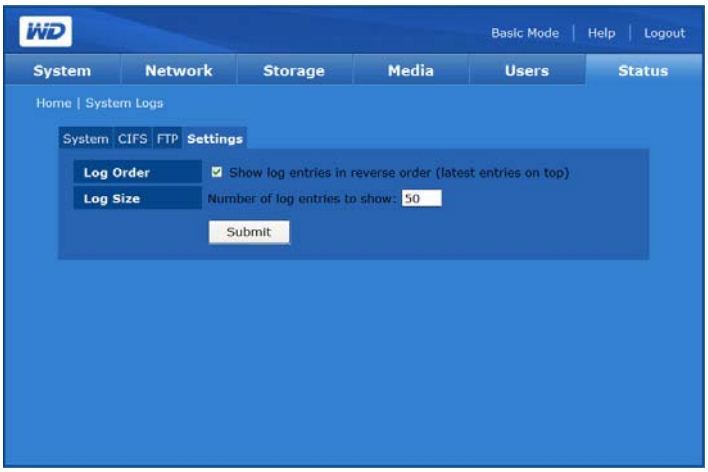
FTP

En la subficha **FTP** (Protocolo de transferencia de archivos) se muestran registros de las solicitudes y registros transferidos entre el dispositivo y los ordenadores cliente para conexiones que usan este protocolo.



Configuraciones

La subficha **Settings** (Configuraciones) asigna el orden y número de entradas de registro que aparecen en la página de registros.



Para configurar los parámetros de registro:

1. En la ficha **Settings** (Configuración), haga clic en **Show log entries in reverse order** (Mostrar entradas de registro en orden inverso) para mostrar las entradas más recientes en la parte superior.
2. Introduzca el número de entradas que desee que aparezcan en los registros del sistema, CIFS y FTP.

11 Gestor de descargas: Descargador

El Descargador tiene dos potentes herramientas para administrar descargas directamente en la unidad: HTTP/FTP y CTorrent. Estas herramientas son magníficas cuando se quieren descargar archivos muy grandes o muchos archivos desde Internet y no se quiere quedar esperando a que se complete la descarga. Todo lo que tiene que hacer es identificar el archivo/torrente que quiera descargar de Internet e indicarlo en la función de Descarga de My Book World Edition. Después podrá irse y dejar que las herramientas hagan el resto. Todos los archivos/torrentes que desee descargar se guardan directamente en My Book World Edition, y ni siquiera necesita que el ordenador esté encendido.

Con una sencilla interfaz, el Descargador admite varias descargas simultáneas con diversas funciones para gestionarlas. Use el Descargador para descargar archivos en la carpeta compartida predeterminada en My Book World Edition. Si no desea usar la carpeta compartida predeterminada, consulte “Para establecer el nombre de la carpeta de destino para el Descargador:” en la página 146.

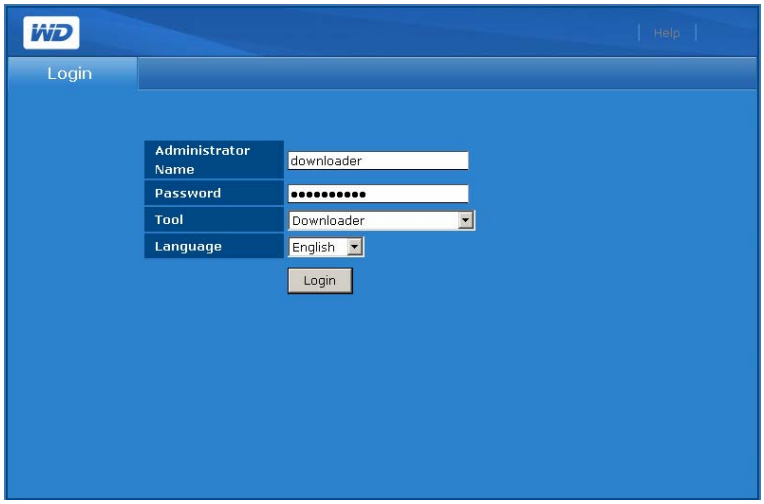
Acceso al Descargador

Puede acceder al Descargador entrando en la interfaz de usuario basada en la Web del sistema. Consulte “Acceso al Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition” en la página 91 para ver instrucciones.

1. En la lista **Tool** (Herramientas), haga clic en **Downloader** (Descargador).
2. Introduzca “downloader” en los campos **Administrator Name** (Nombre de administrador) y **Password** (Contraseña).

   Nota: Puede cambiar la contraseña, pero el nombre de administrador es siempre “downloader”.

3. Seleccione un idioma (el idioma predeterminado es “English”).
4. Haga clic en **Inicio de sesión**.



Características del Descargador

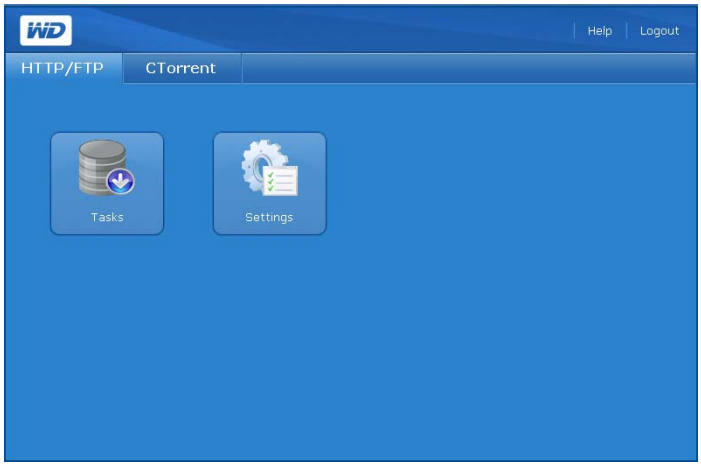
El Descargador incluye las siguientes características:

- Descarga más rápida con “inicio” instantáneo.
- Descarga simultánea de varios archivos desde Internet.
- Los archivos se guardan automáticamente en una carpeta de destino definida por el usuario en My Book World Edition.
- Los archivos descargados parcialmente se guardan automáticamente en la base de datos para poder reanudar la descarga en cualquier momento.
- Se puede establecer la velocidad para reducir el consumo de ancho de banda.
- Programación y cola de descargas.
- Reanudación de descargas realizadas parcialmente.

La interfaz de usuario del Descargador incluye dos fichas: **HTTP/FTP** y **CTorrent**

Ficha HTTP/FTP

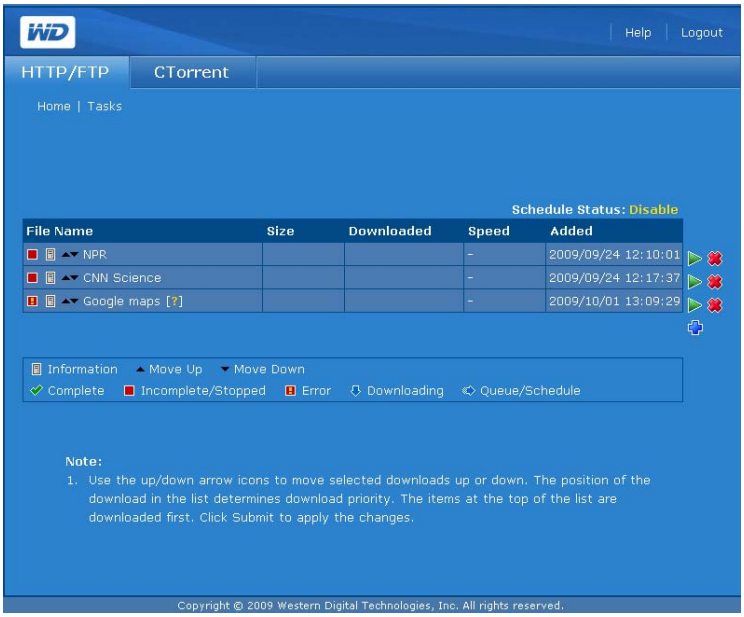
Al hacer clic en la ficha **HTTP/FTP** aparecen dos botones: **Tasks** (Tareas) y **Settings** (Configuraciones).



Tasks (Tareas)

El botón **Tasks** (Tareas) de la ficha **HTTP/FTP** incluye una tabla que muestra los procesos de transferencia de archivos. El estado de la descarga de archivos se muestra usando iconos situados en la columna **File Name** (Nombre del archivo) e inmediatamente debajo del botón **Submit** (Enviar). El estado incluye información detallada acerca del significado de cada icono de estado.

Los iconos de comandos situados en la parte derecha de la tabla de tareas le permiten agregar entradas de descargas, detener descargas de archivos o eliminar tareas de descarga.



Iconos de comandos

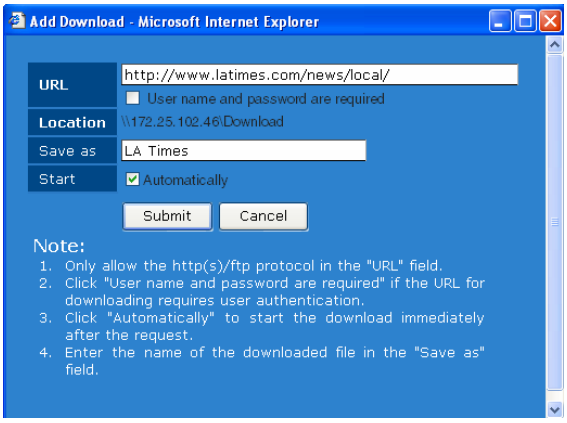
La página Tasks (Tareas) incluye los siguientes comandos:

Icono	Comando	Descripción
	Añadir	Crea una tarea de descarga.
	Inicio	Inicia una tarea de descarga específica.
	Detener	Termina la tarea de descarga.
	Borrar	Borra la tarea de descarga de la tabla.
	Ayuda	Muestra la guía en línea.
	Cerrar sesión	Sale de la utilidad Descargador.

Para crear una tarea de descarga:

1. En la página Tasks (Tareas), haga clic en el icono Add (Añadir) .
2. Introduzca la dirección Web completa desde la que quiera descargar el archivo en el campo URL.
3. Si se requiere un nombre de usuario y contraseña para descargar el archivo, haga clic en **User name and password are required** (Se requiere el nombre del usuario y la contraseña) y escriba el nombre de usuario y la contraseña.
4. Si desea introducir un nuevo nombre para el archivo, escríbalo en el campo **Save As** (Guardar como).

5. Haga clic en **Automatically** (Automáticamente) para iniciar la descarga inmediatamente después de la solicitud.



6. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar). La tarea aparece en la parte inferior de la lista.

Nota: El campo **Scheduled Status** (Estado programado), situado sobre la tabla de la derecha, indica si se ha programado la descarga. Consulte “Configuración” en la página 167 para obtener información acerca de la programación de tareas.

Para detener y reanudar una tarea de descarga:

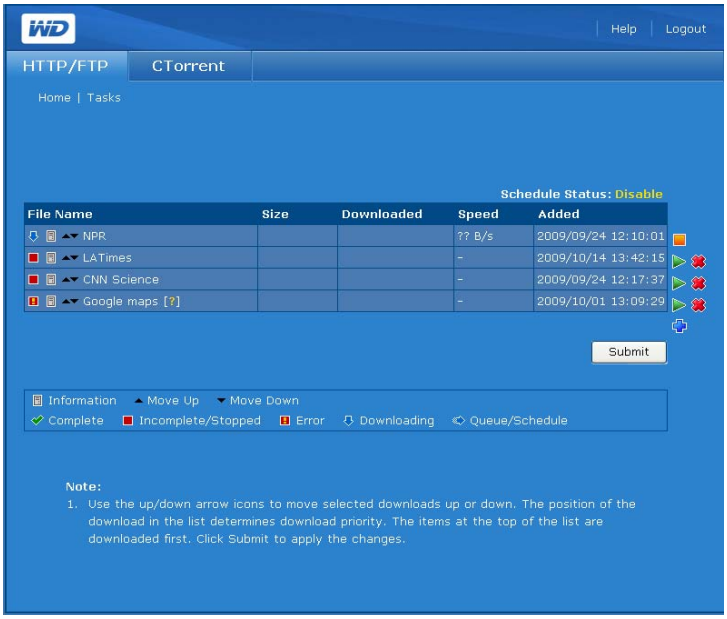
1. Seleccione una tarea en la tabla Tareas.
2. Haga clic en Stop (Detener) para detener la tarea de descarga.
3. Haga clic en Start (Iniciar) para reanudar la tarea de descarga.

Para eliminar una tarea de descarga:

1. Seleccione una tarea en la tabla Tareas.
2. Haga clic en Delete (Eliminar) para eliminar la tarea de descarga.
3. Haga clic en **OK** (Aceptar) y, a continuación, en **OK** (Aceptar) de nuevo.
4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Para cambiar el orden de la cola de descargas:

1. Utilice los botones de flechas para cambiar el orden de las tareas de descarga o para hacer una tarea condicionada con una tarea anterior.
2. Seleccione una tarea en la tabla Tareas y, a continuación, haga clic en Subir o en Bajar.
3. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).



Configuración

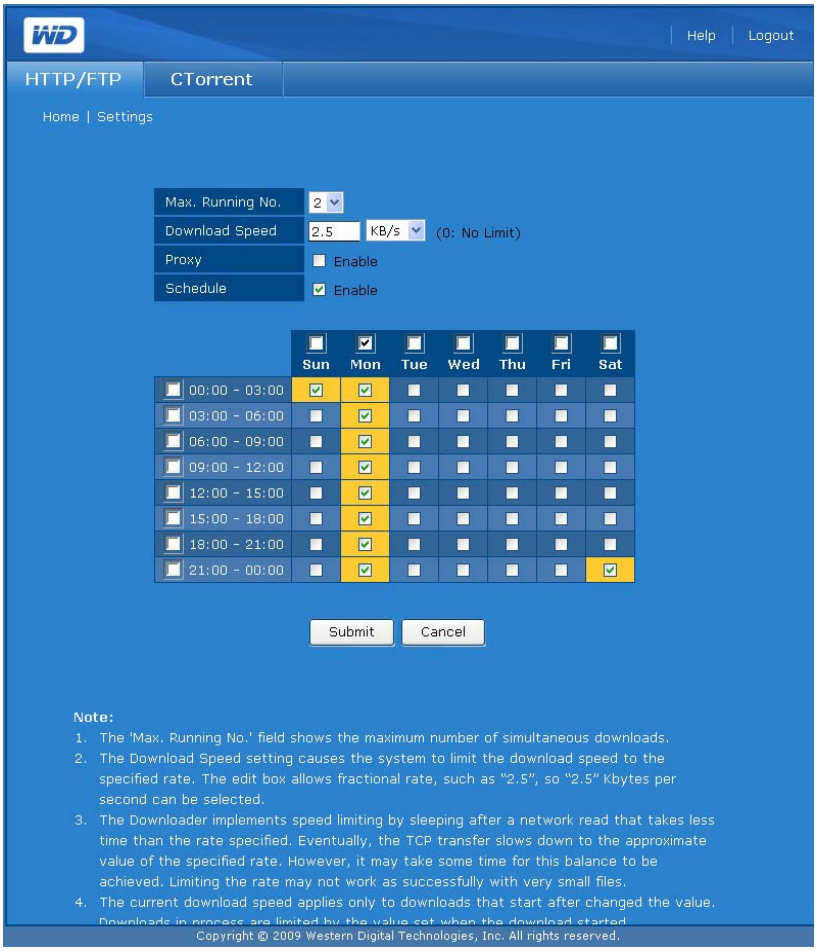
El botón **Settings** (Configuración) de la ficha **HTTP/FTP** permite establecer la velocidad de descarga y crear y programar varias colas de descarga.

Para personalizar la configuración del Descargador:

1. En la ficha **HTTP/FTP**, haga clic en el botón **Settings** (Configuración) para mostrar la siguiente página:

2. Seleccione un número para especificar el número máximo de descargas que se pueden ejecutar simultáneamente en el campo **Max. Running No.** (Nº máx. de ejecución).
3. Especifique el valor entero para limitar la velocidad de descarga si no desea consumir la totalidad del ancho de banda disponible en el campo **Download Speed** (Velocidad de descarga).
4. Configure el proxy para descargar archivos si su entorno de red no permite realizar conexiones directas con una red externa en el campo **Proxy**.

5. Haga clic en **Enable** (Habilitar) al lado de **Schedule** (Programa) para activar el tiempo de descarga programado. Se amplía la página:



6. Seleccione las filas, las columnas o los días y horas concretos durante los que se permitirá la descarga. Los elementos seleccionados aparecen en amarillo.
7. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

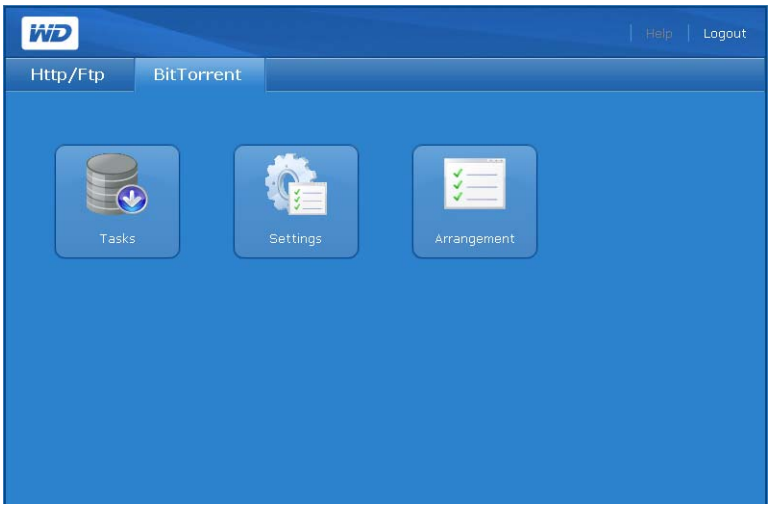
Nota: En el ejemplo anterior, aparece un programa porque **Schedule** (Programa) está activado. Especifique el programa que desee y haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Ficha CTorrent

CTorrent puede usarse para descargar y cargar archivos grandes entre unidades del mismo nivel sin la carga en los ordenadores que normalmente se experimenta con las transferencias estándar de Internet. La persona que descarga el archivo recibe partes del archivo de varias personas que han descargado el archivo completo (alimentadores) o sólo parte del archivo.

Nota: Si desea configurar el enrutador para enviar el tráfico de CTorrent a My Book World Edition, el cliente de CTorrent usa los puertos TCP 2106 a 2706.

La ficha **CTorrent** contiene tres botones: **Tasks** (Tareas), **Settings** (Configuraciones) y **Arrangement** (Disposición).

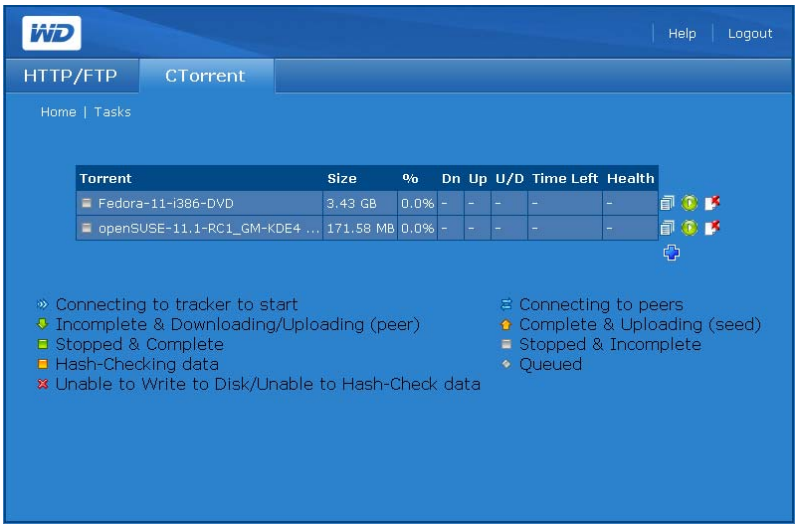


Tasks (Tareas)

El botón **Tasks** (Tareas) en la ficha **CTorrent** muestra información acerca de cada torrente y permite controlar las descargas de torrentes.

Para ver una tarea:

1. Haga clic en el botón **Tasks** (Tareas) en la ficha **CTorrent** para mostrar la siguiente página:



La página Tasks (Tareas) muestra la siguiente información acerca de cada torrente:

- Nombre del torrente
- Tamaño de archivo
- Progreso de la descarga
- Velocidad de la descarga (KB por segundo)
- Velocidad de la carga (KB por segundo)
- Porcentaje de subida y bajada (un porcentaje que representa la cantidad de datos cargados dividida por la cantidad de datos descargados)
- Tiempo restante
- Estado

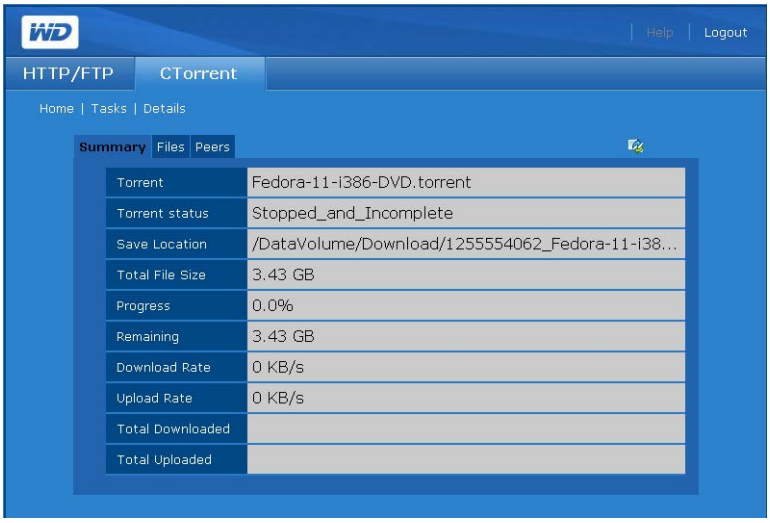
Los siguientes iconos describen el estado y los detalles de cada torrente.

Estado: (conectando con el rastreador para empezar), (incompleto y descargando /cargando (mismo nivel), (detenido y completo), (comprobación hash de datos), (imposible grabar en el disco/imposible realizar comprobación hash de datos), (conectando a equipos del mismo nivel), (completo y cargando equipos del mismo nivel), (detenido e incompleto) y (en cola).

Detalles: El icono proporciona información detallada acerca del torrente seleccionado. Haga clic en para mostrar tres fichas con un resumen de los detalles del torrente, una lista de archivos del torrente y los equipos del mismo nivel usados para cargar y descargar el torrente.

Para ver un resumen detallado:

1. En la página Tasks (Tareas), haga clic en el icono al final de la fila del torrente.
2. Haga clic en la ficha **Summary** (Resumen) para ver un resumen de los detalles:

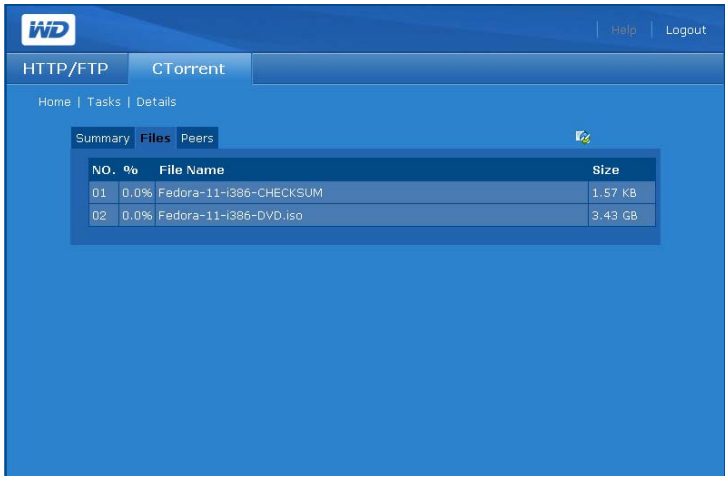


Incluye la siguiente información acerca del torrente:

- Nombre de archivo
- Ubicación de almacenamiento
- Tamaño total del archivo
- Progreso de la descarga
- Cuánto falta por descargar
- Progreso de la descarga como porcentaje
- Velocidad de la descarga (KB/s)
- Velocidad de la carga (KB/s)
- La cantidad de datos descargados hasta el momento
- La cantidad de datos cargados hasta el momento

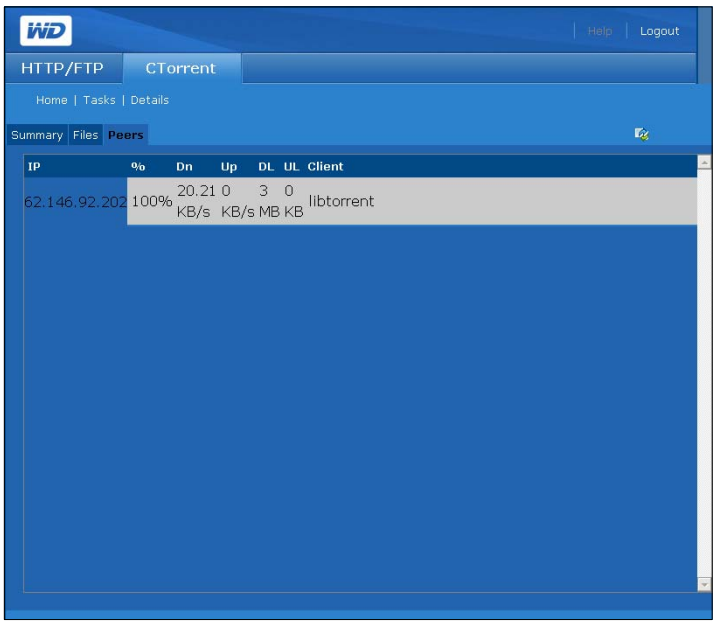
Para ver información acerca de cada archivo del torrente:

1. En la página Tasks (Tareas), haga clic en el icono al final de la fila del torrente.
2. Haga clic en la ficha **Files** (Archivos) para ver información acerca de cada archivo del torrente. Los detalles incluyen el porcentaje del archivo especificado descargado y el tamaño de cada archivo.



Para ver información acerca de los equipos del mismo nivel que comparten archivos del torrente con usted:

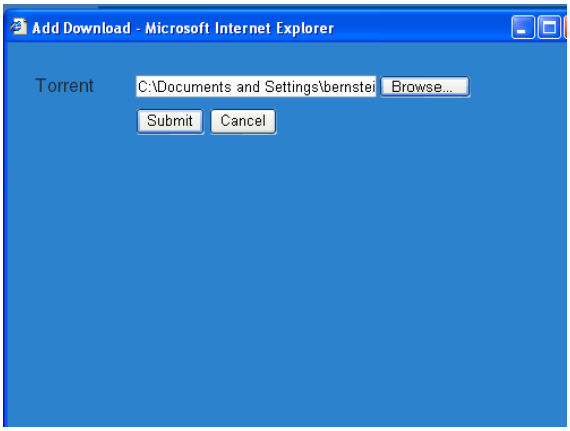
1. En la página Tasks (Tareas), haga clic en el icono al final de la fila del torrente.
2. Haga clic en la ficha **Peers** (Mismo nivel) para ver información acerca de los equipos del mismo nivel que comparten los archivos del torrente con usted y el porcentaje del torrente que poseen.



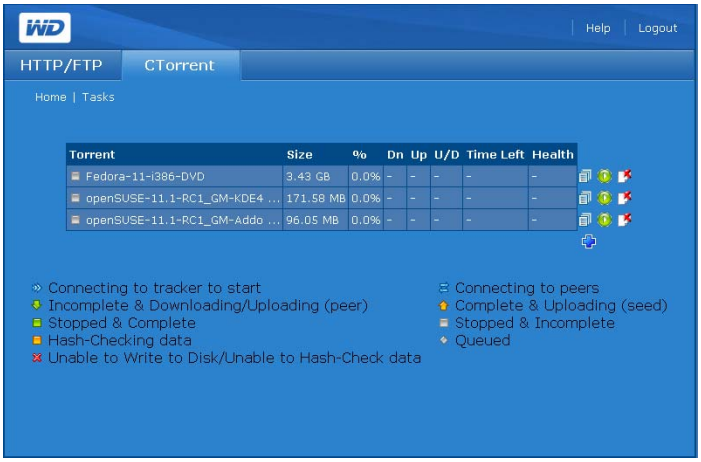
Para crear una tarea:

Antes de añadir un torrente, localícelo en Internet y guarde el archivo *.torrent en su ordenador.

1. En la ficha **Tasks** (Tareas), haga clic en el icono . Aparece la siguiente página:



2. Busque en su ordenador el archivo del torrente guardado desde un rastreador de torrentes en Internet.
3. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar). La tarea aparece en la parte inferior de la lista de tareas.



Para eliminar una tarea:

Puede eliminar una tarea de descarga, pero el sistema no la elimina del volumen de datos de My Book World Edition en el que está almacenada.

1. Seleccione la tarea en la ficha **Tasks** (Tareas).
2. Haga clic en el icono .

Para iniciar y detener una tarea:

La primera vez que añada una tarea, debe iniciar la descarga. Puede detener y reanudar la descarga en cualquier momento.

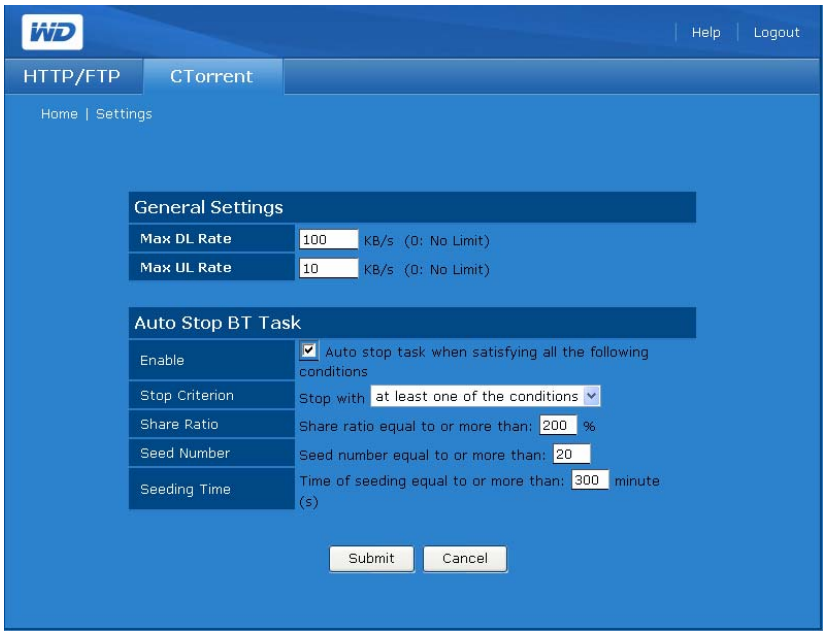
1. Para iniciar una descarga, selecciónela y haga clic en el icono .
2. Para detener una descarga, selecciónela y haga clic en el icono .

Configuración

El botón **Settings** (Configuración) de la ficha **CTorrent** permite personalizar la cantidad de banda ancha usada por una descarga del torrente .

Para personalizar la configuración de CTorrent:

1. Haga clic en el botón **Settings** (Configuración) en la ficha **CTorrent** para mostrar lo siguiente:

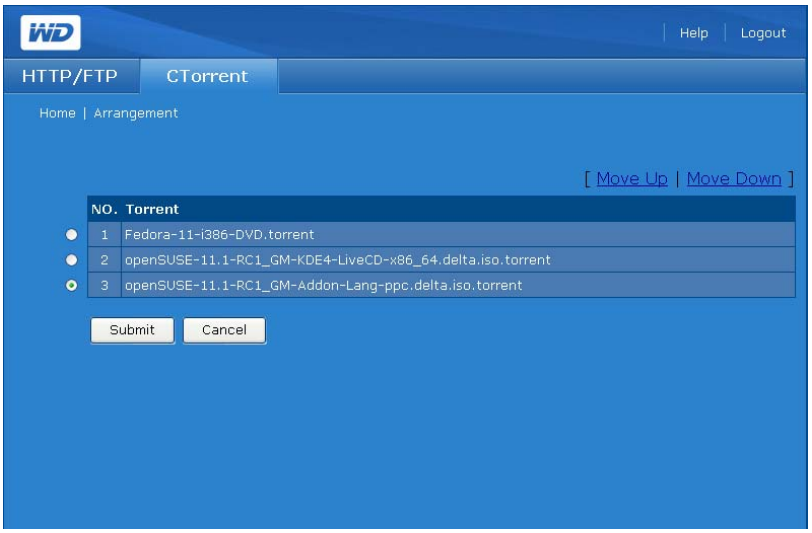


2. Para establecer la velocidad de la descarga o la carga, en el grupo **General Settings** (Configuración general):
   (a) En **Max DL Rate** (Velocidad desc. máx.) introduzca la velocidad máxima a la que debe descargarse **CTorrent** (KB/seg).
   (b) En **Max UL Rate** (Velocidad carga máx.) introduzca la velocidad máxima a la que debe cargarse **CTorrent** (KB/seg).
3. Para detener automáticamente la descarga en determinadas condiciones, en **Auto Stop BT Task** (Tarea para detener automáticamente BT) Grupo:
   (a) Para activar la parada automática de la carga en determinadas condiciones, haga clic en la casilla **Enable** (Activar).
   (b) En **Stop Criterion** (Criterio de parada), seleccione si la descarga debe detenerse automáticamente cuando se cumpla una de las condiciones o sólo cuando se cumplan todas las condiciones.
   (c) En **Share Ratio** (Porcentaje de uso compartido), introduzca el porcentaje de descarga completado con respecto a la carga completada que desencadenará una parada automática.
   (d) En **Seed Ratio** (Porcentaje de alimentación), introduzca el número de equipos del mismo nivel que han descargado el archivo completo que desencadenará una parada automática.
   (e) En **Seeding Time** (Tiempo de alimentación), introduzca cuánto tiempo después de tener el archivo completo tardará en detenerse la descarga.
4. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar).

Disposición

El botón **Arrangement** (Disposición) en la ficha **CTorrent** permite establecer las prioridades de la descarga. La posición de un torrente en la lista determina su prioridad.

1. Haga clic en el botón **Arrangement** (Disposición) en la ficha **CTorrent** para mostrar lo siguiente:



2. Para cambiar la prioridad de un torrente, haga clic en el botón de radio situado a su lado.
3. Haga clic en **Move Up** (Subir) o **Move Down** (Bajar) para cambiar su posición en la lista.
4. Repítalo para los demás torrentes.
5. Haga clic en el botón **Submit** (Enviar) para aplicar los cambios.

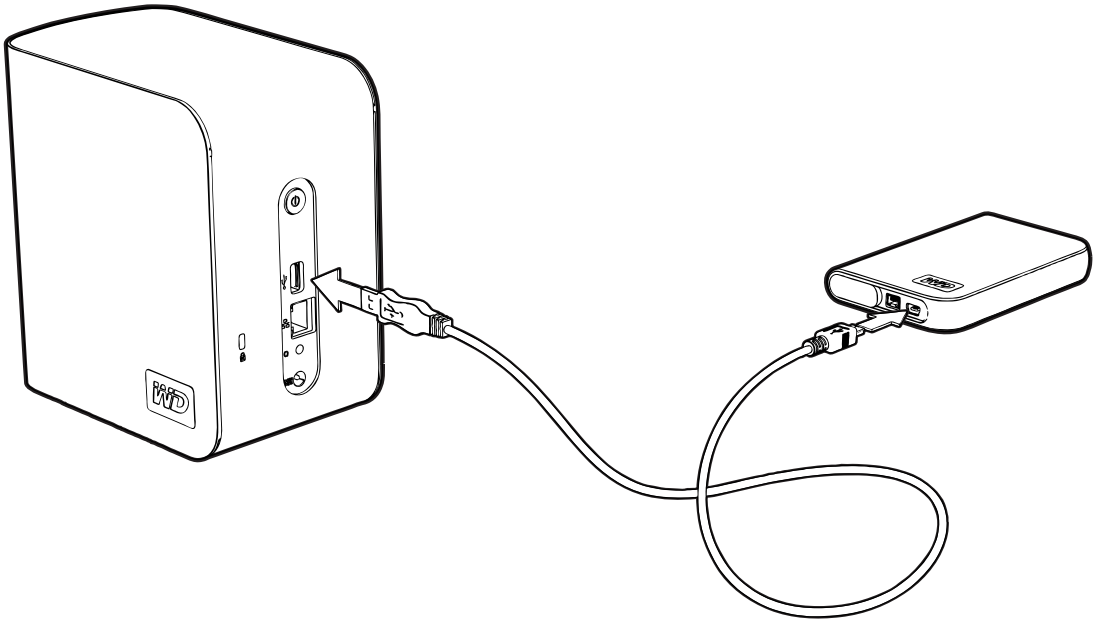
12 Conexión y administración de un disco duro USB

Conexión

Conecte el disco duro USB al puerto USB situado en la parte posterior de My Book World Edition para almacenamiento adicional. La unidad USB aparecerá como una carpeta compartida en el Administrador de almacenamiento de red. Consulte “Carpetas compartidas” en la página 101 (Modo básico) o “Carpetas compartidas” en la página 138 (Modo avanzado) para ver más detalles.

Nota: My Book World Edition admite el almacenamiento USB externo; no se admiten unidades ópticas USB (unidades combinadas de CD/DVD o DVD dual/multi). Actualmente el puerto USB admite discos conectados con sistemas de archivos FAT32, NTFS, EXT3 y HFS+J. Los dispositivos con derechos de propiedad (por ejemplo, cámaras) no se admiten actualmente.

Importante: Los discos duros USB que están formateados con FAT32 están limitados a que solamente se pueden copiar 4 GB por cada archivo. Si trata de transferir archivos más grandes, recibirá un error de finalización de la copia.



Administrador de copias

La función Administrador de copias de My Book World Edition permite hacer copias de seguridad de los datos desde el disco duro USB a My Book World Edition o hacer copias de éste al disco duro USB. Consulte “Haga clic en el botón **Submit** (Enviar) para aplicar los cambios.” en la página 176 para ver instrucciones.

La función Administrador de copias de My Book World Edition permite copiar los datos desde el disco USB a My Book World Edition o copiar los datos de My Book World Edition a un disco USB.

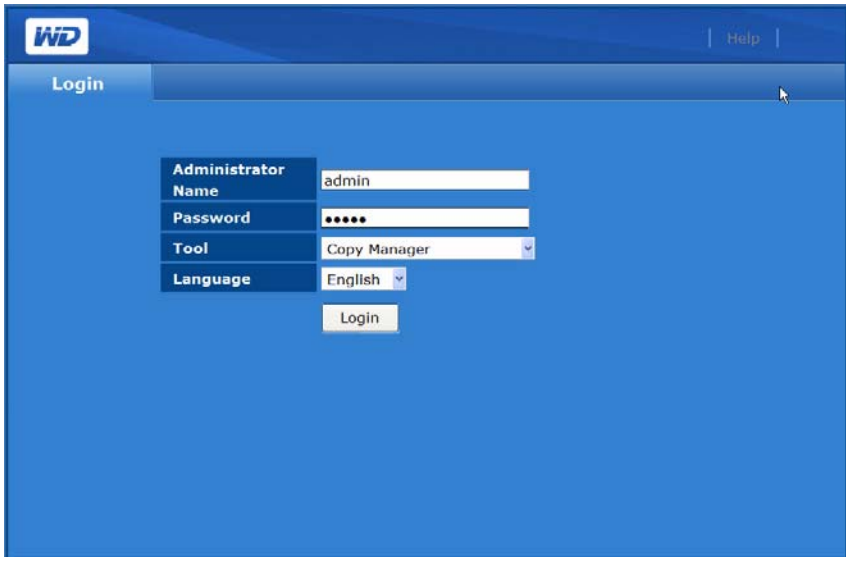
Importante: Para obtener los mejores resultados, al copiar datos, conecte siempre el disco USB directamente al puerto USB de My Book World Edition. **Do not use a USB hub** (No utilice un concentrador USB). Asegúrese de que la unidad de destino tiene suficiente espacio para guardar la cantidad de datos que se van a transferir.

Importante: Los discos USB que están formateados con FAT32 están limitados a copiar solamente 4 GB por cada archivo. Si trata de transferir archivos más grandes de 4 GB, es posible que se encuentre con un error en la finalización de la copia.

Acceso al administrador de copias

Puede acceder al Administrador de copias entrando en la interfaz de usuario basada en la Web del sistema. Consulte “Acceso al Administrador de almacenamiento de red de My Book World Edition” en la página 91 para ver instrucciones.

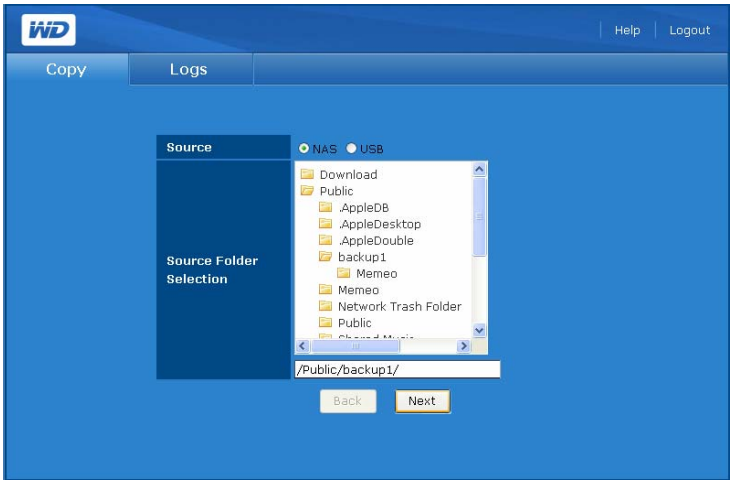
1. En la lista **Tools** (Herramienta), haga clic en **Copy Manager** (Administrador de copias).
2. Introduzca el nombre del administrador y la contraseña. Los valores predeterminados son “admin” y “admin.”
3. Seleccione un idioma (el idioma predeterminado es “English”).
4. Haga clic en **Inicio de sesión**.



Copia de My Book World Edition a USB

La operación predeterminada del Administrador de copias es Copia de NAS a USB.

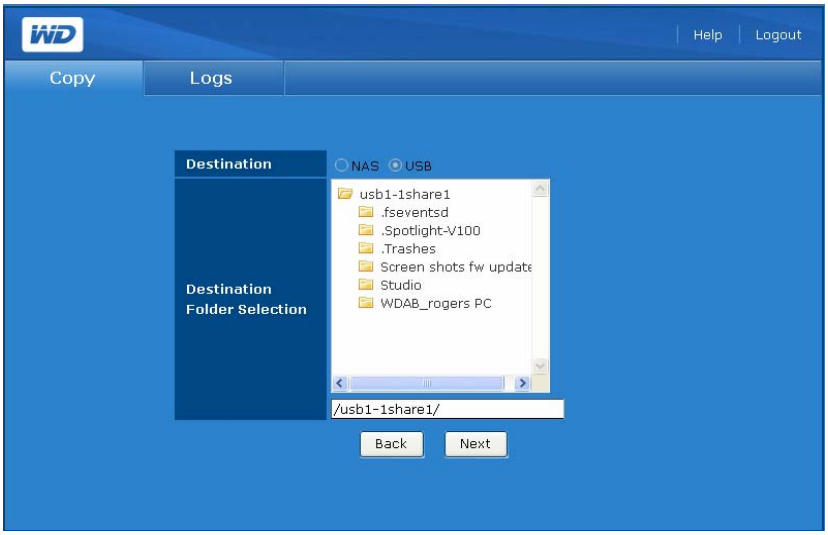
1. Seleccione **NAS** como **Source** (Origen).
2. Busque la carpeta de origen en la lista **Source Folder Selection** (Selección de carpeta de origen) o introduzca la ruta de acceso manualmente. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



3. Seleccione **USB** como **Destination** (Destino).
4. Busque la carpeta de destino en la lista **Destination Folder Selection** (Selección de carpeta de destino) o introduzca la ruta de acceso manualmente. También puede crear una carpeta introduciendo “/folder name” (nombre de la carpeta) después de buscar todo.

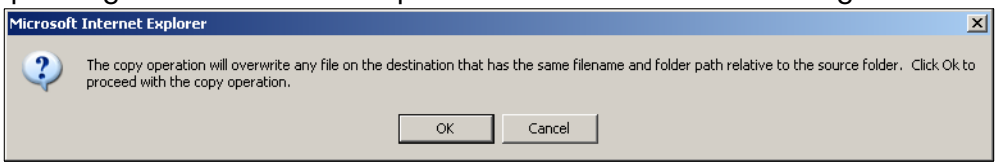
Nota: Sólo puede crear carpetas en un nivel cada vez.

5. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



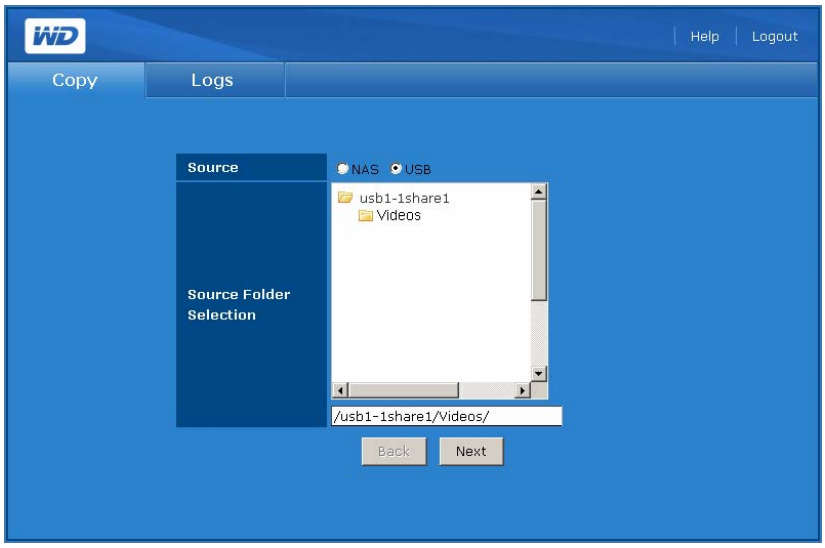
6. Haga clic en el botón **Start** (Iniciar).

7. Haga clic en **OK** (Aceptar). Se sobrescribe cualquier archivo de la unidad de destino que tenga el mismo nombre que el archivo de la unidad de origen.



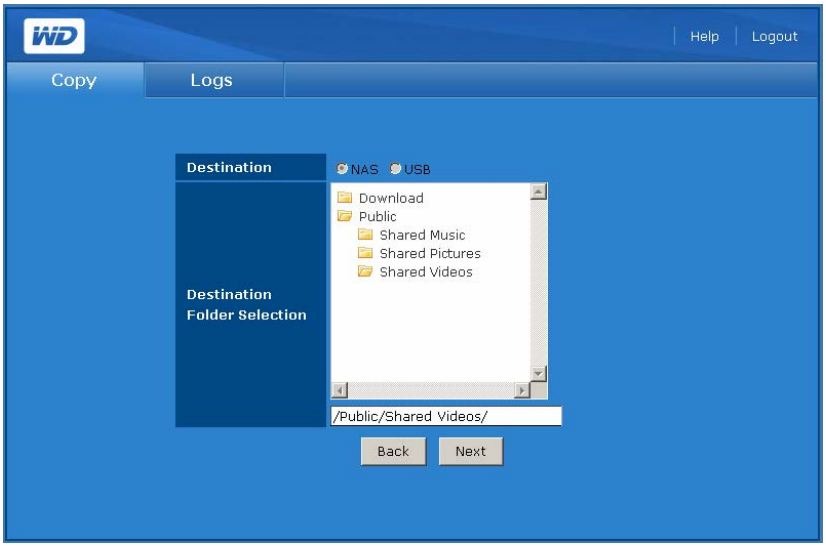
Copia de USB a My Book World Edition

1. Seleccione **USB** como origen.
2. Busque la carpeta de origen en la lista **Source Folder Selection** (Selección de carpeta de origen) o introduzca la ruta de acceso manualmente. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).



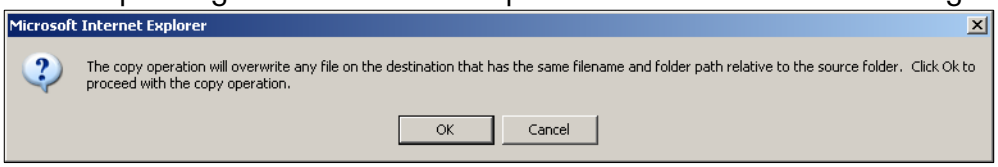
3. Seleccione **NAS** como destino.

4. Busque la carpeta de destino en la lista **Destination Folder Selection** (Selección de carpeta de destino) o introduzca la ruta de acceso manualmente. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

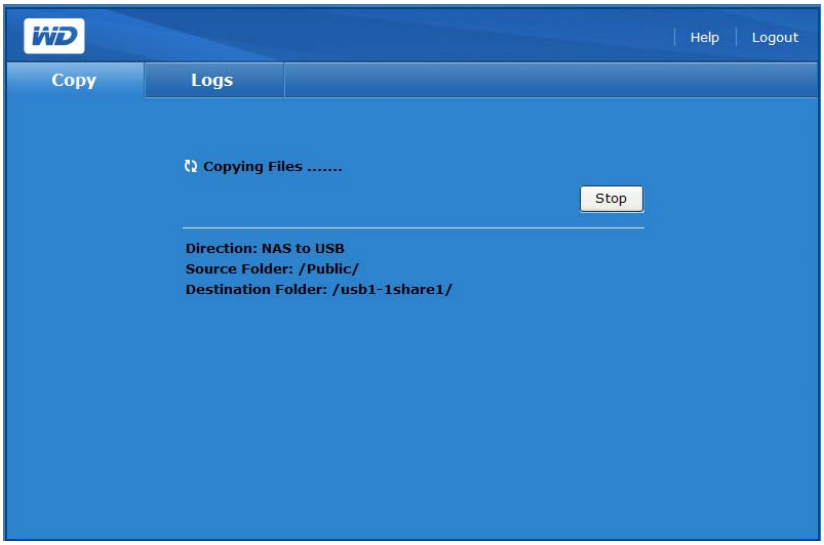


5. Haga clic en el botón **Start** (Iniciar).

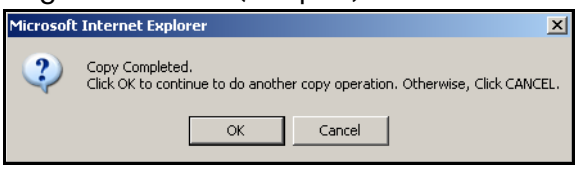
6. Haga clic en **OK** (Aceptar). Se sobrescribe cualquier archivo de la unidad de destino que tenga el mismo nombre que el archivo de la unidad de origen.



7. Se iniciará la operación de copia. Haga clic en el botón **Stop** (Detener) si desea detener la copia.



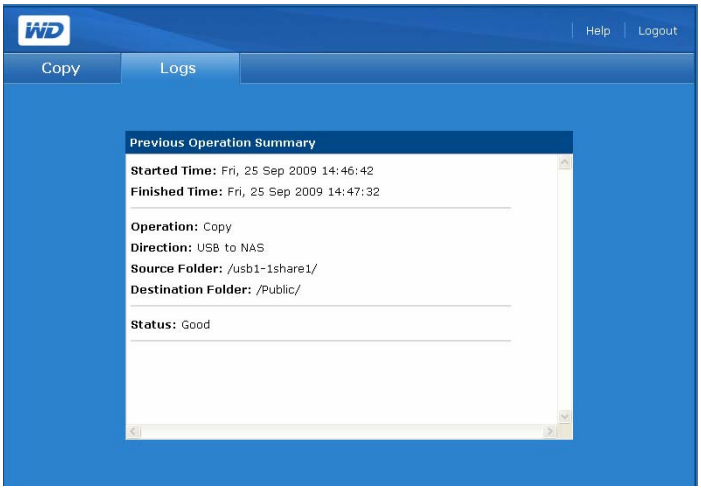
8. Haga clic en **OK** (Aceptar).



Registros de copia

La ficha **Logs** (Registros) proporciona un registro de todas las actividades de copia de la sesión.

1. Para ver un registro de las actividades de copia, haga clic en la ficha **Logs** (Registros) para mostrar lo siguiente:



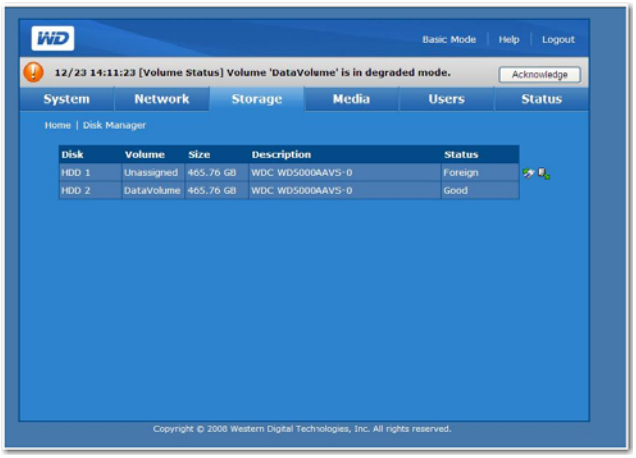
13 Sustitución de una unidad (My Book World Edition II)

My Book World Edition II es un producto al que el usuario puede dar un servicio limitado; se puede dar servicio a uno o los dos discos duros incluidos dentro de la carcasa.

Importante: Solo se pueden insertar ensamblajes de unidades de disco duro WD Caviar® Green™ en la carcasa de My Book World Edition. Visite support.wdc.com y busque en la base de conocimientos el artículo 2569 para ver instrucciones detalladas sobre cómo obtener una unidad de sustitución de este producto. Utilice solamente los ensamblajes de discos duros WD o la garantía quedará invalidada.

Si los LED de la unidad parpadean, es posible que esté defectuosa una unidad de red. Para determinar qué unidad está defectuosa, proceda del siguiente modo:

1. Abra WD Discovery y seleccione la unidad.
2. Haga clic en **Configure** (Configurar) e inicie sesión.
3. Haga clic en la vista **Avanzado** y, a continuación, haga clic en la ficha **Almacenamiento**.
4. Haga clic en el icono **Disk Manager** (Administrador de discos).



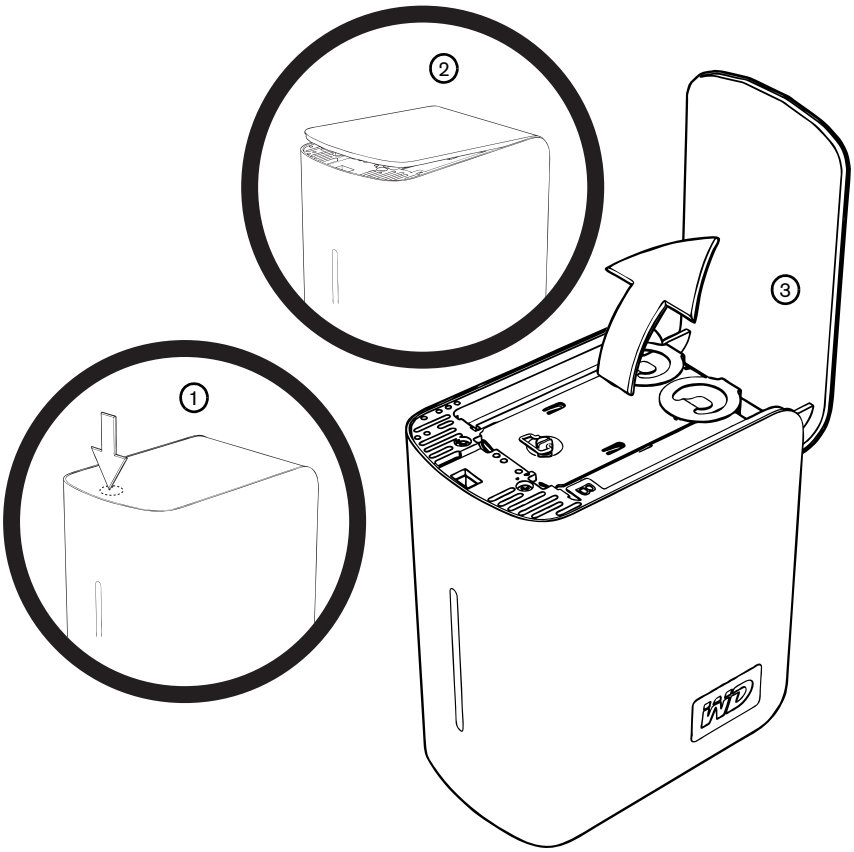
La unidad "Sin asignar" es la que está defectuosa. El número corresponde a la pegatina codificada con el color A o B de la unidad, como se muestra en la página siguiente.

En el caso de que se produzca un fallo y desee arreglar el dispositivo usted mismo, visite el servicio de asistencia técnica de WD en *support.wdc.com* y busque el artículo 1709 en la base de conocimientos para ver instrucciones sobre cómo obtener una unidad de recambio. Cuando se ponga en contacto con el servicio de asistencia técnica tenga a mano la siguiente información: El número de serie de My Book, fecha de compra y número de serie de la unidad o unidades de disco duro internas que necesitan ser cambiadas. Una vez que haya recibido las unidades de recambio, siga los pasos que se indicación a continuación para llevar a cabo la reparación del sistema de almacenamiento de doble unidad.

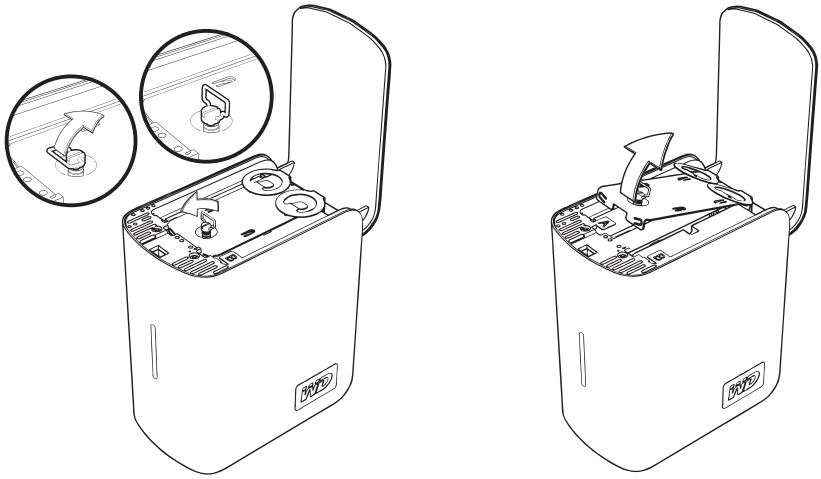
Importante: para evitar problemas de descargas eléctricas (ESD), antes de manipular el dispositivo descargue su electricidad estática tocando el chasis de metal del ordenador.

Antes de empezar, apague la unidad y desconecte todos los cables.

1. Coloque la unidad sobre una superficie limpia y estable.
2. Presione firmemente con el pulgar el panel frontal superior de la unidad para soltar el pasador y abrir la cubierta.

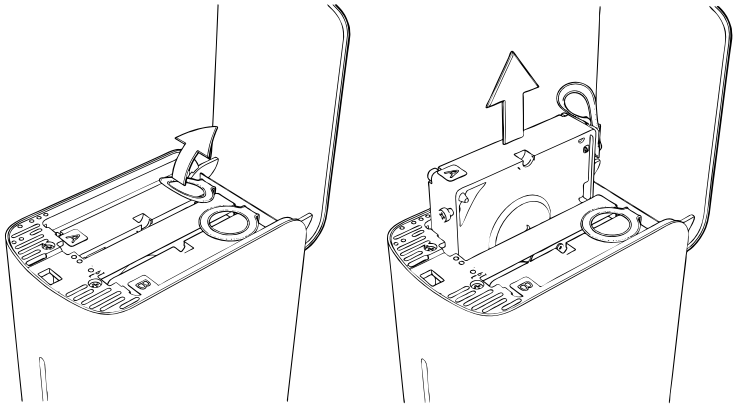


3. Afloje los tornillos que sujetan la placa de la cubierta de la unidad. Retire a un lado la cubierta.

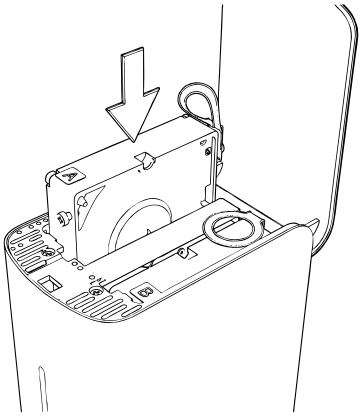


Nota: Cada unidad está designada como A o B mediante una pegatina codificada por el color.

4. Localice la unidad que desea sustituir (A o B). Usando la pestaña, levante suavemente y con cuidado el ensamblaje de la unidad y sáquela de la carcasa.

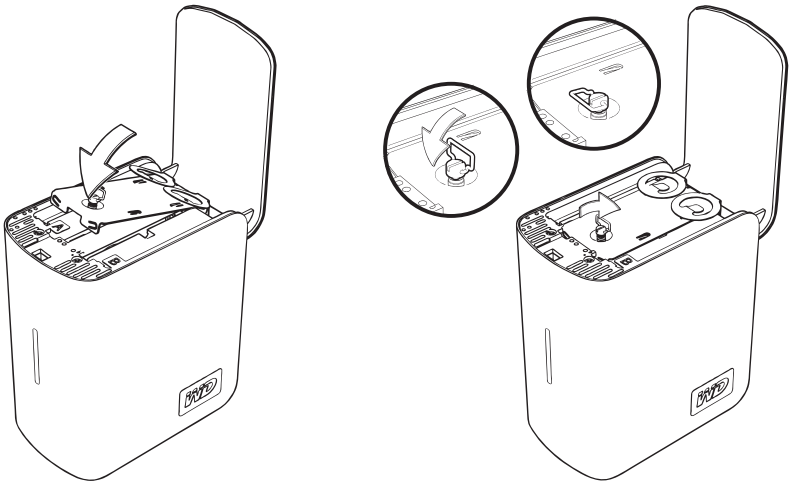


5. Deslice suavemente el ensamblaje de la unidad de recambio en la ranura hasta que quede completamente insertada.

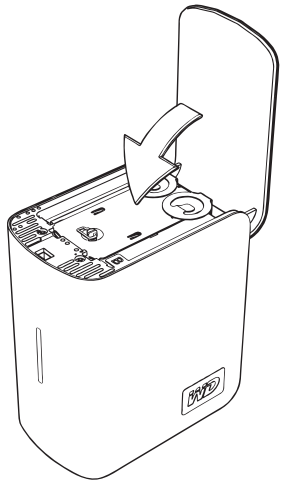


6. Vuelva a colocar la cubierta deslizándola debajo y entre las pestañas y fíjela con el tornillo.

Nota: No apriete demasiado el tornillo.



7. Cierre la cubierta y presiónela firmemente hasta que encaje.



8. Vuelva a conectar solamente el cable de alimentación al dispositivo. No conecte cables de interfaces de ordenador.
9. La unidad inicia el proceso de reconstrucción automáticamente y el ciclo de LED de abajo a arriba. La reconstrucción de RAID puede llevar hasta 12 horas dependiendo de la capacidad y actividad de la unidad, aunque normalmente lleva entre 5 y 7 horas. Deje que la reconstrucción acabe.

Importante: no trate de usar el dispositivo durante el proceso de reconstrucción.

10. Una vez que lo haya hecho, los LED se iluminarán de forma fija indicando el estado de encendido.
11. Conecte el cable de interfaz.
12. Vuelva a colocar la unidad defectuosa siguiendo las instrucciones que se facilitan en el artículo 1709 de la base de conocimientos WD.

Importante: no desmonte la unidad interna ni los componentes adjuntos del ensamblaje. Devuelva intacto todo el ensamblaje de la unidad interna a WD.

14 Solución de problemas

En caso de que surja algún problema, asegúrese primero de que está usando el último firmware de My Book World Edition. El último firmware incluye los últimos controladores de red y de los discos SATA. Consulte “Actualizar (Firmware)” en la página 113 para ver instrucciones.

Lista de comprobación de los primeros pasos

- ¿Hay alimentación de CA en la toma de corriente?
- ¿Está enchufada la fuente de alimentación?
- Compruebe el cable o los cables de CC de la parte posterior del chasis y de la fuente de CA.
- Compruebe el cable de la toma de pared a la fuente de alimentación y el cable de ésta al chasis.
- ¿Están todos los cables correctamente conectados y bien fijos?
- ¿Están todos los dispositivos periféricos instalados correctamente?
- ¿Están instalados correctamente los controladores de todos los dispositivos?
- ¿Ha pulsado el botón de encendido del panel frontal para encender el dispositivo (el indicador de encendido debe estar iluminado)?
- ¿Está el cable de la alimentación correctamente conectado al dispositivo y enchufado a una toma de corriente para 100-127 V o 200-240 V?

Configuración de My Book World Edition

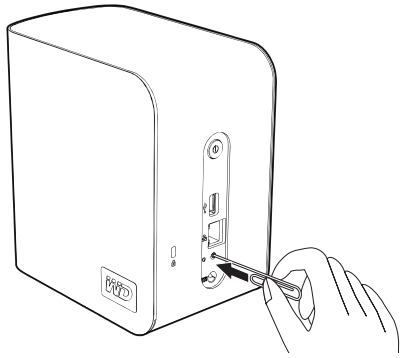
Para restablecer el sistema usando el botón de restablecer:

Si se ha olvidado de la contraseña o si la red se configura incorrectamente, pulsando el botón de reinicio mientras el dispositivo está encendido se restablece el nombre de usuario y la contraseña de administrador, así como la configuración IP, a los valores predeterminados borrando las carpetas o volúmenes compartidos. Siga las instrucciones que se indican a continuación para reiniciar el dispositivo usando el botón de recuperación.

AVISO: No mueva la unidad cuando esté encendida.

1. Dele la vuelta con cuidado al dispositivo de forma que tenga acceso a la parte posterior de la unidad.
2. Con el dispositivo encendido, inserte un clip o un bolígrafo de punta fina en la ranura del botón de reinicio situada en la parte posterior de la unidad.

3. Mantenga pulsado el botón de reinicio durante cuatro segundos. El dispositivo se reiniciará (puede llevar hasta tres minutos).



Nota: El nombre de usuario y la contraseña predeterminados es **admin**.

Para restablecer el sistema a los valores predeterminados de fábrica:

Al restablecer los valores predeterminados de fábrica usando el Administrador de almacenamiento de red se borran todos los ajustes, recursos compartidos y archivos de datos de My Book World Edition. Se pierden todos los datos y la información. Para ver instrucciones detalladas, consulte “Para restaurar el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica:” en la página 119.

Pruebas de diagnóstico de hardware

Esta sección ofrece un estudio detallado para identificar un problema de hardware y localizar su origen.

¡ADVERTENCIA! Antes de desconectar ningún cable periférico, apague My Book World Edition y todos los dispositivos periféricos externos. De no hacerlo, se podrían ocasionar daños permanentes en el My Book World Edition o en los dispositivos periféricos.

1. Apague el My Book World Edition y todos los dispositivos periféricos.
2. Asegúrese de que el cable de la alimentación está enchufado en una toma de CA con conexión a tierra.
3. Encienda el dispositivo. Si el indicador de encendido del panel frontal no se ilumina, consulte *“Los LED no se iluminan.” en la página 190*.

Problemas específicos y acciones correctoras

A continuación se presentan unos problemas específicos que pueden surgir durante el uso de My Book World Edition. Se muestran unas soluciones posibles para cada problema.

Los LED no se iluminan.

Realice las siguientes acciones:

- Asegúrese de que el botón de encendido de la parte posterior del dispositivo está encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado.
- Asegúrese de que la toma eléctrica tiene corriente. Pruébelo enchufando otro dispositivo.

El sistema no se puede conectar a una red y el indicador de estado de red no se ilumina.

- Asegúrese de que el cable de red está perfectamente enchufado en el conector correcto del panel posterior del dispositivo.
- Pruebe con un cable de red diferente.
- Asegúrese de que el conmutador de red o el enrutador reciben corriente.
- Compruebe el cableado y el equipo de red para asegurarse de que todos los cables están correctamente conectados.
- Pruebe con otro puerto del conmutador.

El Administrador de almacenamiento de red no aparece al hacer clic en Configure (Configurar) en WD Discovery.

Asegúrese de que está activado JavaScript en el navegador. Consulte el menú de Ayuda del navegador para ver instrucciones.

He recibido un mensaje de aviso, alerta de correo electrónico o pantalla emergente indicando que ha habido errores en un volumen.

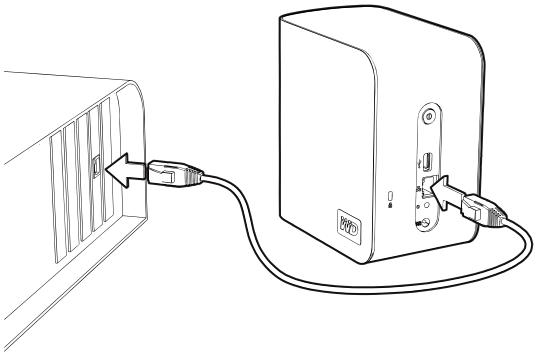
Realice las siguientes acciones:

1. Verifique el estado de la unidad de disco duro en el icono Administrador de discos. Consulte “Administrador de discos” en la página 132. Si el estado de alguna unidad es “Error”, visite el soporte técnico de WD en *support.wdc.com* y busque el artículo 2569 en la base de conocimiento para ver instrucciones detalladas sobre cómo obtener una unidad de sustitución.
2. Si el Administrador de discos no indica errores en una unidad de disco duro, reinicie el dispositivo.
3. Si el volumen que tiene errores es un volumen nuevo, intente reconstruir el arreglo RAID. Consulte “Administrar RAID (My Book World Edition II)” en la página 135 para obtener información. Si esto no resuelve el error, visite el soporte técnico de WD en *support.wdc.com* y busque el artículo 2569 en la base de conocimientos para ver instrucciones detalladas sobre cómo obtener una unidad de sustitución.

El enrutador ha fallado o no se encuentra disponible. ¿Cómo puedo acceder a los datos del dispositivo?

Realice las siguientes acciones:

1. Conecte el dispositivo directamente al puerto Ethernet del ordenador.



2. Abra la herramienta WD Discovery y consulte “Asignar una unidad de red” en la página 79 para ver instrucciones sobre cómo acceder a los datos del dispositivo.

He recibido el mensaje “El servidor iTunes no puede encontrar la ruta de acceso a Música compartida”.

El servidor iTunes requiere la presencia de la carpeta compartida "/Acceso público/Música compartida". No cambie de nombre o borre Música compartida si desea usar el servicio iTunes Deberá volver a crear o cambiar de nombre la carpeta compartida "/Acceso público/Música compartida" si ha sido borrada o se la ha cambiado el nombre.

No puedo iniciar WD Discovery para acceder a la función de configuración.

Realice las siguientes acciones:

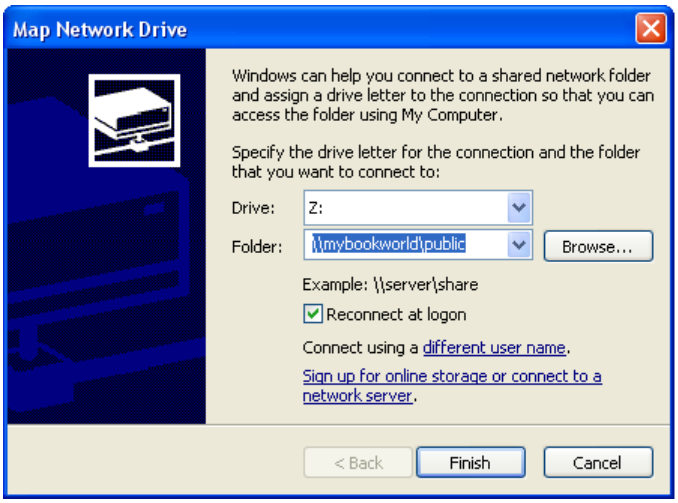
1. Haga clic en **Start** (Iniciar)**>Run** (Ejecutar).
2. Escriba \\mybookworld y, a continuación, haga clic en **OK** (Aceptar) (si se cambió el nombre del dispositivo, escriba \\sunuevonombrededispositivo).
3. El directorio My Book World Edition muestra (carpetas Acceso público, Configuración y Descargas). Haga doble clic en la carpeta Configuración.
4. Haga doble clic en index.html. Se mostrará la pantalla de inicio de sesión de configuración.

Mi enrutador ha fallado. ¿Cómo se asigna la letra de la unidad sin la herramienta WD Discovery?

Realice las siguientes acciones:

1. Conecte el dispositivo directamente al puerto Ethernet del ordenador.
2. Haga doble clic en **My Computer** (Mi PC).
3. Haga clic en **My Network Places** (Mis sitios de red).
4. En el menú **Tools** (Herramientas), seleccione **Map Network Drive** (Asignar unidad de red).
5. Deje la unidad predeterminada establecida en Z.

6. En la lista desplegable **Folder** (Carpeta), seleccione \\nombre del dispositivo \acceso público.



7. Haga clic en el botón **Finish** (Terminar).
8. Vuelva a la ventana abierta de **My Computer** (Mi PC) para ver las carpetas de acceso público del dispositivo en **Network Drives** (Unidades de red).

Deseo instalar los controladores de Windows en mi ordenador con Windows Vista/Windows 7 sin acceso a Windows Update:

1. Introduzca el CD de My Book World Edition y haga clic con el botón derecho en el icono My Book World Edition en Mi PC.
2. Para el modelo con dos unidades, haga clic en **Open>WD_Windows>Tools> WD_Rally_Drivers> PnPxNas-2NC** (Abrir>WD_Windows>Herramientas >WD_Rally_Drivers>PnPxNas-2NC). **Haga clic con el botón derecho en PnPxNas-2NC.inf** y haga clic en **Install** (Instalar).
3. Para el modelo con una unidad, haga clic en **Open>WD_Windows>Tools> WD_Rally_Drivers> PnPxNas-1NC** (Abrir>WD_Windows>Herramientas >WD_Rally_Drivers>PnPxNas-1NC). **Haga clic con el botón derecho en PnPxNas-1NC.inf** y haga clic en **Install** (Instalar).

No puedo reproducir música, vídeos o ver imágenes mediante el adaptador multimedia digital.

El adaptador multimedia requiere la presencia de la carpeta compartida /Acceso público/Música compartida, Acceso público/Imágenes compartidas y /Acceso público/Vídeos compartidos. No cambie de nombre o borre las carpetas compartidas si desea usar el adaptador multimedia. Deberá volver a crear o cambiar el nombre de la carpeta compartida si ha sido eliminada o se le ha cambiado el nombre.

Debido a que hay muchas clases de formatos de archivos de imágenes, vídeos y música, es posible que su adaptador multimedia digital en particular no admita algún formato para reproducirlo o mostrarlo. Según el dispositivo del adaptador multimedia digital (por ejemplo, Xbox 360 o PlayStation 3) que tenga, puede que necesite actualizar el dispositivo con los códecs adecuados para admitir el formato digital que desea reproducir. Consulte el manual del usuario del adaptador multimedia digital para obtener más información sobre cómo localizar y actualizar códecs.

Eventos del sistema

La siguiente tabla describe los tipos de evento que se registran en el registro del sistema.

Tipo e ID de evento	Estado	Valor	Crítico	Advertencia
Eventos del sistema				
Inicio	[ninguno]			
Apagado anormal	[ninguno]			✓
Apagar	[ninguno]			✓
Reiniciar	[ninguno]			✓
Actualización de software	Correcto	Versión		
Actualización de software	Error			✓
Predeterminado de fábrica	Correcto			
Eventos térmicos				
Térmico 1	Normal	Grados		
Térmico 1	Umbral superado (sobrecalentado)	Grados	✓	✓
Eventos HDD SMART				
HDD [1,2]	HDD SMART OK			
HDD [1,2]	Error de HDD SMART		✓	✓
Eventos de volumen				
Volumen	Enviado si no se pudo recuperar el volumen		✓	✓
Volumen	El volumen no existe		✓	✓
Volumen	Volumen creado			✓
Volumen	Volumen eliminado			✓
Volumen	Volumen modificado			
Eventos de volumen (My Book World Edition II)				
Volumen	Volumen RAID en modo normal			
Volumen (Extensión)	Error en la extensión de volumen		✓	✓
Volumen	Error en la resincronización de volumen		✓	✓
Volumen (RAID 1)	Volumen RAID en modo degradado		✓	✓
Volumen (RAID 1)	Resincronización de volumen RAID	En curso		✓
Eventos de uso de volumen				
Volumen [1,2]	El volumen tiene un 25~100% de capacidad libre			
Volumen [1,2]	El volumen tiene más de un 10% de capacidad libre			

Tipo e ID de evento	Estado	Valor	Crítico	Advertencia
Volumen [1,2]	El volumen tiene más de un 5% de capacidad libre			
Volumen [1,2]	El volumen ha alcanzado el 80% de capacidad			✓
Volumen [1,2]	El volumen ha alcanzado el 95% de capacidad		✓	✓
Volumen [1,2]	El volumen ha alcanzado la capacidad total		✓	✓
Volumen [1,2]	El volumen NO había sido montado			
Eventos de red				
LAN 1	Vínculo Ok	Velocidad (Mbps: 1000/ 100/10)		
LAN 1	Vínculo inactivo			✓
LAN 1	Utilice la dirección IP dinámica obtenida del DHCP	Dirección IP		
LAN 1	No se puede obtener dirección IP del DHCP, utilice la predeterminada	Dirección IP		
LAN 1	No se puede obtener dirección IP de servidor DHCP, utilice zeroconf.	Dirección IP		
Eventos USB				
USB [1]	El Administrador de copias no acabó debido a que la unidad externa está llena		✓	✓
USB [1]	Inserción de disco USB			
USB [1]	Disco USB extraído con seguridad			
USB [1]	Disco USB extraído sin seguridad			✓
USB [1]	Formato de disco USB correcto			
USB [1]	Formato de disco USB con errores		✓	✓
Eventos de usuario				
[ID de usuario]	La cuota de usuario es normal			
[ID de usuario]	La cuota de usuario ha alcanzado el 90%			
[ID de usuario]	La cuota de usuario está llena			✓
[ID de usuario]	Usuarios creados			
[ID de usuario]	Usuario borrado			
[ID de usuario]	Usuario modificado			
Eventos de grupo				
[ID de grupo]	Grupo creado			

Tipo e ID de evento	Estado	Valor	Crítico	Advertencia
[ID de grupo]	Grupo borrado			✓
[ID de grupo]	Grupo modificado			
Otros eventos				
Volumen [1,2]	Error en la extensión de volumen		✓	✓
Volumen [1,2]	Error en la resincronización de volumen		✓	✓

Glosario

Adaptador de host: panel de conexión que actúa como interfaz entre un bus de sistema informático y un disco duro.

AFP: Apple Filing Protocol (Protocolo de almacenamiento de Apple). Protocolo de red para compartir archivos y servicios de archivos en una red AppleTalk.

Almacenamiento multimedia: dispositivo que guarda archivos multimedia (audio digital, vídeo digital y fotos digitales).

Carpeta compartida: carpeta que se puede usar para organizar y almacenar archivos en My Book World Edition. Las carpetas compartidas se pueden compartir con todo el mundo (acceso público) o con usuarios seleccionados de la red (acceso privado).

CIFS: Common Internet File System (Sistema de archivos comunes de Internet). Es el protocolo de archivos compartidos que se recomienda para la plataforma Windows, y permite a los usuarios acceder a carpetas compartidas a través de Mis sitios de red. Mac OS X o posterior también admite el protocolo CIFS. Consulte también *Protocolo*.

Concentrador: en una red, dispositivo que une líneas de comunicación en una ubicación central, proporcionando una conexión común a todos los dispositivos de la red.

CTorrent: programa informático que puede usarse para descargar y cargar archivos grandes entre unidades del mismo nivel sin la carga en los ordenadores que normalmente se experimenta con las transferencias estándar de Internet. La persona que descarga el archivo recibe partes del archivo de varias personas que han descargado el archivo completo (alimentadores) o sólo parte del archivo.

DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de configuración de host dinámico). Protocolo para asignar direcciones IP a dispositivos de una red. Con un direccionamiento dinámico, un dispositivo puede tener direcciones IP diferentes cada vez que se conecte a la red. En algunos sistemas, la dirección IP del dispositivo cambia incluso cuando todavía está conectado. DHCP también admite una mezcla de direcciones IP estáticas y dinámicas. Consulte también *Protocolo*.

Dirección IP: número binario de 32 bits que identifica de forma única un ordenador conectado a Internet.

DLNA: Digital Living Network Alliance. El grupo de empresas de productos electrónicos de consumo, industria informática y dispositivos móviles que establece los estándares para la compatibilidad de productos, permitiendo así a los usuarios compartir contenidos en su casa.

DMA: Digital Media Adapter (Adaptador multimedia digital). Un dispositivo que permite a los dispositivos de entretenimiento para el hogar transferir medios como música, fotos y vídeo a y desde otros dispositivos por la red.

DNS: Domain Name Service (Servicio de nombres de dominios). Sistema que permite a un servidor de nombres de red traducir nombres de host de texto en direcciones IP

numéricas que se usan para identificar de forma única cualquier dispositivo conectado a Internet.

Duplicación: proceso de generar una copia exacta de datos guardados de una unidad en otra dentro de un sistema RAID 1. Se puede acceder a cada unidad y leer por separado. Una unidad reflejada puede quitarse de un sistema mientras la otra o las otras están todavía activas. Consulte también *RAID 1*.

ESD: Electrostatic discharge (Descarga electrostática).

Ethernet: método estándar para conectar ordenadores en una Red de área local (LAN) usando cable coaxial.

FAT: File Allocation Table (Tabla de asignación de archivos). Tabla de datos guardada al principio de cada partición de un disco y usada por el sistema operativo para determinar qué sectores se asignan a cada archivo y en qué secuencia.

FAT32: sistema de tablas de asignación de archivos con una transferencia de archivos máxima de 4 GB y un tamaño de partición máximo de 32 GB.

Host: ordenador al que se conectan los otros ordenadores y periféricos.

HTTP: Hypertext Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de hipertexto). Protocolo usado por Internet para transferir información entre servidores y navegadores. Consulte también *Protocolo*.

HTTPS: Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer (Protocolo de transferencia de hipertexto sobre capa de conexión segura). Protocolo que proporciona un medio más seguro para configurar el dispositivo que HTTP, pero puede afectar a la capacidad de respuesta de la interfaz de usuario. Todo el tráfico entre el ordenador de administración y My Book World Edition está cifrado. Consulte también *Protocolo*.

Interfaz: protocolo de hardware o software para administrar el intercambio de datos entre un dispositivo y un ordenador; los más comunes son EIDE (también conocido como PATA), SATA y SCSI. Consulte también *Protocolo*.

Interfaz de Host: punto en el que se conectan un host y una unidad.

IP: Internet Protocol (Protocolo de Internet). Sistema que controla cómo se separan los mensajes de datos en paquetes, se enrutan desde el remitente y se vuelven a ensamblar en el destino. Consulte también *Protocolo*.

JBOD: Just a Bunch Of Disks (sólo un grupo de discos). Un conjunto de discos duros proporcionados como volúmenes independientes. No están configurados de acuerdo con RAID, por lo que no tienen capacidad de redundancia para permitir la recuperación si se dañan los datos.

LAN: Local Area Network (Red de área local). Sistema en el que los usuarios de los ordenadores de la misma empresa u organización están enlazados y a menudo para el almacenamiento centralizado de datos de servidores LAN.

LED: Light-emitting Diode (Diodo emisor de luz). Dispositivo electrónico que se ilumina cuando la electricidad pasa a través de él.

LED de identidad: indica a qué My Book World Edition de la red se está accediendo mediante WD Discovery.

Memoria: dispositivo o sistema capaz de almacenar y recuperar datos.

MioNet®: servicio de acceso a ordenadores remotos de WD. Añadiendo MioNet al ordenador del hogar o del trabajo le permite asegurar el acceso instantáneo desde cualquier PC del mundo con el ordenador. Puede usar las aplicaciones y acceder y compartir archivos del ordenador o dispositivo de almacenamiento desde cualquier parte.

MP3: capa de audio MPEG 3. Esquema de codificación de audio digital para distribuir música por Internet.

Multiusuario: sistema en tecnología de la información que permite a más de un usuario acceder a los datos al mismo tiempo.

NAS: Network Attached Storage (Almacenamiento adjunto de red). Almacenamiento de disco duro que está configurado con su propia dirección de red en lugar de adjunto al ordenador que esté sirviendo a los usuarios de estaciones de trabajo de red.

NAT: Network Address Translation (Traducción de direcciones de red). Se usa en dispositivos de puerta de enlace que forman los límites entre el Internet público y la LAN privada. Conforme los paquetes IP de la LAN privada pasan la puerta de enlace, la NAT traduce una dirección de IP privada y número de puerto como una dirección IP pública y número de puerto, siguiendo dichas traducciones para mantener intactas las sesiones individuales.

NFS: Network File System (Sistema de archivos de red). Protocolo de sistema de archivos de red que permite al usuario de un ordenador de cliente acceder a archivos por una red tan fácilmente como si los dispositivos de red estuvieran conectados a sus discos locales. Normalmente está asociado con sistemas UNIX. Consulte también *Protocolo*.

NTFS: NT File System (Sistema de archivos NT). Sistema de archivos diseñado para Windows® NT, que admite nombres de archivos largos, control de acceso de seguridad, recuperación y otras funciones.

NTP: Network Time Protocol (Protocolo de hora de la red). Protocolo para sincronizar los relojes de los ordenadores y el equipo por una red. Consulte también *Protocolo*.

Ordenador de red: ordenador que se comunica con un sistema de almacenamiento de datos central como un servidor o sistema RAID.

Partición: división lógica de un disco duro que el sistema operativo trata como un disco duro aparte. Cada partición está asignada a una letra de unidad única.

Partición extendida: partición de un disco en donde no se pueden guardar archivos que no sean de sistema (los que no sean de DOS o del sistema operativo). En un disco duro se pueden crear varias particiones: una partición primaria y una o más particiones extendidas. Los archivos del sistema operativo deben estar en la partición primaria; en una partición extendida se pueden crear unidades lógicas.

Protocolo: convención de transmisión de datos que define una temporización, formato de control y representación de datos.

Protocolo de transferencia de archivos (FTP): protocolo de red que se usa para transferir datos de un ordenador a otro a través de una red. El FTP constituye una elección muy común para el intercambio de archivos independientemente de los sistemas operativos que se utilicen.

Puerto (Hardware): salida especializada de un dispositivo para conectar con otros dispositivos usando un cable o un conector. Puertos Ethernet, puertos de alimentación y puertos USB serían unos ejemplos.

RAID: Redundant Array of Independent Disks (Conjunto redundante de discos independientes). Agrupación de discos duros en un único sistema para proporcionar una rendimiento e integridad de datos superiores.

RAID 0: protocolo RAID en el que los datos se seccionan en varios discos duros, permitiendo la lectura y grabación acelerada de datos combinando el trabajo de dos o más unidades para aumentar el rendimiento. Consulte también *Seccionado*.

RAID 1: protocolo RAID en el que se graban instantáneamente dos copias de los datos, cada una de ellas en un disco duro aparte. RAID 1 asegura la protección de los datos de los usuarios debido a que en el caso de que uno de los discos falle, el otro o los otros continúan leyendo y escribiendo datos hasta que el disco defectuoso se reemplaza y se reconstruye de nuevo para reflejar los datos. Consulte también *Mirroring*.

RAM: Random Access Memory (Memoria de acceso aleatorio). Memoria que permite el acceso aleatorio a cualquier ubicación de almacenamiento, en contraposición con los dispositivos de acceso secuencial como las unidades de cinta.

ROM: Read-Only Memory (Memoria de solo lectura). Chip de memoria de circuito integrado que contiene programas y datos que el ordenador o host puede leer pero no modificar. Los ordenadores pueden leer instrucciones de la ROM, pero no guardar datos en ella.

Seccionado: distribución de datos por varios discos duros para mejorar el rendimiento. Consulte también *RAID 0*.

Servidor multimedia: dispositivo que guarda y comparte archivos multimedia (audio digital, vídeo digital y fotos digitales).

Servidor Twonky Media: aplicación del servidor Twonky Media que busca todos los medios (por ejemplo, vídeos, fotos y música) guardados en My Book World Edition conectado a la red doméstica.

Sistema operativo: software que permite a los usuarios y programas instalados en el sistema comunicarse con hardware del ordenador, como un disco duro.

SMB: Server Message Block (Bloque de mensajes del servidor). Protocolo de archivos compartidos para la plataforma Windows que permite acceder a carpetas compartidas a través de Mis sitios de red. Mac OS X o posterior también admite el protocolo CIFS. Consulte también *Protocolo*.

SMTP: Simple Mail Transfer Protocol (Protocolo simple de transferencia de correo). Estándar para la transferencia de correo electrónico por Internet. Consulte también *Protocolo*.

Spanned (Distribuido): combina unidades en forma lineal para crear un volumen lógico mayor. Un volumen distribuido es como una unidad única más grande en la que los archivos escritos antes en el volumen van al "principio" del volumen en la primera unidad física. Si falla una de las unidades, se pierden todos los datos.

SSH: Secure Shell (Intérprete de órdenes seguro). Protocolo de red que usa claves de cifrado y autenticación para permitir a dos dispositivos de la red intercambiar datos de forma segura. Consulte también *Protocolo*.

SSL: Secure Socket Layer (Capa de conexión segura). Protocolo que proporciona servicios de autenticación y cifrado entre un servidor web y un navegador web. Consulte también *Protocolo*.

TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet). Conjunto de protocolos para la comunicación por redes interconectadas. Estándar para la transmisión de datos por redes. Consulte también *Protocolo*.

Tecnología GreenPower™: tecnología de ingeniería desarrollada por WD para ofrecer opciones de discos duros con más eficiencia energética a los clientes. Los discos duros WD con tecnología GreenPower consiguen un ahorro de energía medio de 4-5 vatios sobre los discos de los competidores, al tiempo que mantienen un sólido rendimiento.

Transmisión multimedia: medios como audio, vídeo y fotos que se reciben constantemente mientras están siendo enviados por un proveedor de transmisión.

UPnP NAT Traversal: combina las funciones de UPnP y NAT.

UPnP: Universal Plug n Play (Enchufar y listo universal). Conjunto de protocolos de red informáticos que simplifican la implementación de redes en el hogar permitiendo a los dispositivos conectarse sin cables. Consulte también *Protocolo*.

USB: Universal Serial Bus (Bus de serie universal). Bus de serie para conectar periféricos a un ordenador. Conecta discos externos, impresoras, módems, ratones, teclados, etc., a través de un único puerto de uso general. Puede agregar y configurar automáticamente nuevos dispositivos sin tener que apagar o reiniciar el sistema.

USB 2.0: en la mayoría de PC, la interfaz estándar es USB. El USB de alta velocidad (USB 2.0) admite tasas de transferencia de datos de hasta 480 Mb/s. USB 2.0 es compatible con anteriores versiones de USB 1.1. Si se conecta a un dispositivo USB 1.1, los datos se transfieren a una velocidad de USB 1.1 (hasta 1.1 Mb/s).

Velocidad de transferencia de Host: velocidad a la que un ordenador host puede transferir datos por una interfaz.

WAN: Wide Area Network (Red de área amplia). Red informática que cruza límites metropolitanos, regionales o nacionales.

WD Anywhere Backup: software de copia de seguridad de WD que permite al usuario configurar copias de seguridad continuas de todos o de archivos seleccionados de hasta cinco ordenadores de una red. Esta función hace copia de seguridad de todos los datos en el My Book World Edition para que pueda restaurar todos los datos en el caso de que el disco duro del ordenador se estropee.

WD Discovery™: programa de WD que permite al ordenador host encontrar uno o más My Book World Editions de WD en el mismo segmento de red.

Apéndice

Cumplimiento de las normas

Información FCC clase B

Se ha comprobado que este dispositivo satisface los límites para dispositivos digitales de clase B, según el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perniciosas en instalaciones en entornos residenciales. Esta unidad genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perniciosas en la recepción de radio o televisión. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por WD podría invalidar el derecho del usuario a utilizar este equipo.

El siguiente folleto, preparado por la Comisión Federal de Comunicaciones, puede ser de utilidad: *Cómo identificar y resolver problemas de interferencias de radio/TV*. Este folleto, con nº de inventario 004-000-00345-4 y se puede obtener de la US Government Printing Office, Washington, DC 20402.

El cable de Ethernet que se suministra debe usarse entre la unidad y la conexión de red para cumplir con la FCC, Apartado 15 Clase B y la EN-55022 Clase B.

Cumplimiento ICES/NMB-003

Este dispositivo de Clase B es conforme a la norma NMB-003 de Canadá.

Este dispositivo satisface la normativa canadiense ICES-003 Class B.

Cumplimiento de seguridad

Aprobado para EE.UU. y Canadá CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1: Seguridad de equipos de tecnología de la información.

Approuvé pour les Etats-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 N. 60950-1 : Sûreté d'équipement de technologie de l'information.

Este producto está diseñado para su uso con una fuente de alimentación aprobada, con doble aislamiento o con una fuente de alimentación conectada directamente que lleve la etiqueta de “Clase 2”.

Conformidad CE para Europa

Verificado para cumplir con la normativa EN55022 sobre emisiones de RF; normativa EN-55024 para inmunidad genérica, según sea de aplicación; y normativa EN-60950 para la seguridad.

Conformidad medioambiental (China)

	元素					
部件类型	PB	Hg	Cd	Cr VI	PBB	PBDE
PCB	O	O	O	O	O	O
底盘 (外壳+页面)	O	O	O	O	O	O
机械装配 (HDD 托架+EMI)	O	O	O	O	O	O
处理器模块 Oxford SOC	O	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
存储设备: HDD	X	O	O	O	O	O

O：表示此部件所用的所有均质材料中包含的此有毒或有害物低于 MCV 标准中的限制要求 。

X：表示此部件所用的均质材料中至少有一种材料包含的此有毒或有害物高于 MCV 标准中的限制要求 。在出现一个“X”的所有情况下，WD 采用容许的排除

Información sobre la garantía

Cómo solicitar el servicio

WD valora su negocio y tratará siempre de prestarle el mejor servicio. Si este producto requiere mantenimiento, comuníquese con el distribuidor al que le compró el producto originalmente o visite nuestro sitio Web de soporte técnico en *support.wdc.com* para obtener información acerca de cómo solicitar asistencia o una Autorización de devolución de materiales (RMA). Si se determina que el producto puede estar defectuoso, recibirá un número RMA e instrucciones para realizar la devolución del producto. Si envía un producto sin autorización (es decir, un producto para el que no se ha emitido un número RMA), le será retornado y deberá asumir los gastos.
Las devoluciones autorizadas deberán ser enviadas en un paquete aprobado para el envío, prepagado y asegurado, a la dirección indicada en sus documentos de devolución. Deberá conservar la caja y los materiales de embalaje originales para guardar o enviar el producto WD. Para establecer de manera concluyente el plazo de la garantía, verifique el vencimiento de la misma (se requiere el número de serie) en *support.wdc.com*. WD no será responsable de la pérdida de datos, independientemente de la causa, de la recuperación de datos perdidos ni de los datos contenidos en cualquier producto que le sea enviado.

Garantía limitada

WD garantiza que el producto, cuando se utiliza en condiciones normales, estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de tres (3) años, a menos que la ley exija algo distinto, y por lo tanto cumplirá con las especificaciones de WD para dicho producto. Este período de garantía limitada comenzará a partir de la fecha de compra que aparezca en su recibo de compra. WD no tendrá ninguna responsabilidad por ningún producto devuelto si determina que el producto fue robado de WD o que el defecto declarado: a) no está presente, b) no se puede corregir razonablemente debido a que fue dañado antes de que WD recibiera el producto o c) es atribuible al mal uso, a una instalación incorrecta, a alteraciones (incluyendo la eliminación o la destrucción de etiquetas y la apertura o el desmontaje de carcasas externas, incluyendo el armazón de montaje, a menos que el producto esté en la lista de productos a los que el usuario puede dar servicio limitado y que la alteración específica esté dentro del ámbito de las instrucciones aplicables, como se describe en *support.wdc.com*), a accidentes o a un mal manejo mientras estaba en

posesión de alguien más que WD. En virtud de las limitaciones mencionadas y durante el período de garantía especificado, su garantía única y exclusiva será la reparación o sustitución del producto, a discreción de WD. La garantía precedente de WD abarcará los productos reparados o reemplazados durante el mayor de los siguientes plazos: el resto del plazo aplicable de la garantía original, o noventa (90) días a partir de la fecha de envío de un producto reparado o reemplazado.

La garantía limitada precedente es la única garantía de WD y se aplica únicamente a los productos vendidos como nuevos. Los recursos aquí descritos se ofrecen en lugar de a) cualesquiera otros recursos y garantías, ya sean explícitos, implícitos o legales, incluyendo, entre otros, la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación para un fin en particular, y b) todas y cada una de las obligaciones y responsabilidades de WD por daños y perjuicios, incluyendo pero no limitándose, a los daños accidentales, indirectos o especiales, o cualquier pérdida financiera, pérdida de ganancias o gastos; o la pérdida de información como consecuencia o con relación a la compra, el uso o el funcionamiento del producto, aunque se haya notificado a WD acerca de la posibilidad de que se produjeran tales daños y perjuicios. En Estados Unidos, algunos estados no permiten la exclusión o las limitaciones de los daños y perjuicios indirectos, por lo tanto, las limitaciones precedentes tal vez no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede que usted tenga también otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

GNU General Public License (“GPL”)

El firmware incorporado en My Book World Edition incluye software con derechos de propiedad de terceras partes según la GPL (“Software GPL”). De acuerdo con la GPL: 1) el código fuente del software GPL puede obtenerse en *support.wdc.com/download/gpl*; 2) puede volver a utilizar, redistribuir y modificar el software GPL; 3) con respecto únicamente al software GPL, se facilita “tal como está” sin garantía de ninguna clase, ni expresa ni implícita, incluyendo, entre otras, las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un uso en particular, en la medida de lo permitido por la ley vigente; y 4) se incluye una copia de la GPL en el CD adjunto, que se puede obtener en *www.gnu.org,* y también en *support.wdc.com/download/gpl*.

Índice

A

acceso remoto 60
accesorios 5
Administrador de almacenamiento de red
  barra de herramientas 95
  características 93
  modo avanzado 106
    Sistema 108
  Resumen de la IU 94
Administrador de copias 176, 177
administrador de discos 132
administrar RAID 133
administrar volumen 134
almacenamiento
  administración de volúmenes y RAID 133
  administrador de discos 132
  cuota 143, 145
  cuota de usuario 145
  descargas 146
apagar/reiniciar 106

B

botón de encendido 9
botón de recuperación 188
botón restablecer 8
buscar carpetas compartidas de red 81

C

cambiar contraseña
  Descargador 146
carpetas compartidas
  borrar 103
  buscar 81
  crear 102, 139
  datos de acceso 81
China, RoHS 203
clave RSA 121
configuración de grupo de trabajo 128
configuración de hardware 11
configuración general 109
Conformidad CE 202
conformidad medioambiental (China) 203
contenido del paquete 5
copia de seguridad
  automática y completa 28
  personalizado 30
  registros 45
  restaurar 39
copia de seguridad con un clic 27
creación de accesos directos 84
cuenta de grupo
  asignar derechos de acceso 156
  crear 154
  modificar 154
cuenta de usuario
  asignar privilegio 156
  borrar 153
  crear 99, 151
  modificar 153
cumplimiento de las normas 202
cumplimiento de seguridad 202
Cumplimiento ICES/NMB-003 202
cumplimiento, normativo 202
cuota
  configuración 144
  usuario 145
cuota de usuario de volumen de datos 145

D

Descargador 163
  acceso 163
  cambiar contraseña 147
  características 164
  iconos de comandos 165
descargas programadas 163

E

especificaciones 4
estado
  parámetros de registro 162
  registros FTP 162
  sistema 159
Europa, conformidad CE 202

F

FTP
  datos de acceso 127
  registros 162

G

Garantía 203
Garantía limitada 203

I

indicadores 10

Información FCC de clase B 202
instrucciones de seguridad 2

L

LED
indicadores 10
medidor de capacidad 10
Licencia pública general GNU 204

M

medidor de capacidad 10
medios
almacenamiento 68
dispositivos 69
iTunes 149
menú descargas 146
MioNet
acceder a archivos 60
acceso remoto 56
modo de espera de unidad de disco duro 121

N

nombre del dispositivo 97

P

permisos
carpetas compartidas 154
permisos para compartir carpeta 154
plan de copias de seguridad
crear 30
edición 43
Iconos 43
Precauciones sobre las descargas electroestáticas 184
protocolos de uso compartido de archivos 140
puertos 8

R

ranura de seguridad 9
red
carpetas compartidas 81
configuración de grupo de trabajo 127
LAN 123
servicios 125, 126
registro del producto 2
Registro, producto 2
registros
CIFS 161
sistema 160
reinicio 106
requisitos de instalación previa 6
restaurar
valores predeterminados de fábrica 119
RoHS 203

S

sistema
acceso remoto 130
avanzado 119
configuración de alertas 110
configuración general 109
contraseña de administrador 113
estado 103, 159
registros 160
reiniciar 122
requisitos 6
tipo de evento 161
ver 8
Software GPL 204
software, GPL 204
Solución de problemas
niveles 135
solución de problemas
lista de comprobación 188
problemas 189
el adaptador multimedia digital no funciona 192
El Administrador de almacenamiento de red no aparece 190
error de enrutador 191
iTunes no encuentra la ruta de acceso 191
Los LED no se iluminan 190
no se puede conectar a una red 190
pruebas de diagnóstico de hardware 189
restablecimiento del sistema 188
SSH 120
submenú LAN 123
System (Sistema), ficha 108

T

tipos de medios admitidos 67

U

unidad de disco duro USB
Administrador de copias 177
desconectar 143
formato 142
UPnP NAT Traversal 126
usuarios
carpetas compartidas 154
grupos 153

V

volúmenes
administración 133
administración de RAID 133, 134

W

WD Anywhere Backup 24
WD Discovery
buscar carpetas compartidas de red 81
creación de accesos directos de escritorio 84

Se considera que la información proporcionada por WD es correcta y fiable; sin embargo, WD no asume responsabilidad alguna por el uso de dicha información ni por posibles violaciones de patentes o derechos de terceros derivadas del uso de esta información. No se concede licencia ninguna, ya sea implícitamente o de otra manera, bajo ninguna patente o derechos de patente de WD. WD se reserva el derecho a cambiar las especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso.

Western Digital, WD, el logotipo de WD, My Book, WD Caviar y MioNet son marcas comerciales registradas en EE.UU. y otros países; y World Edition y WD Discovery son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. Puede que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías.

©2009 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

Western Digital
20511 Lake Forest Drive
Lake Forest, California 92630 EE.UU.

4779-705013-B02 Oct_2009