

# **Guía de inicio**

Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se estipulan en las declaraciones expresas que acompañan a los productos y servicios. Nada de lo mencionado aquí debe interpretarse como garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que contenga el presente documento.

HP no asume responsabilidad alguna derivada del uso o la fiabilidad de este software, si se utiliza en equipos no suministrados por HP.

Este documento contiene información propia protegida por derechos de autor. No se autoriza que ninguna parte de este documento sea fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma, sin el previo consentimiento escrito de HP.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
EE.UU.

Copyright © 2000, 2003-2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Este producto incorpora una tecnología de protección de derechos de autor que está respaldada por las reivindicaciones de métodos de algunas patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe ser autorizado por Macrovision Corporation y está previsto para uso doméstico y otros usos de visualización limitados, a menos que Macrovision Corporation lo autorice de otro modo. Se prohíbe el desensamblaje o la aplicación de procedimientos de ingeniería inversa. Las reivindicaciones de los aparatos conforme a las patentes de EE.UU. 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 y 4.907.093 están autorizadas únicamente para uso en visualizaciones de alcance limitado.

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation registradas en los EE.UU.

Apple, iTunes, FireWire, el símbolo FireWire e iPod son marcas registradas de Apple Computer, Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por las leyes de propiedad intelectual.

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

# Contenido

<b>Instalación de su PC .....</b>	<b>1</b>
Cómo instalar su PC .....	1
Cómo conectarse al PC .....	2
Encendido de su PC por primera vez .....	4
Cómo configurar y conectarse a su cuenta de Internet .....	4
Cómo utilizar los productos de HP .....	6
Transferencia de la información y los archivos de su PC antigua a la nueva ...	6
Uso de los iconos del escritorio .....	7
Uso del software HP Organize .....	7
<b>Uso del teclado .....</b>	<b>9</b>
Personalización de los botones del teclado .....	11
<b>Configuración del sonido.....</b>	<b>13</b>
Uso de altavoces .....	13
Configuración del sonido de 3 conectores.....	14
Cómo configurar la salida de sonido multicanal para un reproductor de DVD.....	16
Configuración del sonido de 6 conectores.....	17
Uso del Administrador de efectos sonoros (con 6 conectores) .....	18
Cómo configurar el sonido para grabar con Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores) .....	19
Uso de Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores) .....	21

<b>Cómo usar la parte superior de su PC .....</b>	<b>25</b>
Cómo utilizar la bahía de acoplamiento .....	25
Cómo utilizar la bahía multialmacenamiento .....	29
Cómo almacenar CD, DVD o tarjetas de memoria.....	30
Acoplamiento de un dispositivo periférico .....	30
Colocación de un dispositivo periférico en la bahía multialmacenamiento (parte superior).....	31
Uso de la estación opcional de cámara en la parte superior de la PC .....	32
Cómo extraer cables del túnel para cables de la bahía multialmacenamiento .....	35
<b>Uso del lector de tarjetas de memoria .....</b>	<b>37</b>
Operaciones con la utilidad Quitar hardware con seguridad .....	38
Uso del lector de tarjetas de memoria.....	38
<b>Uso del TV como monitor .....</b>	<b>41</b>
Identificación de los cables que puede necesitar .....	41
Conexión a un televisor .....	42
Cómo ver la imagen de su PC en la pantalla del TV .....	43
Desactivación de la opción de TV .....	44
Cómo desconectar el TV .....	44
<b>Uso de la unidad HP Personal Media.....</b>	<b>45</b>
Conexión de la unidad .....	46
Introducción de la unidad .....	47
Cómo ubicar la unidad y asignar una letra de unidad.....	47
Cómo usar la unidad .....	48
Cómo desconectar la unidad .....	49
<b>Operaciones con imágenes digitales.....</b>	<b>51</b>
Operaciones con imágenes digitales .....	51
Cómo usar HP Image Zone Plus .....	52
Grabación de una etiqueta en un disco LightScribe .....	54
Creación de etiquetas con HP Image Zone Plus.....	54
<b>Reproducción de CD y DVD.....</b>	<b>57</b>
Reproducción de discos CD de música con iTunes.....	57
Reproducción de CD y DVD con el Reproductor de Windows Media .....	58
Reproducción de películas DVD con InterVideo WinDVD .....	59
Uso de los códigos de país/región.....	60
Reproducción de discos CD de Video (VCD) con InterVideo WinDVD .....	61
Reproducción de discos CD de Video (VCD) con el Reproductor de Windows Media 9 .....	61

<b>Creación de CD y DVD .....</b>	<b>63</b>
Uso de la tabla de referencia rápida sobre el software .....	64
Creación de discos CD de música con iTunes .....	67
Cómo crear discos CD de música con el Reproductor de Windows Media.....	67
Cómo crear discos CD de datos usando Windows XP .....	68
Creación de CD con RecordNow! .....	68
Creación de discos CD de música con RecordNow! .....	69
Consejos .....	69
Cómo crear CD para reproducirlos en su coche o en reproductores de CD del hogar con RecordNow!.....	70
Creación de CD para reproducirlos en su PC .....	70
Almacenamiento de archivos en un DVD o CD.....	71
Almacenamiento de archivos de datos en disco .....	73
Copia de un DVD o CD .....	74
Borrado de un DVD o CD.....	74
Eliminación de archivos en RecordNow! .....	75
Eliminación de archivos en un disco de datos grabado.....	75
Almacenamiento de archivos en un DVD o CD.....	76
Cómo crear un archivo de imagen .....	76
Cómo guardar una imagen .....	76
Cómo grabar una imagen .....	77
Uso de etiquetas para discos .....	77
Etiquetado de discos con LightScribe .....	77
Requisitos de Lightscribe.....	78
Grabación de una etiqueta en un disco LightScribe .....	78
Creación de una etiqueta LightScribe después de grabar un disco con iTunes .....	80
Configuración de las opciones de grabación automática .....	81
Uso de la información sobre la compatibilidad .....	82
Identificación de formatos de archivo compatibles.....	83
Uso de las tablas de referencia rápida sobre los discos .....	83
Uso de discos DVD+R de doble capa.....	84
Uso de discos DVD+R y DVD-R.....	84
Uso de discos DVD+RW y DVD-RW.....	84
Uso de discos CD-R .....	85
Uso de discos CD-RW .....	85
Duración de la grabación de video .....	85

<b>Creación de películas con WinDVD Creator .....</b>	<b>89</b>
Inicio .....	89
Cómo utilizar la ventana de vista previa .....	90
Cómo utilizar la Biblioteca de medios.....	90
Cómo utilizar el Guión gráfico.....	90
Identificación de los requisitos para capturar video .....	90
Cómo capturar video de una cámara digital .....	91
Cómo capturar video de una cámara web .....	92
Cómo capturar video analógico.....	92
Cómo capturar una imagen estática .....	93
Cómo editar archivos de video en WinDVD Creator.....	93
Cómo agregar imágenes .....	93
Cómo agregar efectos de sonido .....	94
Cómo agregar efectos de transición .....	95
Cómo agregar efectos de títulos.....	95
Cómo agregar filtros de video .....	95
Cómo agregar un menú .....	95
Cómo hacer una película .....	96
Grabación de video analógico VHS directamente a DVD (sólo en algunos modelos) .....	97
Cómo convertir grabaciones de TV al formato MPEG-2 (sólo en Europa).....	97
<b>Creación de películas con muvee autoProducer.....</b>	<b>99</b>
Inicio .....	99
Cómo capturar video de una videocámara digital (DV).....	100
Cómo seleccionar música.....	102
Cómo seleccionar el estilo .....	103
Cómo agregar títulos .....	103
Cómo hacer la película.....	104
Cómo guardar el proyecto de su película.....	105
Selección de escenas de video con Magic Moments.....	105
<b>Cómo obtener ayuda .....</b>	<b>107</b>
Búsqueda de guías en pantalla.....	107
Búsqueda de guías por Internet.....	107
Uso del Centro de ayuda y soporte técnico .....	108
Uso del Soporte instantáneo .....	108
Uso de Actualizaciones de HP .....	109
Obtención de los mensajes.....	109
Desactivación de los mensajes .....	109
Reactivación de los mensajes.....	110
Uso de Ayuda y herramientas de la PC.....	110
<b>Índice.....</b>	<b>111</b>

# Instalación de su PC



**ADVERTENCIA:** Lea la “**Información sobre seguridad**” que figura en la **Garantía y guía de soporte** antes de instalar y conectar su PC a la alimentación eléctrica.



**ADVERTENCIA:** La fuente de alimentación está preestablecida para el país o región dónde ha adquirido su PC. Si se traslada, compruebe los requisitos de voltaje antes de enchufar la PC a una toma de corriente alterna.

## Cómo instalar su PC

Para instalar su PC, siga las instrucciones del póster de instalación rápida.

Busque en la caja de la PC información impresa o actualizaciones referentes a su modelo de PC.

Después de montar su PC y antes de usarlo, asegúrese de prepararlo y organizar el área de trabajo para mantener su ergonomía y productividad. Para obtener importante información sobre ergonomía, consulte la *Guía de seguridad y ergonomía*.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones graves, lea la **Guía de seguridad y ergonomía**. En ella se describe la instalación correcta de la estación de trabajo, la postura y los hábitos de trabajo y salud para los usuarios de computadoras. Asimismo, ofrece información importante sobre seguridad mecánica y eléctrica.

Para ver la Guía de seguridad y ergonomía:

- Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas, Documentación** y, a continuación, haga clic en **Guía de seguridad y ergonomía**.

O bien,

- Teclee

*<http://www.hp.com/ergo/>*

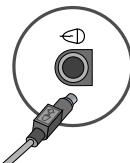
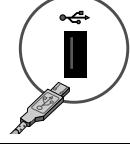
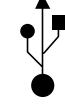
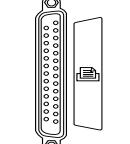
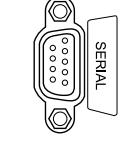
en la barra de direcciones del explorador de Web y presione la tecla Intro del teclado.

## Cómo conectarse al PC

Las funciones, ubicación, disponibilidad y número de conectores de su PC puede variar.

Conecte los principales dispositivos de hardware, como monitor, teclado y ratón, a la parte posterior de la PC. Otros dispositivos periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras u otros equipos, también se enchufan en conectores situados en la parte posterior de la computadora.

Algunos modelos de PC tienen también conectores en la parte frontal. Esta tabla no

Conecotor	Símbolo del conector	Descripción
		Ratón (conector PS/2)
		Teclado (conector PS/2)
		Bus serie universal (USB) para ratón, teclado, cámara digital u otro tipo de dispositivo que tenga un conector USB
		Impresora (paralelo)
		Monitor
	<b>Serial</b>	Puerto serie para algunas cámaras digitales u otros dispositivos serie
		Salida de línea de audio (altavoces con alimentación eléctrica)

Conecotor	Símbolo del conector	Descripción
		Entrada de línea de sonido
		Auriculares
		Micrófono
		FireWire® (IEEE 1394) para cámaras de video u otros dispositivos con velocidades de transferencia muy rápidas

muestra todos los conectores.

## Encendido de su PC por primera vez

Una vez finalizados los pasos indicados en el póster de instalación rápida, ya está listo para encender su PC.

- 1** Presione el botón de encendido del monitor.
- 2** Presione el botón de encendido de la parte delantera de la PC.
- 3** Si tiene altavoces, enciéndalos.
- 4** Haga clic en una de las opciones para seleccionar su idioma (si corresponde según su modelo). Haga clic en **Aceptar** y, luego, confirme su selección haciendo clic en **Sí**. Espere hasta que la PC realice los preparativos necesarios. (La configuración, por primera vez, del idioma de la PC puede tardar hasta 30 minutos).
- 5** Configure Microsoft® Windows® siguiendo las instrucciones de la pantalla.
- 6** Haga doble clic en el ícono grande de **Acceso a Internet** de su escritorio, si es que está presente. Espere hasta que la PC muestre la ventana Inscripción fácil a Internet y, a continuación, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
- 7** Registro de su PC.

## Cómo configurar y conectarse a su cuenta de Internet

Antes de conectarse a Internet, tendrá que inscribirse con un proveedor de servicios de Internet (ISP). HP ha realizado acuerdos con varios ISP importantes para ayudarle a registrarse a su servicio de Internet usando Inscripción fácil a Internet (solamente disponible en algunos modelos).

---

**NOTA:** Puede usar cualquier otro ISP, o transferir su cuenta ISP actual a este PC.

---

Use la Inscripción fácil a Internet para registrar o transferir una cuenta de ISP nueva o existente (sólo para algunos ISP). Los programas de software para los ISP disponibles forman parte de su PC. Si decide suscribirse a Internet de alta velocidad de banda ancha, cable o línea de suscriptor digital (DSL), contacte con su ISP para obtener cualquier software o hardware necesario.

- 1** Asegúrese de que el módem u otro acceso a Internet por cable esté conectado.

---

**NOTA:** Inscripción fácil a Internet busca y obtiene información actualizada acerca de servicios ISP conectándose, de forma temporal, a Internet. La PC usa ya sea el módem conectado a una línea telefónica activa, o una conexión activa de banda ancha (cable o DSL).

---

**2** Elija un ISP usando Inscripción fácil a Internet. Para ejecutar Inscripción fácil a Internet:

- a** Haga doble clic en el icono **Inscripción fácil a Internet** del escritorio.

O bien,

Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, elija **Todos los programas**, elija **Servicios en línea** y luego haga clic en **Inscripción fácil a Internet**.



- b** Siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.

---

**NOTA:** La carpeta llamada *Servicios en línea* incluye iconos para acceder a diversos servicios en línea, pero pueden no estar presentes en todos los países/regiones.

---

**3** Cómo conectar a su ISP y a Internet (una vez que haya establecido la cuenta de su ISP en esta PC).

Siga uno de los métodos indicados a continuación:

- Haga doble clic en el icono del explorador proporcionado por el ISP (situado en el escritorio).

O bien,

- Pulsando el botón Connect (Conexión) (o Internet) del teclado (sólo en algunos modelos).



O bien,

- Si su PC siempre está conectado a su ISP, abra su explorador, por ejemplo, Internet Explorer: Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, elija **Servicios en línea** y, a continuación, haga clic en **Internet Explorer**.

---

**NOTA:** Si está usando MSN, AOL u otro proveedor y tiene preguntas, comuníquese con el ISP directamente.

---

## Instalación de dispositivos de software y hardware

Después de que haya encendido la PC por primera vez, puede instalar los programas de software que venían en los CD o DVD incluidos en la caja de la PC (sólo algunos modelos).

Es posible que desee instalar en la PC programas de software o dispositivos de hardware adicionales. Antes de la instalación debe realizar una restauración usando el programa Restaurador del sistema de Microsoft y, después de la instalación, reinicie la PC. Al usar el Restaurador del sistema, se asegura que podrá volver a una situación en que el problema aún no había ocurrido. Para obtener información acerca del Restaurador del sistema, consulte el sitio Web de Microsoft en:

<http://www.microsoft.com/worldwide/>

Elija software que sea compatible con su PC (compruebe el sistema operativo, la memoria y otros requisitos exigidos por el nuevo software para confirmar que sea compatible).

---

**NOTA:** Utilice sólo software para el cual usted tiene la licencia. Instalar software copiado puede ser ilegal o puede infectar su PC con un virus.

---

Instale el nuevo software según las instrucciones proporcionadas por el fabricante de software. Si necesita ayuda, compruebe la documentación o la información del servicio al cliente del fabricante.

Para software antivirus, desinstale el programa existente antes de reinstalarlo o instalar un nuevo programa antivirus.

## **Cómo utilizar los productos de HP**

Las computadoras de HP incluyen software preinstalado para determinados productos periféricos de HP como equipos multifunción, cámaras, escáneres e impresoras. El software preinstalado simplifica y acelera la configuración de los periféricos de HP. Basta con conectar el periférico HP, encenderlo y su PC HP lo configura automáticamente para que esté listo para usar.

## **Transferencia de la información y los archivos de su PC antigua a la nueva**

Consulte el Centro de ayuda y soporte técnico de Microsoft Windows, que viene integrado; busque el *Asistente para transferencia* y seleccione el artículo de introducción, "Introducción al Asistente para transferencia de archivos y configuraciones". Esta información describe una solución de Microsoft para trasladar sus archivos a la nueva PC.

# Uso de los iconos del escritorio

El escritorio tiene iconos de acceso directo que facilitan la búsqueda de los elementos que necesite.

Icono	Abre	Úselo para
	Ayuda y soporte técnico (sólo en algunos modelos)	Ver la información de ayuda en pantalla acerca de su PC.
	Inscripción fácil a Internet	Configurar una cuenta nueva o una cuenta existente de Internet.
	HP Image Zone Plus	Administrar y proteger sus fotos, imágenes escaneadas y clips de video.
	HP Organize (sólo en algunos modelos)	Organizar los accesos directos de su PC y sus vínculos de Internet favoritos.

## Uso del software HP Organize

El software HP Organize (solamente en algunos modelos) es una herramienta del escritorio que utiliza para organizar sus accesos directos de su PC y los vínculos a sus destinos favoritos de Internet. Se usa para organizar las cosas importantes que hace en su PC y en Internet y para acomodarlas de la manera que usted quiere. HP Organize pone toda su información disponible con solo unos pocos clics del ratón.

HP Organize parece una ventana con múltiples marcos de categorías. Cada categoría tiene vínculos para destinos de Internet o accesos directos a programas de software o archivos de su PC. Use el área del reproductor para ver fotos, para escuchar los archivos de música en MP3 que tiene almacenados en su computadora o para ver clips de video. Para búsquedas, está la barra de búsquedas en la parte superior de HP Organize donde puede elegir el motor de búsqueda que quiera usar.

Para abrir HP Organize:

Haga doble clic en el ícono del escritorio.

O bien,



- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Seleccione **Todos los programas**.
- 3 Seleccione **HP**.
- 4 Haga clic en **HP Organize**.

# Uso del teclado

Su teclado tiene una disposición de teclas estándar, indicadores luminosos y botones especiales (sólo en algunos modelos).

## Identificación de los botones especiales del teclado

Hay botones especiales (sólo en algunos modelos) en la parte superior del teclado. Ciertos modelos tienen algunos de estos botones especiales a la izquierda de las teclas principales. Estos botones sirven para hacer funcionar una unidad de CD o DVD, conectarse a Internet, o actúan a modo de acceso directo a determinadas funciones.

---

**NOTA:** El número, la disposición y la etiqueta de los botones varían según el modelo de teclado.

---

Icono	Función	Descripción
	Modo Suspender	Pone la PC en el modo de ahorro de energía (la pantalla está inactiva, pero la PC sigue encendida). Para que se active de nuevo la pantalla, presione la tecla Esc o presione otra vez el botón Suspender. Pueden pasar entre 10 y 30 segundos hasta que vuelva a activarse completamente la pantalla.
	Usuario	Cambia entre usuarios del PC.
	HP	Enlaza con un sitio de HP en la Web.
	Ayuda	Abre el Centro de ayuda y soporte técnico.
	Imágenes (Fotos)	Abre un programa de software de imágenes. Se puede volver a configurar.

Icono	Función	Descripción
	Música	Abre el programa iTunes o el Reproductor de Windows Media. Se puede volver a configurar.
	Video	Abre el programa de software de video. Se puede volver a configurar.
	Compras	
	Deportes	Sirve para ir a los sitios Web más conocidos. Se puede volver a configurar para que abra cualquier sitio o programa de software.
	Finanzas	
	Conectarse a Internet	
	Búsqueda	
	Charla	
	Correo electrónico	
<b>A</b>	Controles multimedia (CD/DVD/MP3)	Hace funcionar el reproductor de discos.
<b>B</b>		<b>A</b> Abrir y cerrar la bandeja del disco
<b>C</b>		<b>B</b> Grabar
<b>D</b>		<b>C</b> Reproducir o hacer una pausa
<b>E</b>		<b>D</b> Detener
<b>F</b>		<b>E</b> Saltar a la pista anterior <b>F</b> Saltar a la siguiente pista

Icono	Función	Descripción
▼ ▲	Control de volumen (regulador de volumen o botones para subir o bajar el volumen)	Regulador de volumen: Aumenta el volumen de los altavoces al girarlo hacia la derecha o lo reduce al girarlo en sentido inverso. Se puede girar indefinidamente, incluso después de alcanzar el volumen máximo.  Botones para subir o bajar el volumen: Pulse el botón ▲ para subir el volumen o el botón ▼ para bajarlo.
🔊	Silenciador	Activa y desactiva el sonido de los altavoces.

**NOTA:** El número, la disposición y la etiqueta de los botones varían según el modelo de teclado.

## Personalización de los botones del teclado

Puede personalizar algunos de los botones especiales del teclado (sólo en algunos modelos) para que abran distintos programas o archivos, o para conectarse a sus sitios Web preferidos:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Seleccione **Panel de control**.
- 3 Haga clic en **Impresoras y otro hardware**, si aparece.
- 4 Haga doble clic en **Teclado**.
- 5 En la ficha Botones, haga doble clic en el botón que deseé modificar.
- 6 Para la configuración de botones, haga clic en la **flecha hacia abajo** que se encuentra a la derecha de la lista y seleccione la función del botón, como *Página Web simple con etiqueta*.
- 7 Introduzca la información sobre la dirección y la etiqueta de presentación. Para una página Web, introduzca la dirección URL.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 En la ficha Botones, haga clic en **Aplicar**.
- 10 Repita los pasos del 5 al 9 para cada botón que deseé personalizar.
- 11 Haga clic en **Aceptar** para terminar.

**NOTA:** Si hace clic en el botón **Restaurar valores predeterminados** en la ficha Botón, todos los botones para Internet vuelven a la configuración de fábrica.



# Configuración del sonido

## Uso de altavoces

Los altavoces se incluyen con el monitor (sólo en algunos modelos) o se venden por separado. Su PC admite sólo un sistema de altavoces activos (con alimentación); el sistema de altavoces debe tener su propio cable de alimentación.

---

**NOTA:** Un *conjunto de altavoces estéreo* es un sistema de altavoces de dos canales (izquierdo-derecho). A *sistema de altavoces de sonido multicanal* es un sistema activo con más de dos canales y puede incluir un bajo (subwoofer). Por ejemplo, los canales 7.1, a los que se hace referencia como sistema de ocho altavoces, utilizan dos altavoces delanteros (izquierdo-derecho), dos altavoces laterales (izquierdo-derecho), dos altavoces traseros (izquierdo-derecho), un altavoz central y un subwoofer.

---

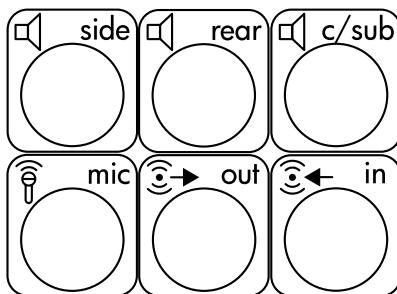
**NOTA:** Si su PC contiene una tarjeta de sonido (sólo en algunos modelos), consulte la documentación que viene con ésta.

Su PC cuenta con una variedad de opciones de sonido y configuración de altavoces. Puede que tenga que configurar su PC para dos altavoces estéreo o para sistemas de altavoces de sonido multicanal. Debe conectar su sistema de altavoces a la PC y, a continuación, configurar el software de sonido para la salida de sonido. Para conocer los detalles sobre la conexión de altavoces a la PC, consulte el póster de instalación rápida. La ubicación, disponibilidad y el número de conectores puede variar.

- Si el modelo de su PC incluye tres conectores de sonido (sólo en algunos modelos) en la parte trasera, consulte "Configuración del sonido de 3 conectores" en la página 14.



- Si el modelo de su PC incluye tres conectores de sonido (sólo en algunos modelos) en la parte posterior, consulte "Configuración del sonido de 6 conectores" en la página 17.



## Configuración del sonido de 3 conectores

Los modelos de PC que incluyen tres conectores de sonido (sólo en algunos modelos) en la parte posterior de la PC admiten hasta seis canales de sonido (5.1 salidas de altavoces) y utilizan Multi-channel Sound Manager para establecer la configuración del software.

### Conexión del sistema de altavoces al PC (con 3 conectores)

El sistema de altavoces de 3 conectores utiliza los conectores Audio In, Audio Out y Mic de la parte delantera o trasera de su PC. Consulte el póster de instalación rápida para ver la ubicación de los conectores.

- 1 Con el sistema de altavoces apagado, instale los altavoces y el bajo (subwoofer), si lo usa. Vea la documentación de los altavoces.
- 2 Apague la PC.

- 3** Conecte las tres clavijas del cable de audio del sistema de altavoces a los conectores que se encuentran en la parte posterior de su PC. (Consulte la siguiente tabla).

<b>Conecte las siguientes clavijas de altavoz:</b>			<b>Al conector de la PC</b>	<b>Icono del conector</b>
<b>Modo de 2 altavoces</b>	<b>Modo de altavoces 4/4,1</b>	<b>Modo de altavoces 6/5.1</b>		
Altavoces delanteros	Altavoces delanteros	Altavoces delanteros	Salida de audio (verde)	
No utilizado para los altavoces	Altavoces traseros	Altavoces traseros	Entrada de audio (azul)	
No utilizado para los altavoces	No utilizado para los altavoces	Altavoces centrales/subwoofer	Mic-1 (rosa)	

- 4** Encienda la PC.  
**5** Encienda el sistema de altavoces.  
**6** Configure la salida de sonido para el sistema de altavoces multicanal de 3 conectores, realizando el siguiente procedimiento:

## **Configuración del Multi-Channel Sound Manager (con 3 conectores)**

- 1** Haga clic en **Iniciar** en la barra de tareas.  
**2** Seleccione **Todos los programas**.  
**3** Haga clic en **Multi-channel Sound Manager (Administrador de sonido multicanal)**. Se abrirá la ventana de configuración de audio multicanal.

---

**NOTA:** Si no aparece la ficha Configuración de los altavoces, la PC no tiene la opción de sonido multicanal. No obstante, todavía tiene una salida de dos canales (estéreo).

- 4** Haga clic en la ficha **Speaker Configuration (Configuración de los altavoces)**.  
**5** Seleccione la opción que describe el número de altavoces del sistema, por ejemplo, **modo de altavoces 6/5.1**. Puede hacer clic en la ficha **Prueba de altavoces** y luego hacer clic en el ícono de un altavoz para probarlo.  
**6** Haga clic en **Aceptar**.

Para usar un micrófono para grabar, consulte "Uso del micrófono con Multi-Channel Sound Manager (con 3 conectores)" en la página 16.

Para oír las películas en DVD multicanal por todos los altavoces, modifique las propiedades de audio para WinDVD de manera que concuerden con la configuración de los altavoces (si su programa InterVideo WinDVD admite más de dos canales). Consulte "Cómo configurar la salida de sonido multicanal para un reproductor de DVD" en la página 16.

### **Uso del micrófono con Multi-Channel Sound Manager (con 3 conectores)**

El sistema de altavoces multicanal de 3 conectores (sólo en algunos modelos) se conecta a la PC mediante los conectores del micrófono y de la entrada (línea) y salida (línea) de audio de la parte posterior de la PC. Es posible que su PC tenga otro conector de micrófono en la parte delantera. De haberlo, este conector para el micrófono está listo para su utilización y no afecta el uso del sistema de sonido multicanal.

Para poder usar el conector del micrófono de la parte posterior de la PC con un sistema de altavoces de audio multicanal de 3 conectores, debe primero desconectar los cables del sistema de altavoces multicanal y modificar la configuración de audio a un sistema de audio dos canales. Consulte "Configuración del Multi-Channel Sound Manager (con 3 conectores)" en la página 15 para configurar el sonido.

### **Cómo configurar la salida de sonido multicanal para un reproductor de DVD**

El programa InterVideo WinDVD (sólo en algunos modelos) está configurado para salida de dos altavoces (estéreo). Para oír todos los altavoces con una película en DVD multicanal, modifique las propiedades de audio para WinDVD de manera que concuerden con la configuración de los altavoces (si su programa InterVideo WinDVD admite más de dos canales).

- 1** Inserte un DVD o inicie el programa WinDVD de InterVideo. (Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Player** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD**). Se abrirá la ventana de video de WinDVD.
- 2** Haga clic con el botón derecho del ratón en cualquier parte de la ventana de video WinDVD y, a continuación, haga clic en **Configurar**. Se abre la ventana de Configuración.
- 3** Haga clic en la ficha **Audio**.
- 4** Haga clic en la opción para el número de altavoces que coincide con el sistema de altavoces multicanal.

---

**NOTA:** Cuando use el conector de salida digital para el sonido de 6 conectores (sólo en algunos modelos), seleccione **Digital (S/PDIF) out to External Processor (Salida digital (S/PDIF) a procesador externo)**.

---

**5** Haga clic en **Aplicar**.

**NOTA:** Para probar los altavoces (sólo en altavoces multicanal), haga clic en el botón **Probar**. El número de altavoces en uso aparece en el panel de control de WinDVD. Haga clic en **Detener**.

**6** Haga clic en **Aceptar**.

**NOTA:** Si desea reproducir un DVD en estéreo, cambie las propiedades de audio de WinDVD para que concuerden con la salida de audio del DVD grabado.

## Configuración del sonido de 6 conectores

Las PC que incluyen seis conectores de sonido (sólo en algunos modelos) en la parte posterior de la PC admiten hasta ocho canales de sonido (7.1 salidas de altavoces) y utilizan el Administrador de efectos sonoros para establecer la configuración del software.

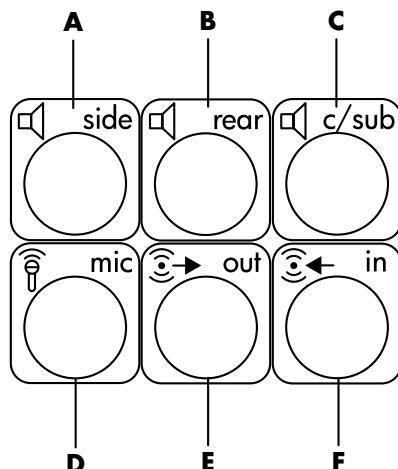
### Identificación de los conectores de audio (con 6 conectores)

Su PC admite un máximo de ocho altavoces en un sistema de altavoces multicanal, usando cuatro de los seis conectores en la parte trasera de la PC.

Esta PC también tiene conectores de salida y entrada de sonido digital para dispositivos de sonido digitales como una grabadora de DVD o un receptor de radio/amplificador estéreo digital.

Los cuatro conectores (**A**, **B**, **C** y **E**) para el sistema de altavoces multicanal de 6 conectores están en la parte posterior de su PC.

- A** Puerto de altavoz lateral (side)
- B** Puerto de altavoz trasero (rear)
- C** Puerto de altavoz central/subwoofer (c/sub)
- D** Micrófono (mic)
- E** Salida de línea de sonido (out) para los altavoces delanteros
- F** Entrada de línea de audio (in)



La figura anterior muestra los seis conectores de sonido que se encuentran en la parte trasera de la PC: Los cuatro conectores (**A**, **B**, **C** y **E**) usados para el audio de ocho canales y los conectores para el micrófono (**D**, mic) y la entrada de línea de audio (**F**, in).

## Conexión del sistema de altavoces a la PC (con 6 conectores)

- 1 Con el sistema de altavoces apagado, instale los altavoces y el bajo (subwoofer), si lo usa. Vea la documentación de los altavoces.
- 2 Apague la PC.
- 3 Conecte las clavijas del cable de sonido del subwoofer del sistema de altavoces a los conectores que se encuentran en la parte posterior de la PC. (Consulte la siguiente tabla).

<b>Conecte los siguientes cables (clavijas) de los altavoces:</b>	<b>Al puerto de la PC (etiqueta, nombre, color):</b>
Altavoces frontales (o dos altavoces estéreo)	Salida de línea de sonido ( <b>E</b> , out, verde)
Altavoces laterales	Altavoz lateral ( <b>A</b> , side, gris)
Altavoces traseros	Altavoz trasero ( <b>B</b> , rear, negro)
Altavoz central/subwoofer	Altavoz central/subwoofer ( <b>C</b> , c/sub, oro)

- 4 Encienda la PC.
- 5 Encienda el sistema de altavoces.
- 6 Configure la salida de sonido para el sistema de altavoces multicanal de 6 conectores, realizando el siguiente procedimiento.

## Uso del Administrador de efectos sonoros (con 6 conectores)

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Seleccione **Panel de control**.
- 3 Si se encuentra disponible, haga clic en **Sounds, Speech, y Audio Devices (Sonidos, Voz, y Dispositivos de sonido)**.
- 4 Haga clic en **Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros)**. Se abre la ventana.
- 5 Haga clic en el botón **Speaker Configuration (Configuración de los altavoces)**.

- 6** Seleccione la opción que describe el número de altavoces del sistema, por ejemplo, **modo de altavoces 7.1**.

Un conector sin texto descriptivo en la Guía de conexión indica que el conector no se usa para la configuración de altavoces seleccionada.

---

**NOTA:** Puede hacer clic en el botón **Speaker Test (Prueba del altavoz)** para comprobar los altavoces.

- 7** Haga clic en **Aceptar**.

Para oír las películas en DVD multicanal por todos los altavoces, modifique las propiedades de audio para WinDVD de manera que concuerden con la configuración de los altavoces (si su programa InterVideo WinDVD admite más de dos canales). Consulte "Cómo configurar la salida de sonido multicanal para un reproductor de DVD" en la página 16.

Para usar un micrófono o configurar su PC para grabar, consulte "Cómo configurar el sonido para grabar con Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores)" en la página 19.

Para usar las otras funciones del Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros), consulte "Uso de Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores)" en la página 21.

## **Cómo configurar el sonido para grabar con Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores)**

El conector del micrófono que se encuentra en la parte delantera de las PC con 6 conectores de sonido está listo para grabar sonido. Si quiere usar otro conector para grabar, tal como un conector digital de entrada de sonido, siga los siguientes pasos para seleccionarlo.

---

**NOTA:** Los conectores rosa y verde de la parte delantera de una PC con sonido de 6 conectores se pueden configurar para realizar otras funciones de sonido; consulte "Uso del Audio Wizard (Asistente para sonido) en el Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores)" en la página 22.

- 1** Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2** Seleccione **Panel de control**.
- 3** Si se encuentra disponible, haga clic en **Sounds, Speech, y Audio Devices (Sonidos, Voz, y Dispositivos de sonido)**.
- 4** Haga clic en **Sounds and Audio Devices (Sonidos y dispositivos de sonido)**.
- 5** Haga clic en la ficha **Audio**.

- 6** En *Sound recording* (*Grabación de sonido*), seleccione el dispositivo predeterminado en la lista desplegable. Elija:
- **RealTek HD Front Pink Jack (Conector rosa RealTek HD del frontal)** para usar el conector del micrófono que se encuentra en la parte delantera de la PC.
  - **RealTek HD Digital Input (Entrada digital RealTek HD)** para usar el conector de entrada de sonido de la parte trasera de la PC.
  - **RealTek HD Front Green Jack (Conector verde RealTek HD del frontal)** para usar el conector verde que se encuentra en la parte delantera de la PC.
  - **Back Line In/Mic, Front Line In (Entrada de línea trasera/Mic, Entrada de línea delantera)** para usar el conector de micrófono (mic) o el de línea de entrada de sonido (in) de la parte trasera de la PC, o para usar el conector de línea de entrada de sonido de la parte delantera de la PC.

---

**NOTA:** Para esta selección, el conector de línea de entrada de sonido está listo para usar. Para usar el conector del micrófono, siga los pasos de "Seleccionar el conector de entrada de línea trasera/Mic, entrada de línea delantera (6 conectores)" que siguen este procedimiento.

---

- 7** Haga clic en **Aplicar**, y luego haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana.

### **Seleccionar el conector de entrada de línea trasera/Mic, entrada de línea delantera para grabar (con 6 conectores)**

Siga estos pasos cuando seleccione **Entrada de línea trasera/Mic, entrada de línea delantera** para la grabación de sonido en el paso 6 del procedimiento anterior.

---

**NOTA:** Si quiere grabar desde el conector de micrófono de la parte trasera de su PC, debe seguir estos pasos.

---

- 1** Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2** Seleccione **Panel de control**.
- 3** Si se encuentra disponible, haga clic en **Sounds, Speech, y Audio Devices (Sonidos, Voz, y Dispositivos de sonido)**.
- 4** Haga clic en **Sounds and Audio Devices (Sonidos y dispositivos de sonido)**.
- 5** En la ficha **Volume** (**Volumen**), en el área de **Device volume** (**Volumen del dispositivo**), haga clic en el botón **Advanced (Avanzado)**. Se abre la ventana **Volumen Principal**.
- 6** Haga clic en **Opciones** y elija **Propiedades**.

- 7** En el área *Mixer devices* (*Dispositivos de mezcla*), seleccione **Entrada de línea trasera/Mic, Entrada de línea delantera** en la lista desplegable. Haga clic en **Aceptar**.
- 8** Se abre la ventana de control de grabación y se muestra seleccionada la *Entrada de línea 1 o 2*. Se usará el conector de línea de entrada en el que usted haya conectado. Sin embargo, para usar el conector de micrófono de la parte trasera de su PC, marque la casilla de selección **Select (Seleccionar)** bajo *Micrófono* de tal forma que aparece una marca de selección en la caja.

## **Uso de Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores)**

El Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) tiene cuatro botones que muestran sus pantallas de control.

### **Para abrir el Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros):**

- 1** Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2** Seleccione **Panel de control**.
- 3** Si se encuentra disponible, haga clic en **Sounds, Speech, y Audio Devices (Sonidos, Voz, y Dispositivos de sonido)**.
- 4** Haga clic en **Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros)**. Se abre la ventana.
- 5** Haga clic en un botón cerca de la parte superior de la ventana para ver la pantalla de control.

### **Las pantallas de control del Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros):**

- **Sound Effect (Efecto de sonido)** — selecciona la configuración de Ambiente y Ecualizador. Puede seleccionar un Ambiente tal como *Bajo el agua* o *Auditorio*. Para usar el Ecualizador, haga clic en el botón de encendido en el centro del control circular del ecualizador. Puede hacer clic en un botón de preselección, tal como *Pop* o *Directo*, o ajustar manualmente la configuración y guardarla para seleccionarla fácilmente más tarde.
- **Speaker Configuration (Configuración del altavoz)** — selecciona el número de altavoces, muestra la Guía de conexión, y tiene el botón de Prueba del altavoz para probar los altavoces. Un conector sin texto descriptivo en la Guía de conexión indica que el conector no se usa para la configuración de altavoces seleccionada.
- **Digital Audio (Sonido digital)** — selecciona la salida de sonido digital y la frecuencia del sonido digital de los conectores de sonido digital de la PC.

- **Audio Wizard (Asistente para audio)** — abre una ventana que muestra el panel de conectores de la parte delantera de la PC. Para cerrar la ventana sin activar el asistente, haga clic en **Aceptar**.

**Para activar el Audio Wizard (Asistente para sonido):**

Asegúrese de que la casilla de verificación **Enable jack detection (Activar detección del conector)** se selecciona para activar el asistente. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana.

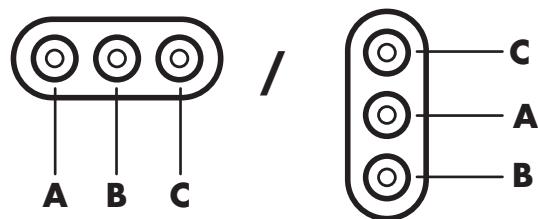
### **Uso del Audio Wizard (Asistente para sonido) en el Sound Effect Manager (Administrador de efectos sonoros) (con 6 conectores)**

Cuando hace clic en el botón **Audio Wizard (Asistente para sonido)**, se abre una ventana que muestra los tres conectores de audio de la parte delantera de la PC.

---

**NOTA:** Los conectores de la parte delantera de su PC pueden ser de un tipo diferente o puede que estén en una disposición diferente, compruebe los iconos y colores de los conectores. La ubicación, disponibilidad y el número de conectores puede variar.

---



Conector	Nombre	Icono	Color
<b>A</b>	Entrada de línea de sonido	(•) IN	Azul cielo
<b>B</b>	Micrófono	Microphone icon	Rosa
<b>C</b>	Auriculares <i>O bien,</i> Salida de línea de audio	Headphones icon O <i>bien,</i> (•) OUT	Verde

## **Configurar la función de los conectores usando el Audio Wizard (Asistente para sonido) de 6 conectores**

Con el Audio Wizard (Asistente para sonido) activado, tanto el conector de micrófono (**B**) como el de auriculares (**C**) de la parte delantera de la PC pueden ser configurados para realizar una función diferente. Esos dos conectores son conectores de audio de tipo universal. Cuando conecta un cable, el asistente le pide seleccionar la función de ese cable de una lista, y configura el conector de sonido universal para que realice la función seleccionada. Las funciones son:

- Altavoz estéreo (salida)
- Micrófono (entrada)
- Auriculares (salida)
- Entrada de línea de sonido



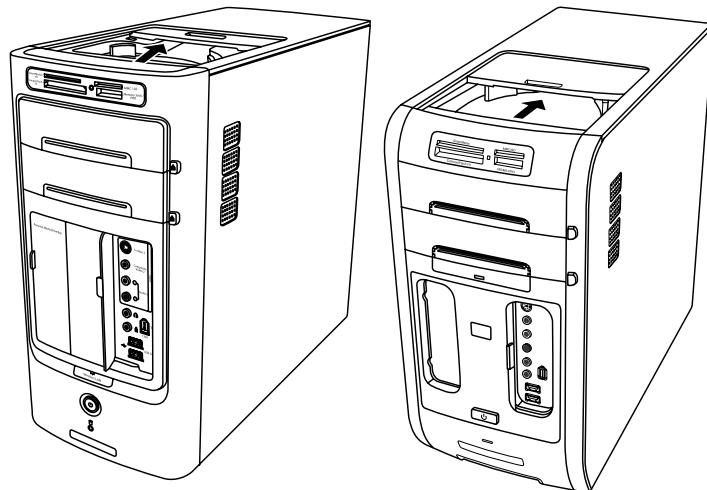
# Cómo usar la parte superior de su PC

Es posible que su PC tenga una zona de almacenamiento (sólo en algunos modelos) en la parte superior del chasis de la PC. Para obtener más información:

- Consulte "Cómo utilizar la bahía de acoplamiento" en la página 25.
- Consulte "Cómo utilizar la bahía multialmacenamiento" en la página 29.

## Cómo utilizar la bahía de acoplamiento

Es posible que su PC tenga una bahía de acoplamiento (sólo en algunos modelos) en la parte superior del chasis de la PC.



Puede utilizar la bahía de acoplamiento para:

- Almacenar CD, DVD o tarjetas de memoria.
- Conectar a la bahía un dispositivo periférico, como una estación de acoplamiento para cámara digital.

- Instalar una tapa especial (opcional), una cámara HP y una estación de acoplamiento para la cámara. (Tanto la cámara como la estación de acoplamiento se venden por separado).
- Instalar una tapa especial (opcional), un iPod y una estación de acoplamiento para el iPod, un reproductor de música portátil. (Tanto el iPod como la estación de acoplamiento se venden por separado).

El diseño de la bahía permite colocar un dispositivo y guiar el cable de datos USB o FireWire (IEEE 1394) y el cable de alimentación del dispositivo por debajo de la cubierta superior trasera hasta los conectores de la parte posterior de la PC.

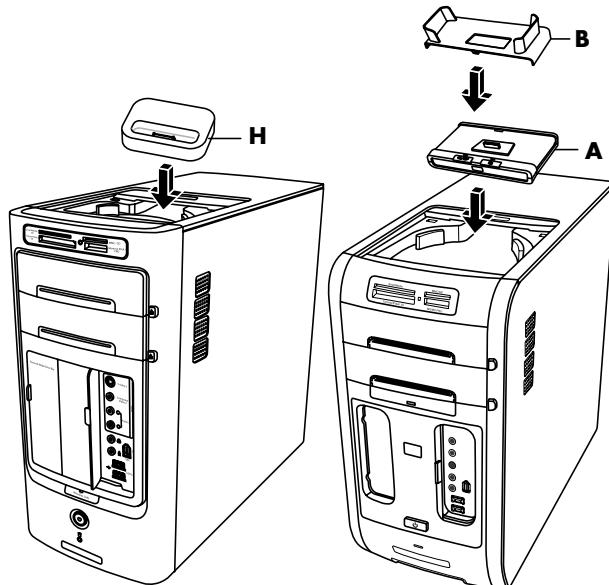
Es posible que su PC tenga un aspecto distinto a las mostradas en la figura. Los componentes, la ubicación, disponibilidad y el número de conectores puede variar.

### **Almacenar CD, DVD o tarjetas de memoria.**

Presione ligeramente la tapa de la bahía y deslícela hasta abrirla.

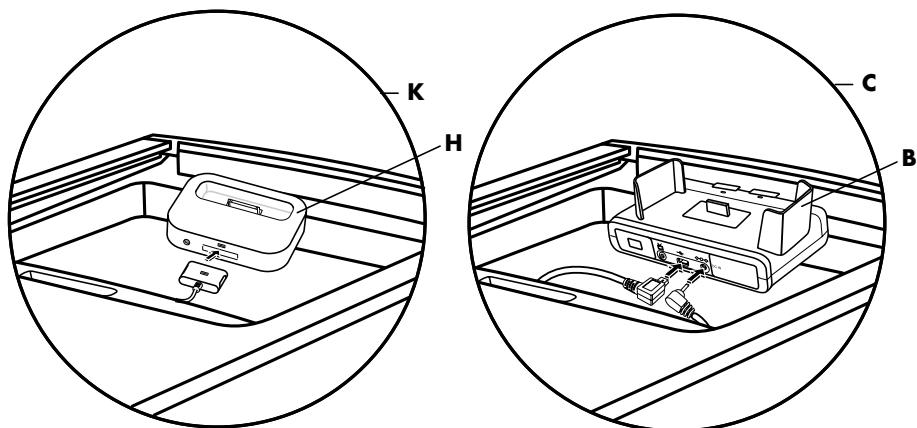
### **Para instalar un dispositivo periférico, una estación de acoplamiento para iPod, o una cámara HP y una estación de acoplamiento de la cámara HP:**

- 1 Presione ligeramente la tapa de la bahía y deslícela hasta abrirla.
- 2 Coloque el dispositivo periférico , la estación de acoplamiento para iPod (**H**) o la estación de acoplamiento de la cámara (**A**) en la parte superior de la PC.

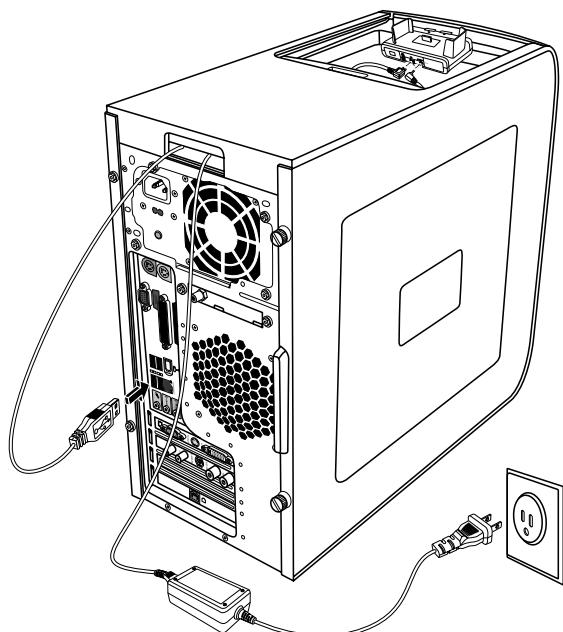


- 3 Para una cámara, coloque el receptáculo para la cámara (**B**) que venía con la cámara digital en la estación de acoplamiento. Los clips del receptáculo dentro de la estación de acoplamiento de la cámara.

- 4** Pase los cables que venían con el dispositivo periférico, con la estación de acoplamiento del iPod (**K**) o con la estación de acoplamiento de la cámara (**C**) a través del túnel para cables y empezando por la parte trasera de la PC, llévelos a la parte delantera de la PC. Extraiga los cables hacia el centro y conéctelos al periférico o a la estación de acoplamiento.



- 5** Conecte los cables a la parte trasera de la PC o a una toma de corriente.



Para un periférico, consulte las instrucciones que venían con su dispositivo periférico.

Para una estación de acoplamiento para iPod, conecte el cable del iPod al USB. Consulte la documentación que venía con su iPod.

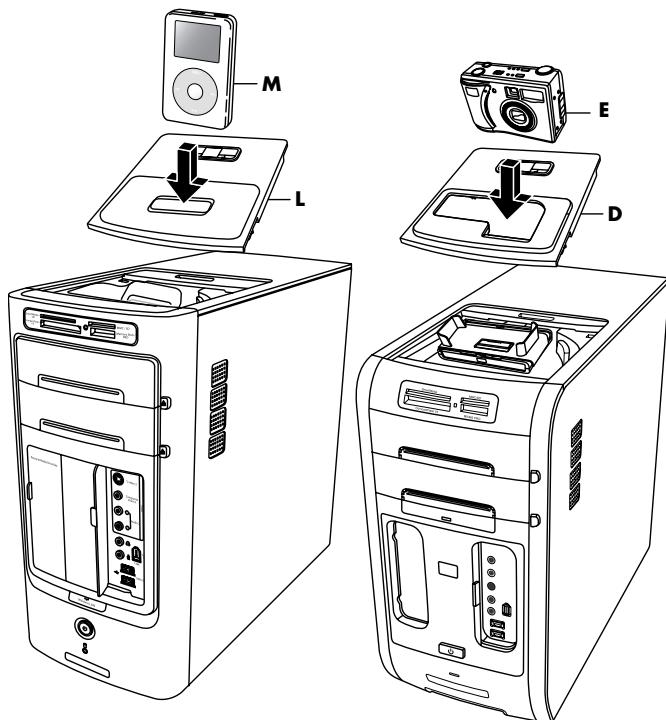
Para una estación de acoplamiento de la cámara HP.

- Conecte el cable USB a la parte posterior de la PC.
- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.

Opcionalmente, si desea ver las imágenes de la cámara en un TV, conecte los conectores rojo y amarillo (no se muestran) al TV.

Consulte las instrucciones que venían con la estación de acoplamiento de la cámara HP.

- 6** Sitúe la tapa de la estación de acoplamiento para iPod (**L**) o la tapa de la estación de acoplamiento que corresponde a la cámara (**D**) en la parte superior de la PC. Desplace con cuidado el borde de la tapa dentro de la parte superior de la PC.



- 7** Cuando quiera usar el iPod (**M**) o la cámara digital HP (**E**), colóquelos en la estación de acoplamiento.
- 8** Siga las instrucciones que venían con el periférico o la estación de acoplamiento.

## Cómo utilizar la bahía multialmacenamiento

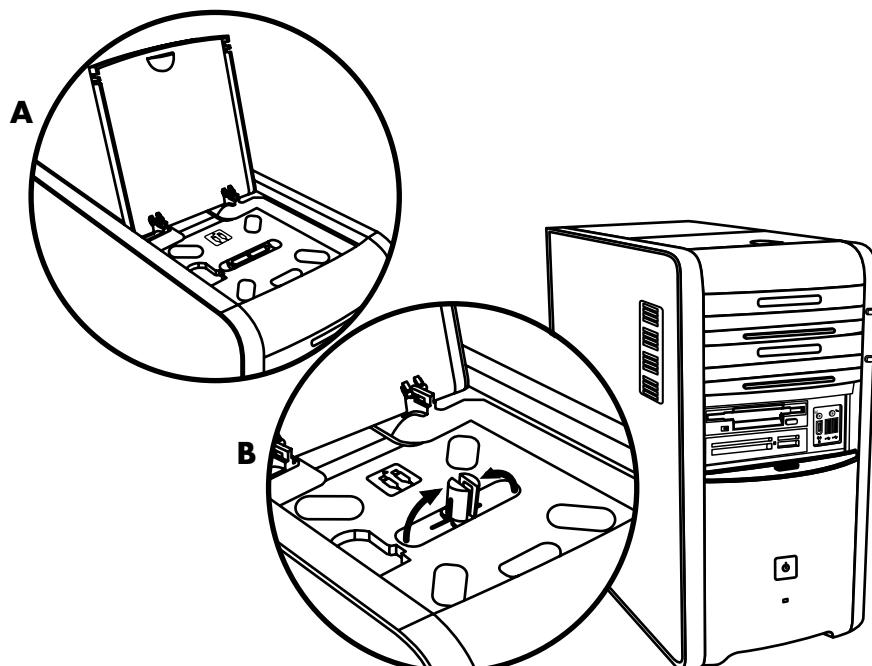
Es posible que su PC tenga una bahía multialmacenamiento (sólo en algunos modelos) en la parte superior del chasis de la PC. Puede utilizar la bahía multialmacenamiento para:

- Almacenar CD, DVD o tarjetas de memoria.
- Conectar a la bahía un dispositivo periférico, como una estación de acoplamiento para cámara digital.
- Poner un periférico en la parte superior del chasis.
- Instalar la cubierta especial y una cámara HP y la estación de acoplamiento de la cámara HP (ambas vendidas por separado).

El diseño de la bahía permite colocar un dispositivo y guiar el cable de datos USB o FireWire (IEEE 1394) y el cable de alimentación del dispositivo por debajo de la cubierta superior trasera hasta los conectores de la parte posterior de la PC. Si tiene problemas al introducir o extraer cables del túnel para cables, extraiga la tapa superior trasera como se describe en el final de esta sección.

Es posible que su PC tenga un aspecto distinto a la que se muestra en la figura. Los componentes, la ubicación, disponibilidad y el número de conectores puede variar.

**Bahía multialmacenamiento, figura 1**



## Cómo almacenar CD, DVD o tarjetas de memoria

Para guardar CD y DVD, abra la cubierta de la bahía (**A** en la figura 1 de la bahía multialmacenamiento) y, con cuidado, levante las dos secciones para formar el eje (**B** en la figura 1). Puede almacenar hasta diez discos.

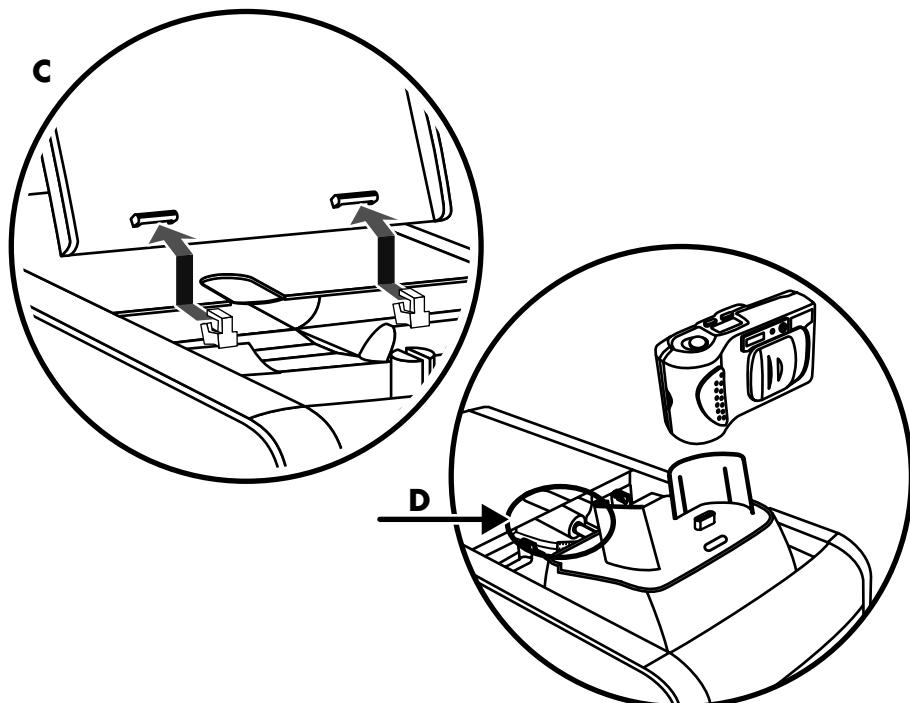
Para almacenar tarjetas de memoria, abra la cubierta superior y, si es necesario, baje las dos secciones del eje (**A** en la figura 1).

## Acoplamiento de un dispositivo periférico

Para utilizar la bahía multialmacenamiento para un dispositivo periférico, haga lo siguiente:

- 1 Abra la cubierta de la bahía (**A** en la figura 1). Sostenga la cubierta por ambos lados, cerca de las bisagras y, a continuación, levante la cubierta y retírela en dirección a la parte posterior del chasis (**C** en la figura 2). Retírela con cuidado.

**Bahía multialmacenamiento, figura 2**



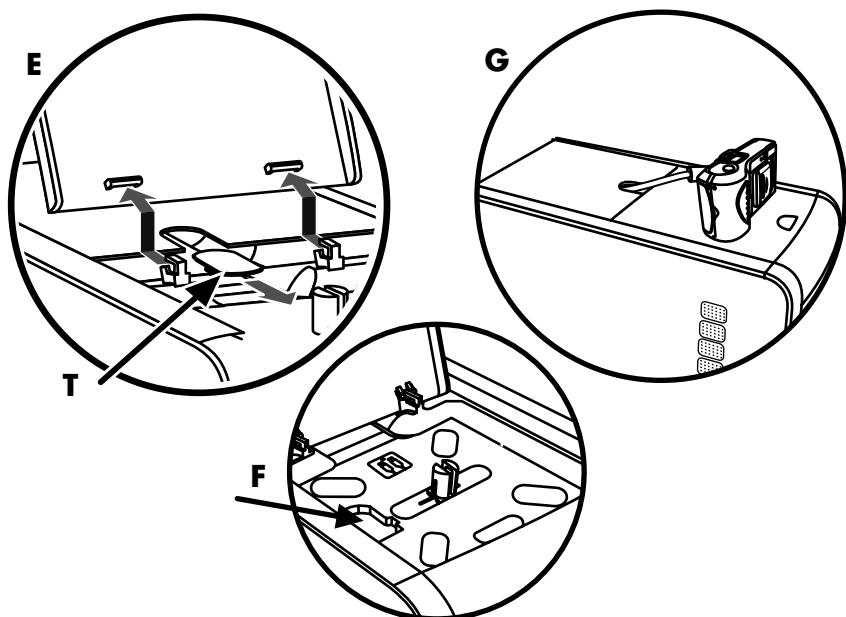
- 2 Pase los cables por la apertura en forma de túnel situada en la parte trasera de la bahía (**D** en la figura 2). Conecte los cables de datos y de alimentación al dispositivo periférico y coloque éste en la bahía.
- 3 Conecte el cable de datos al conector USB o FireWire (IEEE 1394) de la parte posterior de la PC. Conecte el cable de alimentación del dispositivo periférico a una toma de corriente.

## Colocación de un dispositivo periférico en la bahía multialmacenamiento (parte superior)

Para utilizar la parte superior del chasis para un dispositivo periférico, haga lo siguiente:

- 1 Abra la cubierta de la bahía (**A** en la figura 1). Sostenga la cubierta por ambos lados, cerca de las bisagras y, a continuación, levante la cubierta y retírela en dirección a la parte posterior del chasis (**C** en la figura 2). Retírela con cuidado.
- 2 Tire de la pestaña (**T** en la figura 3) en dirección a la parte delantera del chasis (**E** en la figura 3). Guarde la pestaña en su lugar correspondiente de la bahía, junto al eje (**F** en la figura 3).
- 3 Pase los cables de datos y de alimentación del dispositivo a través de la abertura del túnel para cables situado en la parte posterior de la bahía. Ponga los cables en el vacío dejado por la pestaña y vuelva a colocar la cubierta de la bahía. Cierre la cubierta.
- 4 Conecte los cables al dispositivo y coloque éste en la parte superior del chasis (**G** en la figura 3). Conecte el cable de datos al conector USB o FireWire (IEEE 1394) de la parte posterior de la PC. Conecte el cable de alimentación del dispositivo periférico a una toma de corriente.

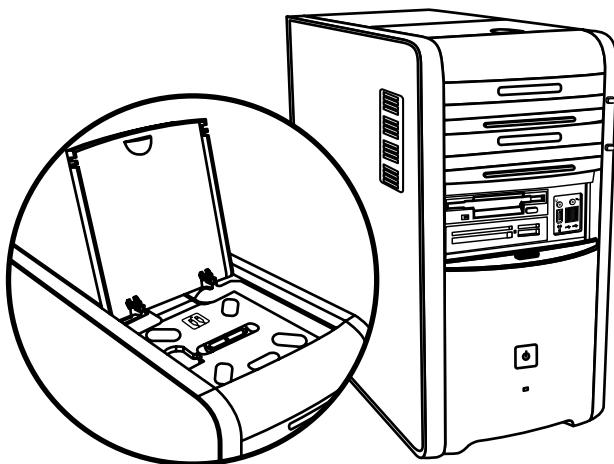
**Bahía multialmacenamiento, figura 3**



## **Uso de la estación opcional de cámara en la parte superior de la PC**

El chasis de su PC puede incluir la característica opcional de estación para cámara.

### **Bahía multalmacenamiento, figura 4**



Esta característica permite instalar una cubierta de bahía especial en el chasis de la PC para utilizar una cámara HP y la estación de acoplamiento para cámara HP (ambas se venden por separado). (Tanto la cámara como la estación de acoplamiento se venden por separado). La cámara incluye una base y la estación de acoplamiento incluye cables.

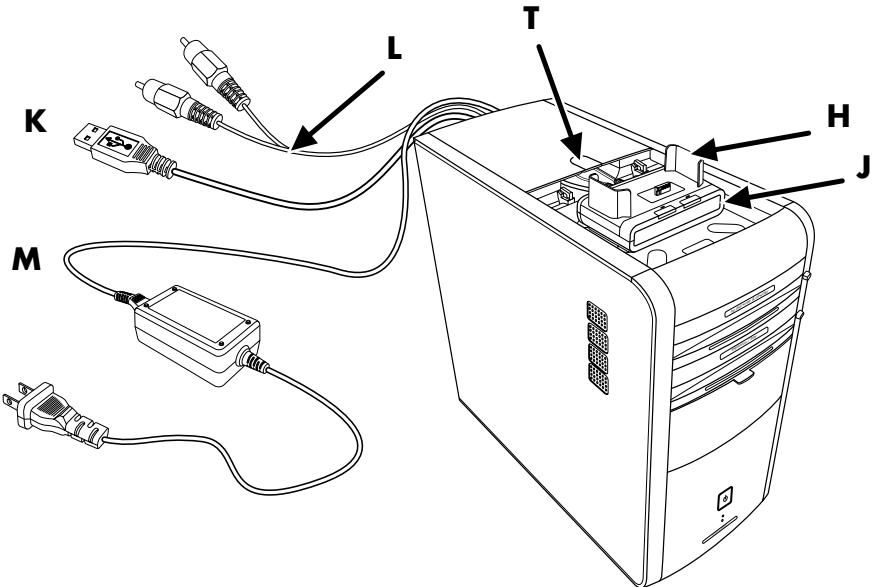
Este tema describe cómo:

- Instalar la cubierta especial de bahía en el chasis de la PC.
- Ensamblar el receptáculo para cámara (viene con la cámara) y ponerlo en la estación de acoplamiento.
- Ponga la estación de acoplamiento en la bahía del chasis y pase los cables.
- Introduzca la cámara.

- 1 Abra la cubierta de la bahía (**A** en la figura 1). Sostenga la cubierta por ambos lados, cerca de las bisagras y, a continuación, levante la cubierta y retírela en dirección a la parte posterior del chasis (**C** en la figura 1). Retírela con cuidado.

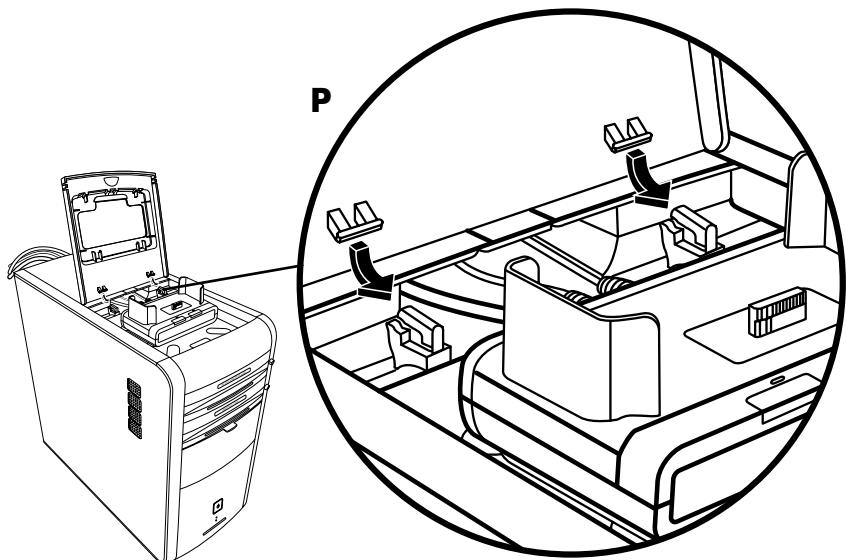
Para que sea fácil introducir los cables durante el paso 3, sujeté la pestaña (**T** en la figura 5) y tire de ella hacia la parte delantera del chasis (**E** en la figura 3). Una vez pasados los cables, vuelva a colocar la pestaña.

### Bahía multialmacenamiento, figura 5



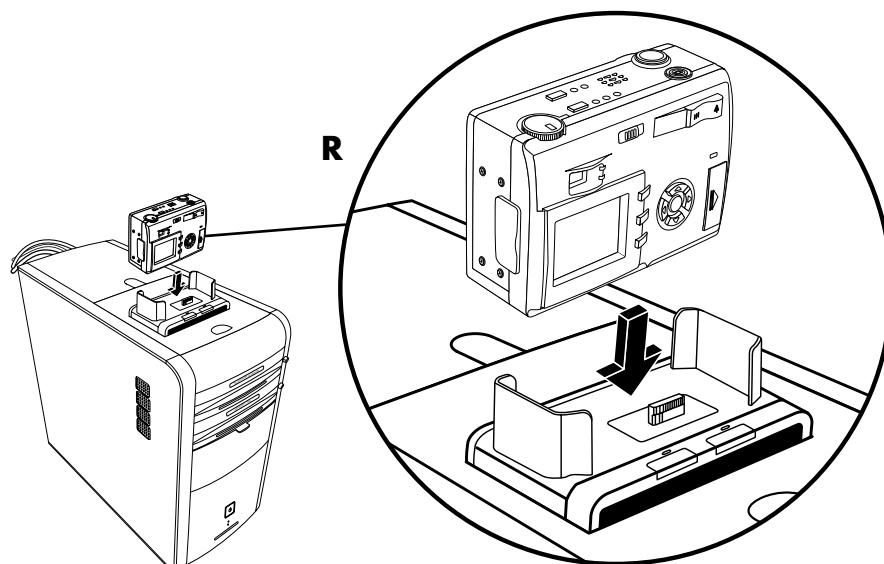
- 2 Coloque el receptáculo para la cámara (**H** en la figura 5) (incluido con la cámara) en la estación de acoplamiento (**J** en la figura 5).
- 3 Ponga la estación de acoplamiento en la bahía. Pase los cables de datos (**K** y **L** en la figura 5) y el cable de alimentación (**M** en la figura 5) a través de la abertura del túnel para cables situado en la parte posterior de la bahía y conéctelos a la estación de acoplamiento.
- 4 Ponga la nueva cubierta en las bisagras de la cubierta (**P** en la figura 6). Cierre la cubierta sobre la estación de acoplamiento.

### Bahía multialmacenamiento, figura 6



- 5** Conecte los cables de la estación de acoplamiento:
  - Conecte el cable USB (**K** en la figura 5) a la parte posterior de la PC.
  - Enchufe los conectores rojo y amarillo (**L** en la figura 5) en un TV, si desea ver las imágenes de la cámara en un TV.
  - Conecte el cable de alimentación (**M** en la figura 5) a una toma de corriente.
- 6** Introduzca la cámara: Sostenga la cámara sobre el receptáculo para la cámara (**R** en la figura 7) con la ventana del visor orientada hacia la parte delantera de la PC, y encaje la cámara en el receptáculo.

**Bahía multalmacenamiento, figura 7**

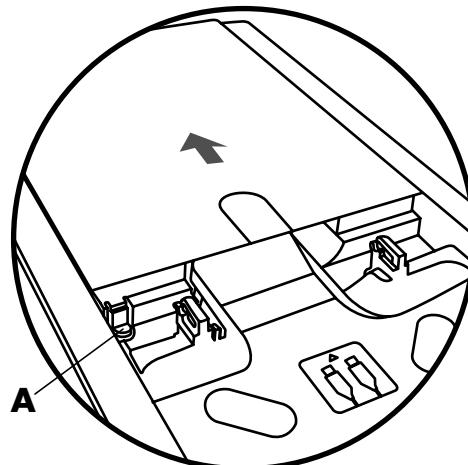


## Cómo extraer cables del túnel para cables de la bahía multialmacenamiento

Si no puede extraer el cable del dispositivo externo del túnel para cables de la bahía multialmacenamiento, extraiga la cubierta superior trasera:

- 1 Abra la cubierta de la bahía. Sostenga la cubierta por ambos lados, cerca de las bisagras y a continuación levante la cubierta y deslícela hacia la parte posterior del chasis. Retírela con cuidado.
- 2 Presione la lengüeta (**A** en la figura 8) del interior de la bahía y deslice la cubierta superior trasera hacia la parte posterior del chasis y, posteriormente, retire la cubierta.

**Bahía multialmacenamiento, figura 8**





# Uso del lector de tarjetas de memoria

Las cámaras digitales y otros dispositivos de imágenes digitales utilizan tarjetas de memoria, *sopores* o *medios*, para almacenar archivos de imágenes digitales. El lector de tarjetas de memoria opcional (sólo en algunos modelos) puede leer y escribir en distintos tipos de tarjetas de memoria y en la unidad de disco IBM Microdrive.

El lector de tarjetas es accesible directamente desde el frente de la PC o está ubicado detrás de una cubierta. Tiene dos o cuatro ranuras horizontales que admiten las tarjetas de memoria y la unidad de disco Microdrive.

Tarjeta	Lector de 4 ranuras	Lector de 2 ranuras
Tarjeta CompactFlash tipo I	Ranura inferior izquierda	Ranura superior
Tarjetas CompactFlash tipo II	Ranura inferior izquierda	Ranura superior
Unidad de disco IBM Microdrive	Ranura inferior izquierda	Ranura superior
Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)	Ranura superior derecha	Ranura inferior
MultiMediaCard (MMC)	Ranura superior derecha	Ranura inferior
Tarjeta de memoria Memory Stick (MS)	Ranura inferior derecha	Ranura inferior
Tarjeta de memoria Memory Stick (MS-PRO)	Ranura inferior derecha	Ranura inferior
Tarjeta de memoria SmartMedia (SM)	Ranura superior izquierda	Ranura inferior
Tarjeta de memoria xD	Ranura superior izquierda	Ranura inferior

Puede poner las tarjetas en una o más ranuras y utilizar cada tarjeta de forma independiente. Coloque sólo una tarjeta en una ranura a la vez.

Cada ranura de tarjetas tiene su propia letra de unidad e ícono. Cuando inserta la tarjeta, la etiqueta de presentación puede cambiar al título de la tarjeta, dado el caso.

## Operaciones con la utilidad Quitar hardware con seguridad



**PRECAUCIÓN:** No haga clic en **Detener** en la ventana **Quitar hardware con seguridad** si el dispositivo de almacenamiento masivo por USB está seleccionado. Si lo hace, el sistema operativo dejará de reconocer el lector de tarjetas de memoria de la PC; debe reiniciar la PC para volver a ver el lector de tarjetas de memoria.

Si abre por equivocación la ventana Quitar hardware con seguridad, haga clic en **Cerrar**.

## Uso del lector de tarjetas de memoria

**NOTA:** CompactFlash y Microdrive están ranuradas y no pueden introducirse incorrectamente. Introduzca el borde del receptáculo (orificios) de esta tarjeta en la ranura.

En el caso de los lectores de dos ranuras, las tarjetas Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC) y Memory Stick (MS o MS-Pro) han de introducirse invertidas (con los conectores dorados hacia arriba). Observe la dirección de la esquina cortada de las tarjetas.

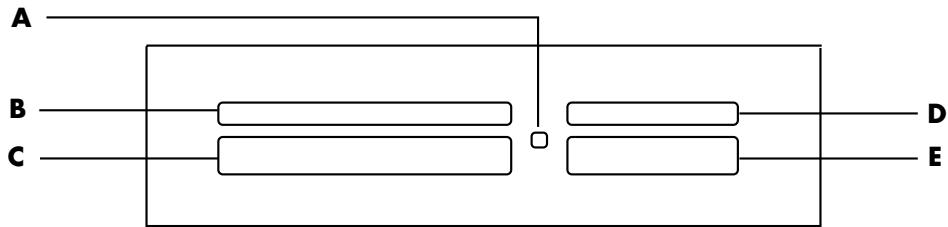
- 1 Introduzca la tarjeta en la ranura hasta que no pueda avanzar más. El indicador En uso (**A**) del lector de tarjeta se ilumina y la PC detecta automáticamente la tarjeta.
- 2 La PC abre una ventana de forma que puede usarse el contenido de la tarjeta. Puede copiar archivos desde o hacia la misma.
- 3 Cuando termine, haga clic con el botón derecho en el ícono de la unidad, seleccione **Expulsar**, compruebe que el indicador de actividad está encendido pero no parpadea y, a continuación, extraiga la tarjeta. Una luz indicadora de actividad fija indica que la PC no está leyendo la tarjeta ni escribiendo en la misma.



**ADVERTENCIA:** No intente extraer la tarjeta cuando el indicador de actividad está parpadeando; si lo hace podría perder datos.

## Lector de tarjetas de memoria de 4 ranuras

- A** Indicador de actividad
- B** Ranura superior izquierda
- C** Ranura inferior izquierda
- D** Ranura superior derecha
- E** Ranura inferior derecha



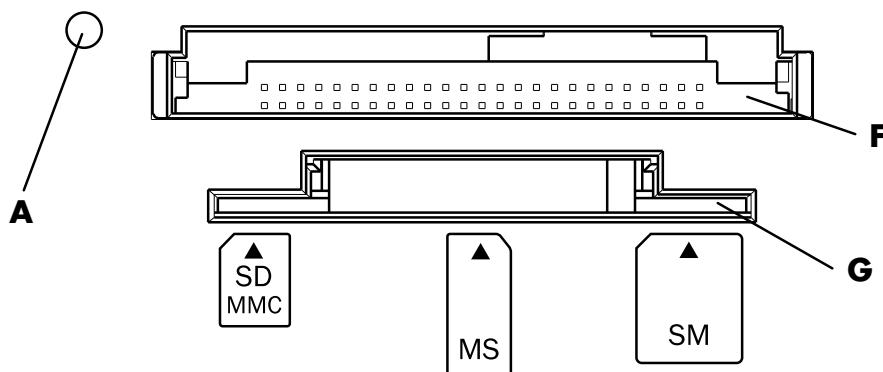
Tarjeta	Inserte	En el lector de 4 ranuras
Tarjeta CompactFlash tipo I	Borde del receptáculo (orificios)	<b>C</b> (inferior izquierda)
Tarjetas CompactFlash tipo II	Borde del receptáculo (orificios)	<b>C</b> (inferior izquierda)
Unidad de disco IBM Microdrive	Borde del receptáculo (orificios)	<b>C</b> (inferior izquierda)
Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)	Boca arriba	<b>D</b> (superior derecha)
MultiMediaCard (MMC)	Boca arriba	<b>D</b> (superior derecha)
Tarjeta de memoria Memory Stick (MS)	Boca arriba	<b>E</b> (inferior derecha)
Tarjeta de memoria Memory Stick (MS-PRO)	Boca arriba	<b>E</b> (inferior derecha)
Tarjeta de memoria SmartMedia (SM)	Boca arriba	<b>B</b> (superior izquierda)
Tarjeta de memoria xD	Boca arriba	<b>B</b> (superior izquierda)

- A** Indicador de actividad  
**F** Ranura superior  
**G** Ranura inferior

### Lector de tarjetas de memoria de 2 ranuras

Powered by  
**Dazzle\***

**CompactFlash I/II**



Tarjeta	Inserte	En el lector de 2 ranuras
Tarjeta CompactFlash tipo I	Borde del receptáculo (orificios)	<b>F</b> (superior)
Tarjetas CompactFlash tipo II	Borde del receptáculo (orificios)	<b>F</b> (superior)
Unidad de disco IBM Microdrive	Borde del receptáculo (orificios)	<b>F</b> (superior)
Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)	Invertida (pines del conector dorado hacia arriba)	<b>G</b> (inferior)
MultiMediaCard (MMC)	Invertida (pines del conector dorado hacia arriba)	<b>G</b> (inferior)
Tarjeta de memoria Memory Stick (MS)	Invertida (pines del conector dorado hacia arriba)	<b>G</b> (inferior)
Tarjeta de memoria Memory Stick (MS-PRO)	Invertida (pines del conector dorado hacia arriba)	<b>G</b> (inferior)
Tarjeta de memoria SmartMedia (SM)	Boca arriba	<b>G</b> (inferior)
Tarjeta de memoria xD	Boca arriba	<b>G</b> (inferior)

# **Uso del TV como monitor**

Es posible que su PC tenga una salida para TV (sólo en algunos modelos). Esto significa que puede conectarse a un televisor para ver en el televisor la imagen de la computadora. Con la función de salida para TV, podrá ver la imagen de la computadora, ver películas en DVD (si dispone de un reproductor de DVD) o ejecutar juegos en su TV.

## **Identificación de los cables que puede necesitar**

Para conectar un TV a la PC, puede necesitar un cable de video y otro de audio (no suministrados, se venden por separado). El tipo de cable de video depende de su TV.

- Si su TV tiene un conector de S-video, necesitará un cable para S-video.
- Si su TV tiene una toma de video compuesto, necesita un cable de video compuesto y, dependiendo de la toma que haya en la parte posterior de la PC, es posible que necesite también un cable adaptador de S-video.

## Conexión a un televisor

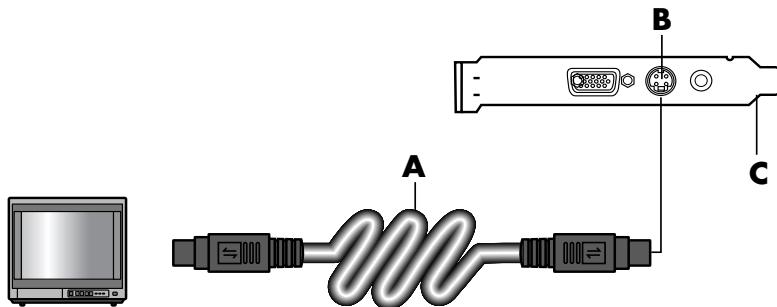
Para utilizar el TV como pantalla para su PC:

- 1 Apague la PC.
- 2 Conecte el cable del televisor usando uno de los siguientes procedimientos, en función de los conectores de su TV:
  - Si el televisor tiene un conector para S-video, conecte un cable de S-video desde el conector S-video In del televisor al conector de S-video en la parte posterior de la PC.

**A** Cable de S-video

**B** Conector S-video

**C** Parte posterior de su PC

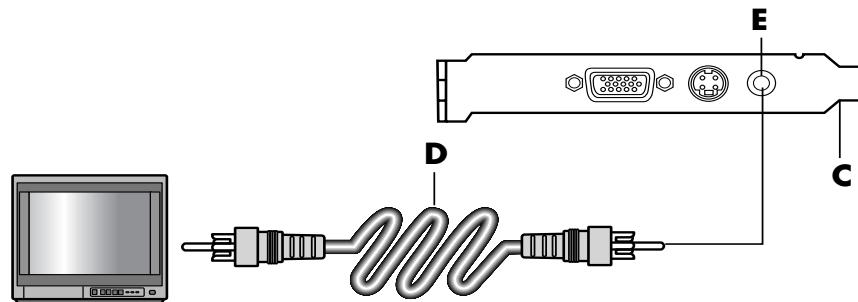


- Si el televisor tiene un conector para video compuesto y su PC tiene un conector para video compuesto, conecte un cable de video compuesto entre el conector Video In del televisor y el conector de video compuesto de la parte posterior de la PC.

**D** Cable de video compuesto

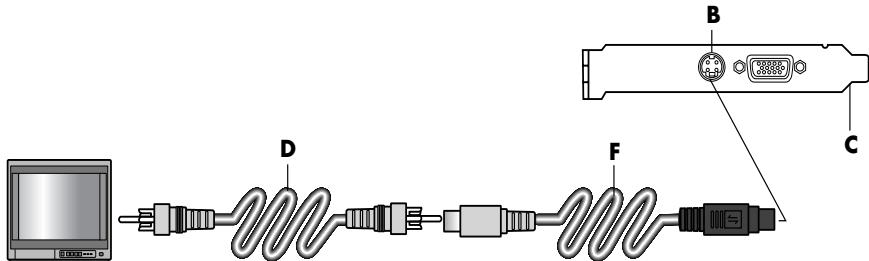
**E** Conector de video compuesto

**C** Parte posterior de su PC



- Si el televisor tiene un conector para video compuesto y su PC sólo tiene un conector de S-video, conecte un cable de video compuesto entre el conector Video In del televisor y un cable del adaptador de S-video. Conecte el cable del adaptador de S-video al conector de S-video de la parte posterior de su PC.

**D** Cable de video compuesto  
**F** Cable adaptador de S-video  
**B** Conector S-video  
**C** Parte posterior de su PC




---

**NOTA:** El cable del adaptador de S-video sólo se necesita si no hay un conector de video compuesto en la parte posterior de su PC.

---

- 3 Para que el sonido proceda del TV y no de la PC, conecte un cable de audio en el conector de entrada de audio (Audio Line In) en el TV y luego conecte el otro extremo en el conector de salida de audio (conector de color verde) en la parte posterior de la PC.

## Cómo ver la imagen de su PC en la pantalla del TV

---

**NOTA:** El tipo de tarjeta de video de su PC determina cómo se selecciona la opción Salida de TV. Algunas opciones y menús de este procedimiento pueden ser diferentes para su PC.

---

- 1 Asegúrese de que los cables de video y audio están conectados antes de encender su PC y el TV.
- 2 Encienda el TV. Pulse el botón Video/TV en su control remoto para seleccionar la opción de Video, no la opción de TV.
- 3 Encienda su PC.
- 4 Cuando aparezca el escritorio de Windows, haga clic con el botón derecho en un área vacía del escritorio y seleccione **Propiedades**. Se abre la ventana Propiedades de pantalla.

- 5** Haga clic en la ficha **Configuración**.
- 6** Haga clic en el botón **Avanzadas**.
- 7** Haga clic en la ficha de su tarjeta gráfica. (La ficha podría llamarse *Pantallas*, *Ge Force xxx*, *nView*, o *Dispositivos*).
- 8** Elija la opción de **TV** y siga las instrucciones en pantalla.

---

**NOTA:** Algunos modelos de PC admiten la conexión de más de un dispositivo de visualización (monitor CRT, monitor plano, TV, etc.) a su PC. Puede cambiar dónde aparece el escritorio de la PC pulsando la combinación Alt+F5 (Presione simultáneamente las teclas Alt y F5 del teclado). Cada vez que se presiona la combinación Alt+F5, el escritorio de la PC aparece en el siguiente dispositivo. Si Alt+F5 no funciona, reinicie la PC y vuelva a intentarlo.

---

## Desactivación de la opción de TV

Es posible que cuando desee desconectar el TV de su PC necesite desactivar la opción de TV para que la visualización de la PC vuelva a su resolución original.

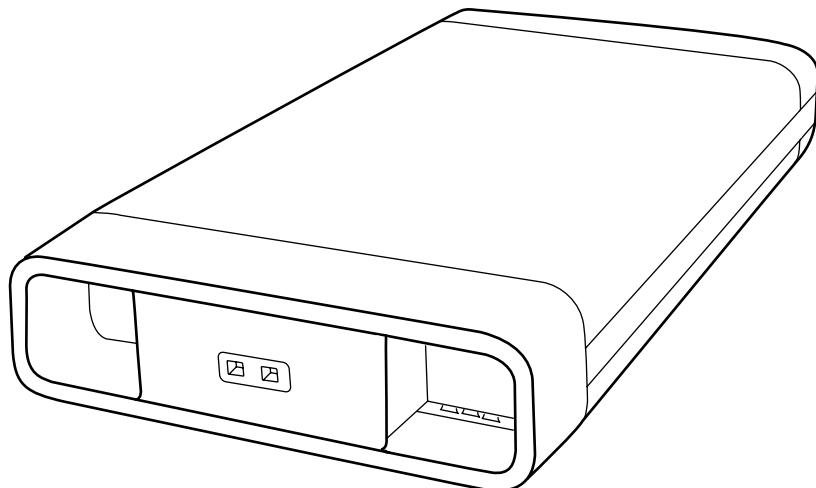
- 1** Haga clic con el botón derecho en algún área vacía de la pantalla y elija **Propiedades**. Se abre la ventana Propiedades de pantalla.
- 2** Haga clic en la ficha **Configuración**.
- 3** Haga clic en el botón **Avanzadas**.
- 4** Haga clic en la ficha de su tarjeta gráfica. (La ficha podría llamarse *Pantallas*, *Ge Force xxx*, *nView*, o *Dispositivos*).
- 5** Desactive la opción de TV (eliendo solamente el monitor para visualizar) y siga las instrucciones en pantalla.

## Cómo desconectar el TV

- 1** Desactive la opción de TV. Consulte el procedimiento anterior.
- 2** Apague el TV y su PC.
- 3** Retire el cable de video del TV y de la PC.
- 4** Desconecte el cable de audio del TV y de la PC.
- 5** Vuelva a conectar el cable de los altavoces de la PC a la toma de salida de línea (conector verde) en la parte posterior de la computadora.

# Uso de la unidad HP Personal Media

La unidad HP Personal Media (se vende por separado) se puede utilizar como un disco duro USB interno o externo, diseñado para incrementar de una manera rápida y fácil su capacidad de almacenamiento y a la vez, transferir archivos de soporte, como pueden ser: Fotografías digitales, música, videos y otros archivos importantes. También puede utilizar la unidad HP Personal Media para hacer una copia de seguridad de otras unidades en su PC.



---

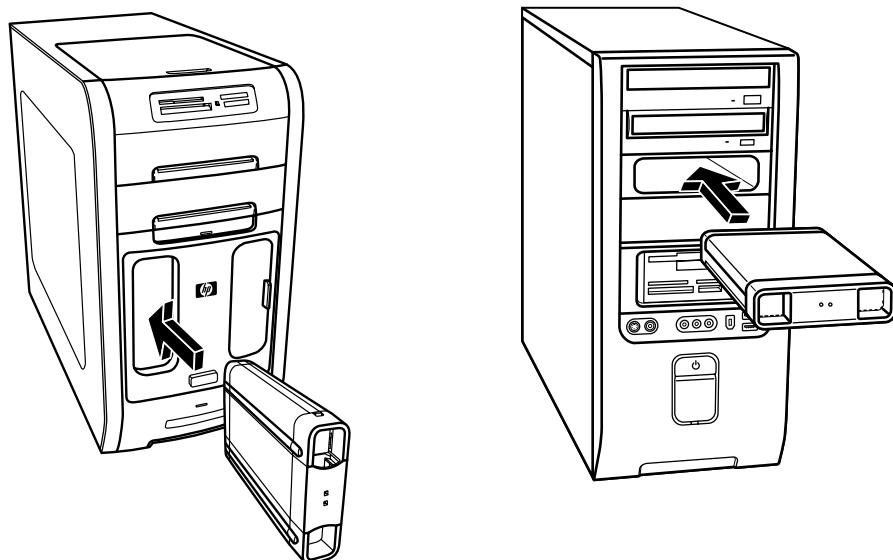
**NOTA:** Antes de empezar con el programa Recuperación del Sistema, extraiga la unidad HP Personal Media. Consulte la documentación Recuperación del sistema.

---

## Conexión de la unidad

Como unidad externa, la unidad HP Personal Media se conecta y desconecta fácilmente a un conector USB 2.0, situado en la parte delantera o trasera de la mayoría de las PCs. La unidad viene ya con software, un cable externo USB, un cable de alimentación del equipo y un adaptador de corriente. Para más información sobre cómo conectar y utilizar la unidad HP Personal Media como unidad externa, consulte la documentación que viene con la unidad HP Personal Media.

En algunas PC de HP (sólo en algunos modelos) la unidad HP Personal Media ha sido diseñada para colocarse dentro de una bahía de unidad horizontal o vertical.



Esta bahía de unidad especial incluye: Un puerto interno USB y un cable de alimentación que se conectan a la unidad cuando está insertada.

**NOTA:** La unidad se puede introducir y extraer fácilmente de la bahía sin apagar su PC. A esta característica a veces se le denomina *intercambio en caliente*.

La unidad se enciende cuando está conectada a un puerto USB activo. Si se enciende la PC con la unidad conectada, ésta se encenderá automáticamente. Cuando el cable USB para la unidad no está enchufado o cuando la alimentación del USB de la PC está apagada, la unidad se apaga automáticamente. Cuando la PC está en modo Suspender (un modo de reducción de energía), la unidad permanece encendida.

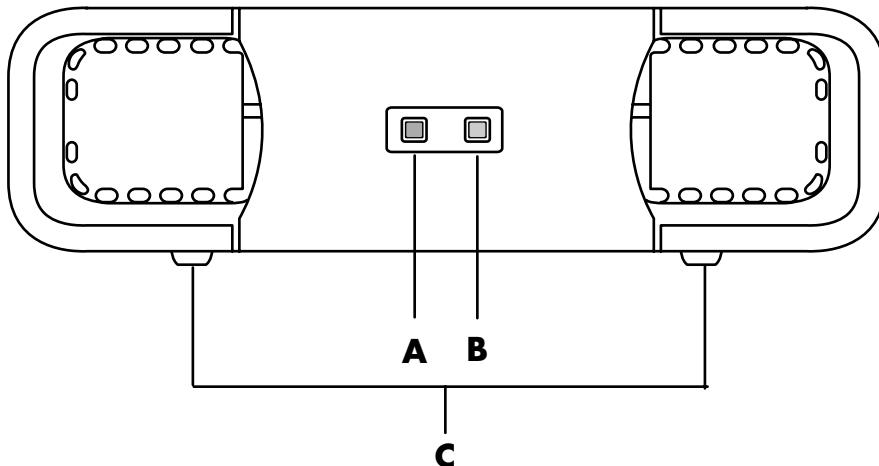


**ADVERTENCIA:** No mueva la PC cuando esté insertada la unidad HP Personal Media en la bahía, o conectada a un puerto USB en la PC. Podría dañar la unidad y hacer que se pierdan datos.

# Introducción de la unidad

- 1 Encienda la PC.
- 2 Alinee los filos en la parte inferior de la unidad con las dos ranuras a un lado o en la parte inferior de la bahía de la unidad de la PC. No haga fuerza para instalar la unidad en la bahía, debería deslizarse fácilmente dentro de ésta.
- 3 Deslice la unidad completamente dentro de la bahía de la unidad, hasta que esté totalmente conectada a la fuente de alimentación interna y al puerto USB. Con la PC encendida, la luz de encendido (**B**) en la parte delantera de la unidad se enciende cuando la unidad está insertada correctamente.

- A** Luz indicadora de actividad en la unidad  
**B** Luz indicadora de alimentación  
**C** Guías de la unidad HP Personal Media



## Cómo ubicar la unidad y asignar una letra de unidad

Después de introducir la unidad dentro de la PC, puede encontrar la unidad en Mi PC. El sistema operativo asigna automáticamente una letra a la unidad. La letra asignada depende de los dispositivos de almacenamiento conectados a la PC.

### Cómo ubicar la unidad:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Haga clic en **Mi PC**.
- 3 Seleccione la unidad en Unidades de disco duro. El nombre por defecto es unidad HP Personal Media Drive.

**NOTA:** Para evitar que múltiples unidades de disco duro usen la misma letra de unidad cuando conecta y quita las unidades, asigne la letra Z a la unidad HP Personal Media.

Puede asignar permanentemente una letra de la unidad para evitar que cambien cada vez que conecta y desconecta esta unidad y otros dispositivos. Asimismo, resulta más fácil para un programa de software ubicar los archivos en la unidad HP Personal Media, si se le asigna una letra de unidad. Puede que algunos programas no sean capaces de encontrar los archivos si la unidad tiene una letra de unidad nueva.

Lo mejor es quitar siempre la unidad de una manera segura para evitar errores. Consulte "Cómo desconectar la unidad" en la página 49.

### Cómo asignar una letra de unidad:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Haga clic derecho en **Mi PC**.
- 3 Seleccione **Administrar** y haga luego clic en **Administración de disco**.
- 4 Haga clic derecho en **Unidad HP Personal Media**.
- 5 Seleccione **Cambiar la letra y ruta de acceso de unidad**.
- 6 Haga clic en **Cambiar** y seleccione una letra, posteriormente realice los cambios haciendo clic en **Aceptar**.

La etiqueta de volumen predeterminada de esta unidad es Unidad HP Personal Media. Puede renombrar la unidad en la ventana de Mi PC haciendo clic derecho en la unidad, seleccionando **Renombrar** e introduciendo después un nombre nuevo. Renombre la unidad si tiene más de una unidad HP Personal Media.

## Cómo usar la unidad

### Cómo guardar archivos:

La mejor manera de transferir archivos a la unidad HP Personal Media es arrastrándolos desde su unidad de disco duro local. Esto le permite poner los archivos en carpetas específicas. Consulte los siguientes procedimientos para obtener información detallada sobre cómo crear carpetas enlazadas.

### Reproducir archivos de soporte:

Puede reproducir medios desde la unidad HP Personal Media.

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Haga clic en **Mi PC**.
- 3 Haga doble clic en el icono de la unidad **HP Personal Media** para ubicar su archivo multimedia.
- 4 Haga doble clic en el archivo. La mayoría de los archivos multimedia pueden abrirse en el Reproductor de Windows Media.

## **Reproducir archivos de música:**

Puede reproducir archivos de música que estén almacenados en la unidad HP Personal Media:

- 1** Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, luego en **Mi PC** y finalmente haga doble clic en la **Unidad HP Personal Media**.
- 2** Cree una carpeta de música personal haciendo clic derecho en la ventana de la unidad, después elija **Nuevo** y luego **Carpeta**. Teclee un nombre para su carpeta personal de música.
- 3** Arrastre o copie sus archivos de música dentro de la carpeta creada.
- 4** Abra el Reproductor de Windows Media haciendo clic en **Inicio, Todos los programas** y luego haga clic en **Reproductor de Windows Media**.
- 5** En la ventana del Reproductor de Windows Media, haga clic en **Herramientas**, seleccione **Opciones** y luego seleccione la ficha **Biblioteca de medios**.
- 6** Haga clic en el botón **Carpetas del monitor**.
- 7** Haga clic en **Agregar** para añadir una ruta a su unidad HP Personal Media.
- 8** Explore para ubicar el archivo de música ya creado en su unidad HP Personal Media y después haga clic en **Aceptar**.
- 9** Haga clic en **Aceptar**, vuelva a hacer clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de opciones. Ahora aparecerán sus archivos de música en la unidad HP Personal Media en la Biblioteca del Reproductor de Windows Media cada vez que conecte su unidad a la PC.

Cuando desconecte la unidad, puede que sus archivos de música aparezcan todavía en la Biblioteca del Reproductor de Windows Media. Para restablecer su PC, abra y cierre el Reproductor de Windows Media. Si eso no funciona, reinicie el equipo.

## **Cómo desconectar la unidad**

Puede quitar sin ningún problema la unidad cuando no está activada. Cuando la luz ámbar de actividad parpadea, la unidad está encendida, grabando o transfiriendo datos. Si quita la unidad mientras la luz está parpadeando se pueden perder datos o dañar los archivos.

Para desconectar la unidad HP Personal Media de forma segura:

- 1** Cierre todos los programas que pueden estar accediendo a su unidad HP Personal Media. Asegúrese de que la luz de actividad de la unidad está apagada.
- 2** Haga doble clic en el ícono de **Quitar hardware con seguridad** situado en la bandeja del sistema (en la barra de tareas). Si el ícono está escondido, haga clic en las flechas de la barra de tareas para abrirlo. Se abrirá la ventana de Quitar hardware con seguridad.



- 3** Haga doble clic en **dispositivo USB de almacenamiento masivo** para ubicar la unidad HP Personal Media. El dispositivo USB de almacenamiento masivo puede aparecer en la lista dos veces. Uno de ellos puede que contenga un lector de tarjetas de memoria u otra unidad de almacenamiento masivo.
- 4** Seleccione **unidad HP Personal Media**, y haga clic en **Aceptar**. Puede que el nombre de la unidad sea diferente si lo ha cambiado, o incluso puede aparecer como Volumen genérico seguido de la letra de unidad asignada. Un mensaje que dice *Quitar hardware con seguridad* aparece en la bandeja del sistema, el cual le permite saber que es seguro desconectar el dispositivo.
- 5** Haga clic en **Cerrar**.
- 6** Desconecte la unidad extrayéndola de la bahía de unidades.

# **Operaciones con imágenes digitales**

## **Operaciones con imágenes digitales**

Puede conectar una fuente de imagen digital, como una cámara digital o una cámara de vídeo digital, directamente a la PC, o a través de una estación de acoplamiento. Los archivos de imágenes digitales que copia o descarga desde el dispositivo aparecen en la carpeta Mis imágenes. Puede copiar archivos de imágenes digitales a partir de las tarjetas de memoria usadas por cámaras digitales y otros dispositivos de captura de imágenes digitales, utilizando el lector de tarjetas de memoria (sólo en algunos modelos). Consulte "Uso del lector de tarjetas de memoria" en la página 37.

# Cómo usar HP Image Zone Plus

Use el programa HP Image Zone Plus para administrar sus fotos, imágenes escaneadas y clips de vídeo. Tiene todas las herramientas necesarias para ver, organizar, editar, imprimir, compartir y proteger sus imágenes digitales.

Para abrir HP Image Zone Plus:

- Haga clic en el ícono **HP Image Zone Plus** del escritorio.  
O bien,
- Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, elija **Todos los programas**, y luego haga clic en **HP Image Zone Plus**.



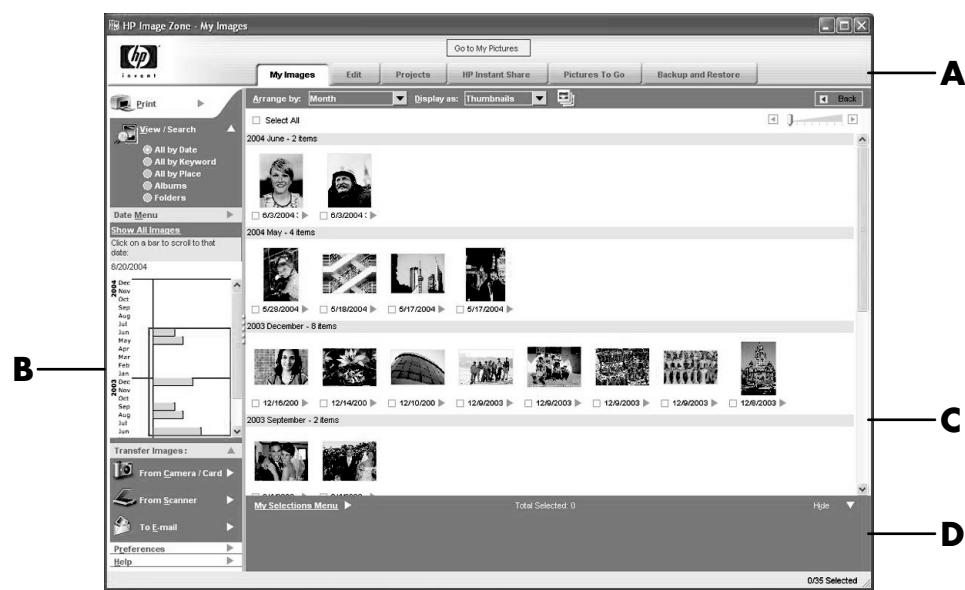
**A** Botón Go to My Pictures (Ir a Mis imágenes) y fichas de modos. Haga clic en el botón etiquetado **Ir a Mis imágenes** (o **vista HP**) para alternar entre la carpeta de Mis imágenes de Microsoft y el software HP Image Zone Plus.

**B** Área de control que incluye ver opciones, Imprimir Preferencias, y Botones de ayuda.

**C** Área de trabajo o Galería, mostrando las imágenes en la PC

**D** Bandeja de selección

Se abre la ventana HP Image Zone Plus.



Haga clic en una ficha de modo en la parte superior de la ventana (**A**) para seleccionar un área de trabajo diferente, tal y como se describe en la lista siguiente.

---

**NOTA:** Haga clic en el botón etiquetado **Preferencias** (**B**) para personalizar HP Image Zone Plus y cambiar la configuración de algunas fichas. Por ejemplo, puede configurar el HP Image Zone Plus para que inicie cada vez que haga clic en la carpeta Mis Imágenes.

---

**Mis Imágenes** Haga clic en esta ficha para buscar, ver, administrar e imprimir una o múltiples fotos o clips de video. En la parte de arriba del área de control (**B**), haga clic en **All by date (Todos según fecha)** si desea ver todas las imágenes o elija **Folders (Carpetas)** para buscar imágenes específicas. Para elegir las imágenes que quiere imprimir o usar, simplemente haga clic en la imagen (o imágenes) en la galería (**C**) y aparecerán en la bandeja de selección (**D**). Las imágenes de la bandeja de selección aparecen en todas las fichas. Para obtener más información, consulte "Utilización de la galería de fotos e imágenes HP" en la Ayuda.

**Editar** Haga clic en esta ficha para hacer cambios en las imágenes o en los clips de video que ha colocado en la bandeja de selección, como la eliminación del efecto de ojos rojos o recortar algo. Para obtener más información, consulte "Edición de imágenes" en la Ayuda.

**Proyectos** Haga clic en esta ficha para imprimir un proyecto usando las imágenes de la bandeja de selección. Entre los proyectos se incluyen álbumes de fotos, tarjetas y folletos. Para obtener más información, consulte "Creación de proyectos creativos" en la Ayuda.

**HP Instant Share** Haga clic en esta ficha para compartir fotos con su familia y sus amigos. Usando HP Instant Share, puede crear un correo electrónico, elegir las fotos que quiere incluir y luego enviar su mensaje. HP Instant Share crea miniaturas de sus imágenes que los destinatarios pueden ver inmediatamente en el mensaje en lugar de abrir un archivo anexo grande. Para ver la foto original, pueden hacer clic en una miniatura en el mensaje, lo cual los lleva a una página Web segura. En la página Web, pueden ver las fotos, ordenar impresiones (si el servicio está disponible en su país/ región), grabar las imágenes a su PC, así como otras tareas. Para obtener más información, consulte "Compartir imágenes" en la Ayuda.

---

**NOTA:** Deberá estar conectado a Internet para usar la función de HP Instant Share.

---

**Respalda y Restaurar** Haga clic en esta ficha para crear discos de respaldo de todas las imágenes de su PC y para restaurar imágenes (desde un disco de respaldo, o bien, desde un negativo digital creado automáticamente).

**Pictures to Go (Fotos para llevar)** Haga clic en la ficha para enviar fotos a una unidad mapeada (como por ejemplo una tarjeta de memoria flash o una unidad flash USB), o para sincronizar fotos con un HP iPaq o una computadora de bolsillo Pocket PC. Puede usar la fecha, la palabra clave y la información sobre cómo está organizado el álbum para elegir las fotos que desea mandar, o bien elegir las fotos a mano. Al eliminar la opción *keep current* (mantener actualizado) para sincronizar automáticamente con un iPaq, se actualizarán las fotos del dispositivo cada vez que se sincronice.

Si desea obtener más información acerca de cómo utilizar HP Image Zone Plus, haga clic en el vínculo **Ayuda**, en el área de control (**B**) de la ventana del programa.

## **Grabación de una etiqueta en un disco LightScribe**

Puede grabar la etiqueta antes o después de grabar los datos, la música o los archivos de imágenes en el disco. Las etiquetas pueden consistir en un sencillo título y una lista del contenido o ser más creativas e incluir fondos e imágenes.

## **Creación de etiquetas con HP Image Zone Plus**

La creación de etiquetas con LightScribe es un proceso distinto al de grabación de datos, música o archivos gráficos en un disco. La etiqueta puede crearse antes o después de grabar archivos en el disco y el momento en que lo hará depende del software LightScribe que utilice.

---

**NOTA:** Para grabar la etiqueta debe dar vuelta al disco y colocarlo con el lado de la etiqueta hacia abajo en la bandeja de discos.

---

Puede crear una etiqueta de forma rápida para un disco que contenga las imágenes que ha organizado y editado con el programa HP Image Zone Plus.

---

**NOTA:** No se realizará copia de seguridad de ninguna imagen que no haya organizado o editado con HP Image Zone Plus.

---

Para grabar una etiqueta en HP Image Zone Plus:

- 1 Haga clic en **Inicio, Todos los programas, HP, HP ImageZone Plus** y, posteriormente, haga clic en **HP ImageZone Plus** de nuevo.
- 2 Seleccione la ficha **Respaldar y Restaurar** y luego haga clic en **Respaldar** en la parte izquierda de la ventana.
- 3 Haga clic en **Imprimir etiqueta LightScribe**.
- 4 Introduzca el disco, y haga clic en **Aceptar**. Se abre el programa Sonic Express Labeler.
- 5 Haga clic en **Texto** e introduzca el texto para el título y el subtítulo.
- 6 Para cada línea de descripción del contenido, haga clic en **Nuevo**, vuelva a introducir el texto para la información que desea incluir y haga clic en **Aceptar**.
- 7 Haga clic de nuevo en **Aceptar** cuando haya terminado de agregar la información sobre el contenido.
- 8 Haga clic en **Diseño** y seleccione una de las plantillas de etiquetas.
- 9 Si desea un fondo, haga clic en **Fondo** y selecciónelo. Seleccione uno de los fondos disponibles o haga clic en **Más** para buscar otra imagen.

---

**NOTA:** LightScribe graba imágenes con variaciones de gris, similares a las fotos en blanco y negro.

---

- 10** Cuando consiga la etiqueta deseada, coloque el disco LightScribe (con la etiqueta hacia abajo) en la bandeja de la unidad de discos y haga clic en **Imprimir**.

**NOTA:** Si se muestra un mensaje indicando que el disco no se reconoce, puede ser que no esté usando el tipo de disco correcto, o que tenga que girar el disco para grabar la etiqueta. Para grabar la etiqueta, el disco debe colocarse en la bandeja con la cara hacia abajo.

- 11** Seleccione **Disco LightScribe de 12cm** en el menú Etiqueta de disco.  
**12** Seleccione un nivel de contraste y haga clic en **Aceptar** para comenzar a grabar la etiqueta. El disco se expulsa una vez se termina la grabación de la etiqueta.

Aparecerá un cálculo aproximado del tiempo que puede tardar la grabación de la etiqueta y una barra en la cual se indica cuánto tiempo falta para terminar. La grabación de la etiqueta puede tomar hasta 40 minutos, dependiendo de la cantidad de datos que haya en la etiqueta. Mientras LightScribe graba la etiqueta, puede continuar trabajando en su PC.

**NOTA:** Las vibraciones y los movimientos bruscos de su PC durante el proceso de grabación pueden afectar la calidad de la etiqueta.

## **Creación de una copia de seguridad de sus fotos con una etiqueta LightScribe**

**NOTA:** Este procedimiento no le permite editar su etiqueta. La etiqueta contiene, de forma automática, el título y el nombre de la persona que ha iniciado sesión en el sistema, así como la fecha y la hora en que la etiqueta se graba. Este tipo de etiqueta se imprime en unos 3 a 7 minutos.

Creación de una copia de seguridad incremental de imágenes que ha puesto en ImageZone.

- 1** Haga clic en **Inicio, Todos los programas, HP, HP ImageZone Plus**, y, posteriormente, haga clic en **HP ImageZone Plus** de nuevo.
- 2** Seleccione la ficha **Respalda y Restaurar** y luego haga clic en **Respalda** en la parte izquierda de la ventana.
- 3** Haga clic en **Iniciar Respaldo**.
- 4** Seleccione **Copia de seguridad completa** o **Copia de seguridad incremental**, y luego haga clic en **Siguiente**.

- 5** Seleccione el tipo de disco, asegúrese de que la opción Usar disco LightScribe está marcada, y luego haga clic en **Siguiente**.
- 6** Elija la unidad LightScribe de la lista desplegable y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 7** Introduzca un disco vacío, y haga clic en **Grabar disco**. Si desea crear una etiqueta LightScribe para la copia de seguridad, introduzca un disco LightScribe con la cara de la etiqueta hacia arriba.
- 8** Una vez ha finalizado la copia de seguridad, dé la vuelta al disco, situando la cara de la etiqueta hacia abajo, y luego haga clic en **Grabar etiqueta**.
- 9** Cuando la etiqueta se haya terminado, haga clic en **Siguiente** y luego en **Finalizar**.

# Reproducción de CD y DVD

Su PC incluye software que le permite reproducir discos CD de música y DVD de películas (sólo en algunos modelos). Este tema describe cómo:

- Reproducir discos CD de música usando el Reproductor de Windows Media, o reproducir discos CD de música o DVD con iTunes.
- Reproducir películas en DVD usando el Reproductor de Windows Media o InterVideo WinDVD (solamente en algunos modelos).
- Reproducir discos de video en CD (VCD) con InterVideo WinDVD o el Reproductor de Windows Media.

## Reproducción de discos CD de música con iTunes

Debe tener ya sea una unidad de CD o de DVD.

**1** Introduzca el CD de música en la unidad de CD o DVD.

- Se abre la ventana de iTunes. Si se abre la ventana del asistente para CD de audio, seleccione **Reproducir CD de audio usando iTunes** de la lista. Puede que necesite desplazarse hacia abajo en la ventana para ver iTunes.

O bien,

- Si la ventana iTunes no se abre automáticamente, haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, elija **Todos los programas**, elija **iTunes**, y después haga clic en **iTunes**.

- 2** El CD de música empezará a reproducirse automáticamente.

O bien,

Haga clic en el CD de la lista, y posteriormente haga clic en el botón **Reproducir** en la esquina superior izquierda de la ventana iTunes. Para escuchar una canción determinada, haga doble clic en el título (o el número de pista) correspondiente, en la lista de reproducción.

---

**NOTA:** Si no tiene una conexión a Internet, su CD se listará como Audio CD en la lista de fuentes y los nombres de las canciones se listan con el número de pista.

Para más información acerca del uso de iTunes, haga clic en el menú de **Ayuda** en la barra de menús de iTunes. Para obtener ayuda en línea, visite:

<http://www.hp.com/music/>

## Reproducción de CD y DVD con el Reproductor de Windows Media

Para poder ver películas en DVD en su PC, éste debe tener una unidad de DVD.

- 1** Introduzca el CD de música o la película DVD en la unidad.

- Se abrirá la ventana Reproductor de Windows Media. Si se abre la ventana del asistente, seleccione **Reproductor de Windows Media** de la lista. Puede que tenga que desplazarse hacia abajo en la ventana para verlo.

O bien,

- Si la ventana del Reproductor de Windows Media no se abre automáticamente, haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, elija **Todos los programas** y, a continuación, haga clic en **Reproductor de Windows Media**.

- 2** Para reproducir el CD, haga clic en los botones de la ventana del Reproductor de Windows Media. Para escuchar una canción determinada, haga doble clic en el título o el número de pista correspondiente, en la lista de reproducción. También puede controlar la reproducción con los botones de control multimedia del teclado (sólo en algunos modelos).

Para más información acerca del uso del Reproductor de Windows Media, haga clic en el menú **Ayuda** en la barra de menús del Reproductor de Windows Media. Si fuera necesario, muestre primero la barra de menús haciendo clic en el ícono con una **flecha hacia arriba** que se encuentra en la esquina superior izquierda de la ventana del Reproductor de Windows Media.

# Reproducción de películas DVD con InterVideo WinDVD

El programa WinDVD de InterVideo usa una unidad de DVD (solamente en algunos modelos) para reproducir películas en DVD.

---

**NOTA:** La mayor parte de las películas en DVD están adaptadas a países o regiones geográficas. Consulte "Uso de los códigos de país/region" en la página 60

---

- 1 Inserte un disco DVD en la unidad de DVD.

---

**NOTA:** En un DVD de dos caras, lea el texto alrededor del orificio central del disco para determinar qué cara se va a reproducir (A o B, o bien, Estándar o Pantalla ancha). Coloque el disco en la bandeja con la etiqueta de la cara que desea reproducir hacia arriba.

---

- 2 Cierre la bandeja del disco empujando suavemente la bandeja hacia el interior de la PC.

La película se reproduce en su propia ventana (cuyo tamaño se puede ajustar) y aparece el panel de control de WinDVD. Si se abre el asistente para reproducir películas en DVD, elija **Reproducir película en DVD usando InterVideo WinDVD** de la lista. Puede que necesite desplazarse hacia abajo en la ventana para verlo.

O bien,

Si el programa no se abre automáticamente:

- a Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Player** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD**.
  - b Use los botones de reproducción del panel de control para ver la película.
- 

**NOTA:** Para ver para qué sirve un botón, coloque el cursor del ratón sobre ese botón; el nombre del botón aparecerá en la pantalla.

---

**NOTA:** Si está reproduciendo una película en pantalla completa y el panel de control de WinDVD está escondido, puede hacer que vuelva a aparecer, haciendo clic en cualquier parte de la ventana de video.

---



#### Uso del panel de control de WinDVD:

- Para mover el panel de control WinDVD, coloque el puntero del ratón en el panel (pero no sobre un botón), y arrástrelo a la posición de la pantalla que desee.
  - Para cambiar el tamaño de la ventana de video cuando no es pantalla completa, coloque el cursor del ratón en una esquina de la ventana y arrastre el borde.
- O bien,
- Haga clic en el botón **Pantalla completa** situado en la esquina superior derecha del panel de control de WinDVD.
- Si desea obtener más información sobre el software InterVideo WinDVD, consulte la Ayuda en línea del propio programa haciendo clic en el icono **?** (signo de interrogación) del panel de control de WinDVD.



## Uso de los códigos de país/región

La mayoría de los discos DVD tienen códigos de país/región incrustados en los datos del disco y que limitan dónde se puede reproducir la película.

El número de país/región suele estar situado sobre un globo terráqueo impreso en el empaquetado del DVD y en el disco. Los DVD sin códigos de país/región se reproducirán en cualquier unidad o reproductor situados en cualquier país/región.



**ADVERTENCIA:** Podrá cambiar de países/regiones sólo cinco veces antes de que el código de país/región se bloquee y se haga permanente. Una vez bloqueado el código, sólo podrá reproducir discos DVD de ese país/región. Cuando se bloquee el código de país / región, póngase en contacto con el servicio de soporte.

WinDVD no está preestablecido para ningún país o región en particular; el código de país/región de la primera película en DVD que reproduzca determinará su país o región de DVD.

Por ejemplo, si reproduce un DVD con el código de país/región 1, WinDVD establecerá el país o región actual de su reproductor de DVD en 1. Si posteriormente reproduce un DVD con un código de país/región distinto, WinDVD le preguntará si desea establecer este nuevo país/región como el activo.

## Reproducción de discos CD de Video (VCD) con InterVideo WinDVD

- 1 Coloque el CD de video (VCD) en una unidad de DVD o CD.
- 2 Elija **Reproducir película en DVD usando InterVideo WinDVD**, y haga clic en **Aceptar**.  
*O bien,*  
Si el programa no se abre, haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Player** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD**.
- 3 Si tiene un VCD de dos idiomas, el sonido de uno de los idiomas sale del altavoz izquierdo y el otro idioma sale del altavoz derecho. Haga doble clic en el icono de **Volumen** de la barra de tareas.
- 4 En **Balance del control de volumen**, arrastre por completo la barra deslizante hacia la derecha o la izquierda, según el idioma en el que desee ver la película.
- 5 Cierre la ventana Control de volumen.



## Reproducción de discos CD de Video (VCD) con el Reproductor de Windows Media 9

- 1 Coloque el CD de video (VCD) en una unidad de DVD o CD.
- 2 Elija **Reproducir película en DVD usando el Reproductor de Windows Media**, y haga clic en **Aceptar**.  
*O bien,*  
Si el programa no se abre, haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas** y, a continuación, **Reproductor de Windows Media**.
- 3 Haga clic en **Archivo** en la barra de menús de la parte superior y haga clic en **Abrir**. (Si no ve la barra de menús, haga clic en el círculo pequeño que tiene las flechas hacia arriba y hacia abajo y que está en la esquina superior izquierda de la ventana principal).
- 4 Haga clic en la flecha desplegable **Ver en** y luego elija la unidad que tiene el CD de Video.

- 5** Haga doble clic en la carpeta **MPEGAV**.
- 6** Elija **Todos los archivos (\*.\*)** de la lista desplegable **Archivos del tipo**.
- 7** Seleccione el archivo y haga clic en **Abrir**.
- 8** Si tiene un VCD de dos idiomas, el sonido de uno de los idiomas sale del altavoz izquierdo y el otro idioma sale del altavoz derecho. Haga clic en **Ver** en la barra de menús, elija **Mejoramientos** y elija **Ecualizador gráfico**.
- 9** Arrastre la barra deslizante de **Balance** completamente hacia la derecha o la izquierda, según el idioma que desee escuchar al ver la película.
- 10** Cierre la ventana del Ecualizador gráfico

# Creación de CD y DVD

---

**NOTA:** “Burn”, que significa “quemar”, es un término inglés utilizado en el sector para describir la grabación de información en un DVD o un CD. La grabación óptica utiliza un rayo láser para grabar la información en el disco, y de ahí el término inglés “burn” y los correspondientes términos coloquiales “quemar” o “tostar” en español.

---

**NOTA:** Si su grabación falla, elija manualmente una velocidad de grabación menor (si está disponible) cada vez que haga una grabación. Si desea más información sobre cómo seleccionar una velocidad de grabación menor, consulte el menú de Ayuda del programa o la documentación.

---

**NOTA:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

---

Si su PC tiene una unidad CD-RW o DVD Writer (sólo en algunos modelos), su PC tiene software de grabación y puede crear sus propios CD de música o datos.

Su PC tiene cuatro programas de grabación: iTunes, Windows Media Player, RecordNow!, y Windows XP. Usted copia o descarga música a sus bibliotecas y entonces puede organizar o copiar los archivos de música. Puede copiar a CD archivos de Windows Media que tengan una extensión .wma, archivos .mp3 o .wav, utilizando una unidad CD Writer o una unidad DVD Writer. También puede utilizar iTunes o el Reproductor de Windows Media para copiar archivos de música a un dispositivo portátil o a una tarjeta de memoria.

Utilice un disco CD-R si lo va a reproducir en un reproductor de CD o en una unidad de CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD+RW/+R, DVD-RW/-R o una unidad DVD+R de doble capa. Los discos CD-R son compatibles con más reproductores que los discos CD-RW.

## Uso de la tabla de referencia rápida sobre el software

Para abrir los programas de software de la unidad DVD Writer/CD Writer, haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, elija **Todos los programas**, seleccione la carpeta del programa y, por último, haga clic en el programa para abrir el software. Consulte la siguiente tabla para averiguar cuál es el programa más adecuado para la tarea que se dispone a realizar.

---

**NOTA:** Es posible que su PC incluya un CD de actualización de software. Puede que tenga que instalar dicha actualización antes de utilizar la grabadora DVD Writer/ CD Writer. Para ello, siga las instrucciones de instalación incluidas con el CD.

---

Su PC viene con los siguientes programas de software. Utilice esta tabla para averiguar lo que puede hacer con cada uno de ellos.

---

**NOTA:** Es posible que algunos de los programas mencionados a continuación no se incluyan con su modelo de PC.

---

Software	Con este programa podrá
iTunes 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reproducir CD de música, archivos MP3 y otros archivos de audio.</li><li>• Grabar archivos de música.</li><li>• Grabar una copia de un CD existente de música o datos para utilizarla en su PC.</li><li>• Organizar archivos digitales dentro de una biblioteca, para grabarlos o escucharlos.</li></ul>
Reproductor de Windows Media 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reproducir CD de música, archivos MP3 y otros archivos de audio.</li><li>• Reproducir películas en DVD. (El Reproductor de Windows Media sólo puede reproducir DVD si hay instalado otro programa de reproducción de DVD, como por ejemplo InterVideo WinDVD.)</li><li>• Reproducir archivos de Windows Movie Maker.</li><li>• Grabar archivos de música.</li><li>• Organizar archivos digitales dentro de una biblioteca, para grabarlos o escucharlos.</li></ul>

<b>Software</b>	<b>Con este programa podrá</b>
RealOne Player  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reproducir CD de música, archivos MP3 y otros archivos de audio.</li> <li>• Reproducir películas en DVD. (RealOne Player sólo puede reproducir DVD si hay instalado otro programa de reproducción de DVD, como por ejemplo InterVideo WinDVD).</li> <li>• Reproducir CD de video.</li> <li>• Grabar archivos de música.</li> <li>• Organizar archivos digitales dentro de una biblioteca, para grabarlos o escucharlos.</li> </ul>
Windows Movie Maker 2.0  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Importar audio, video y otros archivos de soporte desde una cinta de video, una cinta de audio, una cámara Web o una emisión de televisión.</li> <li>• Grabar archivos de audio y video para crear un proyecto de video y guardarlo en formato de archivo fuente para Windows Media con la extensión .wmv.</li> <li>• Editar y obtener una vista previa de los archivos.</li> <li>• Enviar la película por correo electrónico o a un servidor Web.</li> <li>• Agregar archivos de música (.mp3).</li> <li>• Importar archivos de audio como .mp3, .ASF o .WMA; archivos de video como .WMV, .ASF, .AVI o .MPG; o archivos de imágenes como .JPG o .GIF.</li> <li>• Crear archivos .AVI y .WMV (video de Windows Media).</li> </ul>
InterVideo WinDVD  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reproducir películas en DVD y CD de video (VCD).</li> </ul>

Software	Con este programa podrá
RecordNow!  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabar archivos de datos y de música.</li> <li>• Grabar una copia de un CD existente de música o datos para utilizarla en su PC.</li> <li>• Crear CD de música personalizados a partir de otros CD de música de su colección, o a partir de archivos .wav, .mp3 o .wma. Estos CD se pueden reproducir en el equipo estéreo del hogar o del coche.</li> <li>• Copiar y compartir archivos de datos.</li> <li>• Copiar archivos de video de tamaño pequeño.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Los archivos de video grabados con RecordNow! se pueden ver en su PC pero no en reproductores de DVD domésticos.</p>
InterVideo WinDVD Creator  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capturar archivos de video analógico y digital directamente desde una videocámara digital (DV), una videocasetera u otro dispositivo de captura analógico, en pocos pasos.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Su PC puede no incluir un dispositivo de captura analógica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montar películas, mediante la captura de clips de video y escenas en un proyecto de video.</li> <li>• Editar las películas. Cortar escenas, agregar música y efectos de sonido, imágenes fijas, texto, transiciones de video y voces en off.</li> <li>• Obtener vistas preliminares mientras se efectúan modificaciones antes de grabar los archivos definitivos.</li> <li>• Crear archivos de video, exportarlos a su disco duro o su cámara de video digital y luego reproducirlos en su PC.</li> <li>• Crear archivos de video, grabarlos a DVD y CD y a continuación, reproducirlos en algunos reproductores de DVD.</li> <li>• Grabar archivos de video en siete formatos diferentes.</li> </ul>
muvee autoProducer  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capturar archivos de video digital directamente desde una videocámara digital (DV).</li> <li>• Montaje de películas que incluyan sus clips de video y fotos.</li> <li>• Agregar su música de fondo preferida.</li> <li>• Agregar títulos al inicio y al final de su película.</li> <li>• Elegir una gran variedad de estilos para dar un aspecto único a sus películas.</li> </ul>

# Creación de discos CD de música con iTunes

Para crear un CD de música usando iTunes:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, elija **Todos los programas**, elija **iTunes** y luego haga clic en **iTunes**.
- 2 Haga clic en el menú **Editar** y luego elija **Preferencias**.
- 3 Haga clic en la ficha **Quemar** y elija **Audio CD** como el formato del disco.
- 4 Haga clic en la casilla de verificación **Usar revisión de sonido** si quiere que todas las canciones del CD se reproduzcan al mismo nivel de volumen y haga clic en **Aceptar**.
- 5 Haga clic en el menú desplegable **Archivo** y seleccione **Nueva lista de reproducción**.
- 6 Introduzca un nombre para la nueva lista de reproducción y se abrirá una ventana con una lista de reproducción en blanco.
- 7 Arrastre y suelte las canciones seleccionadas a su nueva lista de reproducción.
- 8 Haga clic en el botón **Quemar disco** en la esquina superior derecha.
- 9 Inserte un disco en blanco en su unidad. No usar un disco DVD+R de doble capa, ya que no son compatibles con este programa.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.

Para obtener más información acerca del uso de iTunes, haga clic el menú **Ayuda** en la barra de menú de iTunes o consulte la *Garantía y Guía de soporte del iPod*.

## Cómo crear discos CD de música con el Reproductor de Windows Media

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, seleccione **Todos los programas** y, a continuación, haga clic en **Reproductor de Windows Media**.
- 2 Haga clic en **Copiar a CD o dispositivo**.
- 3 Haga clic en la flecha hacia abajo en el campo **Elementos a copiar** y seleccione las canciones que desea grabar al CD.  
Si no se lista ninguna canción, introduzca un CD en su unidad y haga clic en **Copiar desde CD**. Siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
- 4 Haga clic en el botón **Copiar** en la esquina superior derecha.

Para más información acerca del uso del Reproductor de Windows Media, haga clic en el menú **Ayuda** en la barra de menús del Reproductor de Windows Media. Si fuera necesario, muestre primero la barra de menús haciendo clic en el ícono con una **flecha hacia arriba** que se encuentra en la esquina superior izquierda de la ventana del Reproductor de Windows Media.

## Cómo crear discos CD de datos usando Windows XP

Su PC tiene un software de grabación para grabar en CD archivos de datos, como archivos de texto o imágenes digitales.

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, y seleccione **Mis documentos** o la carpeta que tenga los archivos que quiere copiar.
- 2 Seleccione el archivo o los archivos que desee copiar.
- 3 Haga clic en **Copiar a CD** en la lista Tareas.
- 4 Haga clic en **Mi PC** en la lista Otros sitios y, a continuación, haga doble clic en la unidad de disco que desee utilizar.
- 5 Inserte un disco en blanco en la unidad.
- 6 Haga clic en **Grabar estos archivos en un CD** en la lista Tareas de grabación de CD. Aparece la ventana Asistente para grabación de CD.
- 7 Haga clic en **Siguiente**.
- 8 Haga clic en **Finalizar**.

## Creación de CD con RecordNow!

---

**NOTA:** Si desea más información sobre cómo grabar un CD, consulte el menú Ayuda del programa RecordNow!.

---

---

**NOTA:** La unidad CD-RW, DVD Writer, o la unidad de doble capa sólo están disponibles en algunos modelos.

---

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Seleccione **Todos los programas**.
- 3 Haga clic en **Sonic RecordNow!** y, a continuación, vuelva a hacer clic en **RecordNow!**.
- 4 Si necesita borrar un disco (CD-RW, DVD+RW o DVD-RW): Introduzca el disco, seleccione la ficha **Pantalla principal** y, a continuación, seleccione **Borrar disco**.

# Creación de discos CD de música con RecordNow!

RecordNow crea discos CD de música de *sesión cerrada*, lo cual significa que debe grabar en el CD todos los archivos de música en una sola sesión de grabación. Los archivos de música pueden volver a grabarse en un disco CD-RW regrabable, pero primero se borrarán todos los archivos grabados anteriormente. Los discos CD-R no se pueden borrar.

---

**NOTA:** Los discos CD-R se reproducen en la mayoría de los equipos estéreo para uso doméstico y en automóviles. Los discos CD-RW sólo se reproducen en algunos equipos estéreo.

---

**IMPORTANTE:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

---

## Consejos

RecordNow! se puede utilizar para crear CD de audio y reproducirlos en un reproductor de CD del hogar o de auto, o en su PC.

Para grabar archivos de música, es importante tener en cuenta que:

- Para reproducir un CD de música en un equipo estéreo doméstico o de auto, es necesario que esté grabado como un CD de música en formato CD de Audio (CDA), y no como un CD de datos.
- Debe grabar todos los archivos de música en una sola sesión de grabación, porque RecordNow! cierra el CD una vez completa la grabación. Los archivos de música pueden volver a grabarse en un disco regrabable (CD-RW), pero primero se tendrán que borrar todos los archivos grabados anteriormente.
- A medida que agrega los archivos de música en la sesión de grabación, RecordNow! calcula y muestra la cantidad de tiempo de grabación restante para grabar archivos de música adicionales.
- No puede grabar títulos de canciones, a no ser que haga una copia exacta de un CD de música de su colección.
- Si intenta grabar más de lo que un CD estándar puede contener, RecordNow! muestra un mensaje que le advertirá de la posibilidad de que todas las pistas no quepan en el disco.

# Cómo crear CD para reproducirlos en su coche o en reproductores de CD del hogar con RecordNow!

**1** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.

**2** Seleccione la ficha **Proyectos de audio**.

**3** Elija **CD de audio para reproductores domésticos y del coche**.

**4** Inserte un CD de música para ver las pistas de su CD. Elija **Ver** si le gustaría buscar otra unidad óptica.

*O bien,*

Haga clic en **Buscar** y, a continuación, haga clic ya sea en **Buscar música** o **Examinar** para encontrar los archivos de música del disco duro que desea grabar.

**5** Seleccione las pistas musicales que desee grabar y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

---

**NOTA:** Presione sin soltar la tecla Ctrl del teclado para elegir más de una pista.

---

**6** Haga clic en el icono **Grabar** cuando haya agregado todos los archivos de audio a su proyecto de CD de música.

**7** Haga clic en **Sí**.

**8** Cuando el sistema se lo indique, inserte un disco CD-R o CD-RW en blanco.

**9** Haga clic en **Aceptar**. Es preferible no usar el equipo mientras se graba el CD.

**10** Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.

Click the Haga clic en el icono **Ayuda** y luego elija **Ayuda RecordNow!** para obtener más información acerca de los CD de música con el programa RecordNow!.

## Creación de CD para reproducirlos en su PC

**1** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.

**2** Haga clic en la ficha **Proyecto de audio**.

**3** Elija **Jukebox CD**.

- 4** Inserte un CD de música para ver las pistas de su CD.

O bien,

Haga clic en **Buscar** y, a continuación, haga clic ya sea en **Buscar música** o **Examinar** para encontrar los archivos de música del disco duro que desea grabar.

---

**NOTA:** RecordNow! explora en busca de archivos de audio, incluso los archivos de los sonidos del sistema operativo. Si no desea que aparezcan algunos de estos sonidos, puede seleccionar el ícono **Opciones (llave)** y, a continuación, elegir **Audio**. Elija **Ocultar archivos de audio con una duración menor a (en segundos)**, escriba el número de segundos y haga clic en **Aceptar**.



- 5** Seleccione las pistas musicales que desee grabar y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

---

**NOTA:** Presione sin soltar la tecla Ctrl para elegir más de una pista.

- 6** Haga clic en el ícono **Grabar** cuando haya agregado todos los archivos de audio a su proyecto de CD de música.



- 7** Haga clic en **Sí**.

- 8** Cuando se le indique, inserte un disco CD-R o CD-RW en blanco. Si el disco CD-RW no está en blanco, RecordNow! le indica que lo borre y, a continuación, empezará automáticamente a grabar en el mismo cuando se haya borrado su contenido.

---

**NOTA:** Si desea reproducir su CD de música en un equipo estéreo doméstico o de auto, utilice un disco CD-R. Los discos CD-RW pueden no reproducirse en algunos equipos estéreo.

- 9** Haga clic en **Aceptar**. Es preferible no usar el equipo mientras se graba el CD.

- 10** Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.

Haga clic en el ícono **Ayuda** y luego elija **Ayuda RecordNow!** para obtener más información acerca de los CD de música con el programa RecordNow!.

## Almacenamiento de archivos en un DVD o CD

A diferencia de los CD de música, los DVD y los CD de datos se pueden grabar en varias sesiones.

- 1** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.
- 2** Seleccione la ficha **Proyectos de datos**.



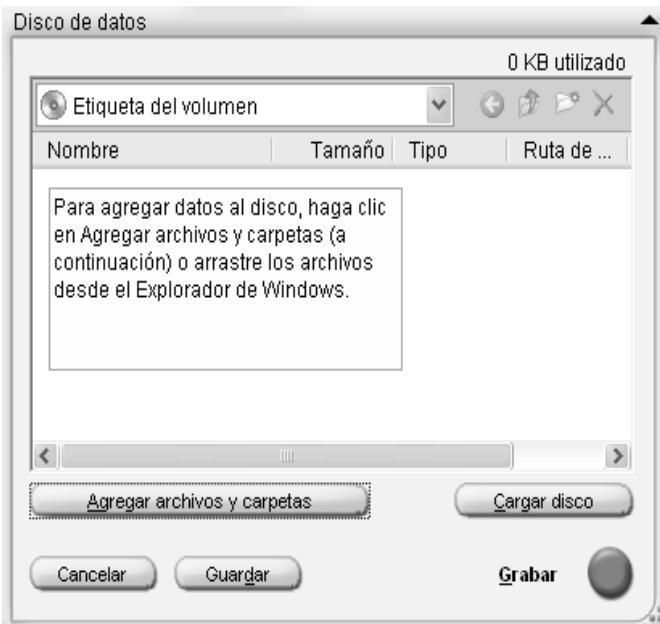
- 3** Inserte en la unidad un disco CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+RW o DVD+R de doble capa (solamente en algunos modelos) en blanco o que tenga espacio libre y habilitado para grabar y, a continuación, haga clic en **Disco de datos**.
- Si el disco está en blanco, siga las instrucciones en pantalla.  
*O bien,*
  - Si el disco está lleno, inserte un disco en blanco u otro disco en el que quede espacio para grabar.  
*O bien,*
  - Si está agregando archivos a un disco, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

---

**NOTA:** Pueden agregarse archivos adicionales a un disco si dispone de espacio libre y habilitado para ello. Los CD de audio grabados son discos de sesión cerrada a los que no se les puede agregar nada.

---

- 4** Para dar nombre al disco, seleccione **Etiqueta del volumen** y escriba el nombre que desea. Si no escribe un nombre, RecordNow! asignará un nombre basándose en la fecha de grabación.
- 5** Agregue los archivos de datos a la ventana de selección de archivos.
- Haga clic en el botón **Agregar archivos y carpetas**, busque y seleccione sus carpetas y archivos, y haga clic en **Agregar**. Repita este paso hasta haber agregado todos los archivos deseados.



O bien,

- Arrastre el archivo desde el escritorio o desde cualquier otro lado del Explorador de Windows, hasta la ventana de selección de archivos. Repita este paso hasta haber agregado todos los archivos deseados.

---

**NOTA:** Puede cambiar el nombre de los archivos de la ventana de selección de archivos, seleccionando cada uno de los archivos y sobrescribiendo otros nombres. Esto no afecta a los archivos originales del disco duro.

---

- 6** Cuando se hayan agregado todos los archivos, haga clic en el icono **Grabar**.



- 7** Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.

Haga clic en el icono **Ayuda** y luego haga clic en **Ayuda RecordNow!** para obtener más información acerca de la grabación de CD de datos con el programa RecordNow!.

## Almacenamiento de archivos de datos en disco

A la hora de almacenar archivos de datos en un disco, es importante tener en cuenta que:

- Puede agregar archivos de datos nuevos a un CD-R, DVD+R o DVD+R en una sesión de grabación posterior, hasta que el disco esté lleno. Con discos DVD+R y DVD-R, necesita seleccionar la configuración adecuada en RecordNow! para grabar archivos en una sesión posterior. Para ello, inserte el DVD grabado, abra RecordNow!, haga clic en el icono **Opciones** (llave), haga clic en **Datos**, seleccione la opción de grabación que desee y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- Cuando se graban archivos que tienen el mismo nombre que archivos previamente grabados, RecordNow! actualiza el archivo y la versión anterior queda sobrescrita.
- RecordNow! permite cambiar los nombres y los títulos de los archivos que desea grabar y los nombres de los archivos ya grabados.
- A medida que se seleccionan los archivos de datos que se desean grabar en el disco, RecordNow! calcula y muestra la cantidad de espacio de grabación usado en el disco.



## Copia de un DVD o CD

**IMPORTANTE:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

RecordNow! le permite hacer una copia de un disco de música o datos de su colección. No se pueden copiar DVD comerciales porque están protegidos mediante la ley de propiedad intelectual y están codificados para evitar su duplicación ilegal.

Para hacer una copia de un disco de música o datos de su colección:

- 1** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.
- 2** Seleccione la ficha **Proyectos de datos**.
- 3** Seleccione **Copia exacta**.
- 4** Inserte el CD o DVD que desee copiar.
- 5** Haga clic en el ícono **Copiar**.
- 6** Inserte un DVD o CD en blanco en la unidad y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. 
- 7** Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.

## Borrado de un DVD o CD

Puede utilizar RecordNow! para borrar archivos de música, datos o video grabados en discos DVD y CD regrabables, dejando casi todo el espacio en disco disponible para nuevas grabaciones.

Si intenta grabar un archivo de video o de música en un disco regrabable que ya contiene algunos archivos, el programa de grabación le pedirá que borre el disco primero.

- 1** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.
- 2** Inserte el DVD+RW, DVD-RW o CD-RW que desee borrar. Si se abre una ventana de reproducción automática, haga clic en **Cancelar**.
- 3** Seleccione la ficha **Pantalla principal** y, a continuación, **Borrar disco**.
- 4** Haga clic en **Sí** para confirmar que desea borrar el contenido del disco.

## Eliminación de archivos en RecordNow!

A la hora de eliminar archivos con RecordNow!, es importante tener en cuenta que:

- Al eliminar un archivo grabado de un DVD+R, DVD-R o CD-R de datos, el espacio en disco se pierde y no se puede utilizar para nuevas grabaciones.
- No se pueden eliminar archivos de música de los CD de música previamente grabados, pero se pueden eliminar archivos de música de la ventana Selección de archivos en RecordNow! antes de grabar los archivos en el disco.
- Si elimina archivos de la ventana Selección de archivos de RecordNow! antes de grabar el disco, esto no afecta al espacio disponible en disco. Si elimina un archivo de un DVD+R, DVD-R o un CD-R una vez grabado el disco, el espacio disponible en disco se pierde.

## Eliminación de archivos en un disco de datos grabado

RecordNow! no puede borrar archivos de DVD o CD grabables (de una grabación), pero los archivos que se han grabado anteriormente sí pueden eliminarse. Al eliminar un archivo grabado de un DVD+R, DVD-R o CD-R de datos, el espacio en disco se pierde y no se puede utilizar para nuevas grabaciones.

Para eliminar archivos de datos de un DVD o CD grabado:

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.
- 2 Seleccione la ficha **Proyectos de datos**.
- 3 Inserte el disco del que desea eliminar los archivos. Si se abre una ventana de reproducción automática, haga clic en **Cancelar**. 
- 4 Haga clic en **Disco de datos**.
- 5 Debe tener al menos un archivo en el disco de datos, para regrabarlo. Seleccione el archivo que desea eliminar y, a continuación, haga clic en el ícono **Eliminar** en la esquina superior derecha. 
- 6 Haga clic en **Sí**.
- 7 Haga clic en el ícono **Grabar** para guardar el disco de datos sin los archivos eliminados. 
- 8 Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.

## Almacenamiento de archivos en un DVD o CD

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.
  - 2 Elija la ficha **Proyecto de respaldo**.
  - 3 Elija **Almacenamiento de archivos**.
  - 4 Inserte un disco CD o DVD en blanco en la unidad.
  - 5 Marque la casilla de verificación **Cambiado desde** para limitar la búsqueda a archivos que han cambiado desde la última vez que completó un archivo de Almacenamiento.
  - 6 Agregue sus archivos a la ventana de Almacenamiento:
    - Elija una o más categorías de la lista de la izquierda y haga clic en **Explorar**. RecordNow! Busca archivos en su disco duro que estén relacionados con la categoría y los mueve a la ventana Archivar de la derecha.
- O bien,*
- Arrastre archivos del Explorador de Windows a la ventana de Almacenamiento.
- 7 Cuando se hayan agregado todos los archivos, haga clic en el icono **Grabar**. Si los archivos no caben en un disco, se le solicitarán más discos.
  - 8 Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.

## Cómo crear un archivo de imagen

RecordNow! puede tomar todos los archivos de un CD o un DVD y convertirlos en un solo archivo llamado un *archivo de imagen*. Puede usar el archivo de imagen para reproducir el disco original. Esto se usa seguido cuando tiene que hacer múltiples copias del mismo disco.

## Cómo guardar una imagen

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.
- 2 Elija la ficha **Proyecto de respaldo**.
- 3 Elija **Guardar imagen**.
- 4 Introduzca el disco fuente en la unidad.
- 5 Haga clic en **Explorar** para definir el destino y nombre del archivo de imagen.
- 6 Haga clic en el icono **Guardar** para crear el archivo de imagen.

## Cómo grabar una imagen

- 1** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **Sonic RecordNow!** y, a continuación, haga clic en **RecordNow!**.
- 2** Elija la ficha **Proyecto de respaldo**.
- 3** Elija **Quemar imagen**.
- 4** Haga clic en el botón **Explorar** para localizar su archivo de imagen guardado.
- 5** Haga clic en el icono **Quemar**.
- 6** Inserte un disco grabable CD o DVD en blanco en la unidad.
- 7** Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.



## Cómo grabar archivos de video

La calidad del video dependerá de la calidad de los archivos fuente, así como de la velocidad y capacidad para el procesamiento de gráficos de su PC. Consulte la sección "Grabación de video analógico VHS directamente a DVD (sólo en algunos modelos)" de esta guía.

---

**NOTA:** La unidad DVD Writer o CD Writer no copia películas en DVD de uso comercial. La mayoría de los DVD de uso comercial están codificados a fin de evitar la realización de copias no autorizadas.

---

## Uso de etiquetas para discos



**ADVERTENCIA: No utilice etiquetas adhesivas para identificar sus DVD. Pueden provocar que el DVD se reproduzca de forma irregular. En su lugar, ponga el nombre al DVD utilizando un marcador con punta de fieltro.**

---

## Etiquetado de discos con LightScribe

LightScribe (sólo en algunos modelos) es el nombre de la tecnología empleada para el etiquetado directo de discos que le permite grabar en forma sencilla las etiquetas que desea, con calidad profesional. El sistema requiere el empleo de una unidad de CD o DVD, discos con un recubrimiento especial (vendidos por separado) y software avanzado para etiquetar discos.

Las unidades para discos de CD o DVD compatibles con LightScribe utilizan el láser óptico de la unidad para grabar la etiqueta sobre una delgada capa coloreada en el lado con etiqueta del disco. Sin tinta que pueda manchar, papel que pueda plegarse ni adhesivos que puedan despegarse.

Los discos LightScribe pueden identificarse por medio del logotipo de LightScribe que se encuentra en la caja de venta al público y en el área central interna del disco. Su PC puede trabajar con varias versiones de discos LightScribe pero cuando se lancen al mercado nuevas versiones de discos, deberá actualizar el controlador de su unidad de CD o DVD compatible con LightScribe. Obtenga actualizaciones de controladores del sitio Web de Soporte de HP.

## Requisitos de LightScribe

Para grabar una etiqueta con LightScribe se necesitan tres cosas:

- Unidad de DVD compatible con LightScribe
- El software LightScribe
- Discos LightScribe (vendidos por separado)

## Grabación de una etiqueta en un disco LightScribe

Puede grabar la etiqueta antes o después de grabar los datos, la música o los archivos de imágenes en el disco. Las etiquetas pueden consistir en un sencillo título y una lista del contenido o ser más creativas e incluir fondos e imágenes.

El diseño y grabación de la etiqueta pueden realizarse con InterVideo Disc Label o Sonic Express Labeler.

- 1 Haga clic en **Inicio**, **Todos los programas**, **InterVideo DiscLabel** y luego nuevamente en **InterVideo DiscLabel**.
- 2 Seleccione un estilo de plantilla en el menú Plantilla y haga clic en **APLICAR**.
- 3 Haga doble clic en el cuadro de texto para títulos (si aparece) o haga clic en **Agregar texto**.
- 4 Escriba el texto en la ventana Edición de texto mejorado y haga clic en **Aceptar**.
- 5 Con el cuadro de texto seleccionado (haga clic una vez en el cuadro de texto), use la barra de herramientas de Texto para modificar la fuente, el color y otras características del texto.
- 6 Haga doble clic en el cuadro de texto para lista (si aparece) o haga clic en **Agregar lista** para añadir una lista con el contenido a la etiqueta.
- 7 Haga clic en **Añadir** para añadir una fila a la lista.
- 8 Sitúe el cursor sobre un elemento de la lista (Título, Artista, Longitud) y haga doble clic para editarlo.
- 9 Haga clic en **Aceptar** cuando termine de añadir texto a la lista.
- 10 Haga clic en **Editar fondo** y luego en **Cambiar el fondo** para añadir una imagen de fondo a la etiqueta.

- 11** Siga las instrucciones de la pantalla para desplazarse hasta el lugar en que se encuentra el archivo con la imagen y seleccionarlo. InterVideo Disc Label acepta archivos gráficos de los siguientes formatos: .jpg, .bmp y .png.

**NOTA:** LightScribe graba imágenes con variaciones de gris, similares a las fotos en blanco y negro.

- 12** Haga clic en **Agregar imagen** y siga las instrucciones de la pantalla para desplazarse hasta el lugar en que se encuentra el archivo con la imagen y seleccionarlo. InterVideo Disc Label acepta archivos gráficos de los siguientes formatos: .jpg, .bmp y .png.

- 13** Haga clic en la imagen y arrástrela hasta el lugar en que desea que aparezca en la etiqueta. Si desea modificar el tamaño de la imagen, haga clic en los bordes o en los ángulos de la imagen y desplace el cursor.

**NOTA:** Para borrar la imagen de la etiqueta, haga clic en la imagen y oprima la tecla Delete en el teclado.

- 14** Cuando consiga la etiqueta deseada, haga clic en **Impr LightScribe**. Haga clic en **Imprimir**, coloque el disco LightScribe (con la etiqueta hacia abajo) en la bandeja de discos y haga clic en **Aceptar**.

#### **Para grabar una etiqueta con Sonic Express Labeler:**

- 1** Haga clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic RecordNow!** y, posteriormente, haga clic en **Express Labeler**.

**NOTA:** Para abrir Express Labeler desde RecordNow! haga clic en **Etiquetar disco**.

- 2** Seleccione el área del **proyecto** y compruebe que esté seleccionada la opción **Etiqueta de disco**.

- 3** Haga clic en **Texto** e introduzca el texto para el título y el subtítulo.

- 4** Para cada línea de descripción del contenido, haga clic en **Nuevo**, vuelva a introducir el texto para la información que desea incluir y haga clic en **Aceptar**.

- 5** Haga clic en **Diseño** y seleccione una de las plantillas de etiquetas.

- 6** Si desea un fondo, haga clic en **Fondo** y selecciónelo. Seleccione uno de los fondos disponibles o haga clic en **Más** para buscar otra imagen.

**NOTA:** LightScribe graba imágenes con variaciones de gris, similares a las fotos en blanco y negro.

- 7** Cuando consiga la etiqueta deseada, coloque el disco LightScribe (con la etiqueta hacia abajo) en la bandeja de la unidad de discos y haga clic en **Imprimir**.

- 8** Seleccione **Disco LightScribe de 12cm** en el menú Etiqueta de disco.

- 9** Seleccione un nivel de contraste y haga clic en **Aceptar** para comenzar a grabar la etiqueta.

## Creación de una etiqueta LightScribe después de grabar un disco con iTunes

iTunes puede usarse con Sonic Express Labeler para grabar etiquetas en un CD de datos o de sonido. La lista de temas creada en iTunes para grabar un disco es importada automáticamente en Express Labeler para que pueda utilizarla en la etiqueta LightScribe. Para poder usar Express Labeler desde iTunes, las pistas de datos o de música en la lista de temas que está usando deben caber en un solo CD.

- 1 Haga clic en **Inicio, Todos los programas, iTunes** y luego nuevamente en **iTunes**.
- 2 Grabe un CD de datos o de sonido con iTunes. Cuando finalice el proceso de grabación, haga clic en **Sí** en la ventana Crear etiqueta LightScribe.
- 3 En el área *Seleccionar el proyecto*, compruebe que esté seleccionada la opción **Etiqueta de disco**.
- 4 Haga clic en **Diseño** y seleccione una de las plantillas de etiquetas. Las plantillas contienen distintos niveles de información sobre la lista de temas. Algunas tienen solo los títulos y otras muestran los títulos y los nombres de las pistas. Si desea editar la información de la lista de reproducción haga clic en **Texto** para abrir la ventana Editar texto.
- 5 Si desea un fondo, haga clic en **Fondo** y selecciónelo. Seleccione uno de los fondos disponibles o haga clic en **Más** para buscar otra imagen.

---

**NOTA:** LightScribe graba imágenes con variaciones de gris, similares a las fotos en blanco y negro.

---

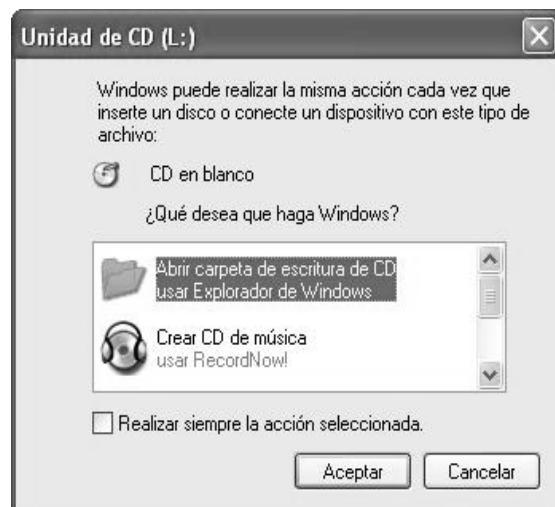
- 6 Cuando consiga la etiqueta deseada, coloque el disco LightScribe (con la etiqueta hacia abajo) en la bandeja de la unidad de discos y haga clic en **Imprimir**.
- 7 Seleccione **Disco LightScribe de 12cm** en el menú Etiqueta de disco.
- 8 Seleccione un nivel de contraste y haga clic en **Aceptar** para comenzar a grabar la etiqueta.

Aparecerá un cálculo aproximado del tiempo que puede tardar la grabación de la etiqueta y una barra en la cual se indica cuánto tiempo falta para terminar. Mientras LightScribe graba la etiqueta, puede continuar trabajando con su PC.

# Configuración de las opciones de grabación automática

Cuando inserte por primera vez un CD en blanco en la grabadora DVD Writer o CD Writer, se le presentarán opciones según el tipo de disco que inserte.

**NOTA:** Cuando inserte un DVD en blanco en la grabadora DVD Writer/CD Writer, no aparecerá una ventana de opciones. Deberá abrir el programa que deseé utilizar con el DVD y realizar la acción deseada.



Por ejemplo, si inserta un disco CD-RW en blanco, puede seleccionar cualquiera de estas opciones:

- Abrir la carpeta de CD grabable utilizando el Explorador de Windows.
- Crear un disco utilizando RecordNow!.
- No emprender ninguna acción.

Las opciones mostradas dependen de qué software esté en su PC.

Si lo prefiere, puede determinar que una acción específica se produzca automáticamente cada vez que se inserte un CD en blanco. Para ello, active la casilla **Realizar siempre la acción seleccionada**.

Si, más adelante, decide cambiar la opción que ha establecido:

- 1 Haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Mi PC**.
- 3 Haga clic con el botón derecho del ratón en el ícono de la unidad grabadora **DVD Writer** o **CD Writer** (podría estar etiquetada como DVD/CD-RW), y seleccione **Propiedades**.

- 4** Haga clic en la ficha **Reproducción automática**.
- 5** Haga clic en **Seleccionar la acción que desea ejecutar**; seleccione una acción y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

*O bien,*

Haga clic en **Preguntarme siempre que elija una acción** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Si no aparece esta ventana de opciones, puede hacer clic en **Inicio, Mi PC**, hacer clic con el botón derecho del ratón en el ícono de la unidad grabadora **DVD Writer** o **CD Writer** (podría estar etiquetado como DVD/CD-RW), y seleccione una de las opciones disponibles.

También puede abrir un programa antes de insertar un disco, seleccionar una opción y, a continuación, seguir las instrucciones que aparecen en la pantalla del programa.

Si no aparece la opción de su interés, puede seleccionar **No realizar ninguna acción** y hacer clic en **Aceptar**. Se cierra la ventana y, a continuación, puede seleccionar manualmente una opción distinta a través del menú Inicio del escritorio.

Aquí hay algunas de las opciones que puede elegir para ver los archivos del disco introducido.

- Haga clic en **Inicio, Mi PC** y luego haga clic con el botón derecho del ratón en el ícono de la unidad grabadora **DVD Writer/CD Writer** y seleccione **Explorar**.
- Haga clic en **Inicio, Mi PC** y luego haga doble clic en el ícono de la unidad grabadora **DVD Writer/CD Writer**.

## **Uso de la información sobre la compatibilidad**

Una característica importante de una grabadora DVD Writer/CD Writer es su gran compatibilidad con otras unidades ópticas y otros reproductores de CD y DVD.

- Los CD creados pueden reproducirse en la mayoría de equipos estéreo domésticos o de auto y en la mayoría de unidades de DVD-ROM y CD-ROM.

---

**NOTA:** Los discos CD-R son compatibles con más equipos estéreo del hogar y del coche que los discos CD-RW.

---

- Los DVD creados serán compatibles con algunos reproductores de video en DVD y con la mayoría de unidades de DVD-ROM.

La grabadora DVD Writer/CD Writer puede leer y grabar datos en prácticamente todos los tipos de discos ópticos. La velocidad de grabación de la grabadora DVD Writer/CD Writer permite realizar grabaciones rápidas.

## **Identificación de formatos de archivo compatibles**

La grabadora DVD Writer/CD Writer puede leer y grabar los siguientes formatos de audio:

- WAV, MP3, WMA y CDA para CD
- Archivos WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA y archivos de nivel 2 para DVD

La grabadora DVD Writer/CD Writer puede leer y grabar los siguientes formatos de video:

- MPEG-1 y MPEG-2
- AVI y WMV

## **Uso de las tablas de referencia rápida sobre los discos**

Puede usar discos DVD+RW, DVD+R, DVD-R (sólo en algunos modelos), DVD-RW (sólo en algunos modelos), DVD+R de doble capa, CD-RW, y CD-R en la unidad grabadora DVD Writer/CD Writer.

---

**NOTA:** Algunas PC vienen con la unidad grabadora DVD-Writer de doble capa, la cual soporta tanto discos DVD de una sola capa como de doble capa. La tecnología de doble capa le ofrece una capacidad más alta y le permite almacenar hasta 8,5 GB\* (8.5 GB\*) de datos en discos DVD+R de doble capa.

La doble capa es una tecnología nueva. Los discos de doble capa podrían no funcionar en algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM.

\*Se define 1 GB como mil millones de bytes.

Para obtener información más actualizada sobre la compatibilidad de los discos para su PC, visite el siguiente sitio Web: <http://www.hp.com>

---

## **Uso de discos DVD+R de doble capa**

- Solo pueden ser escritos con una unidad DVD de doble capa (sólo en algunos modelos).
- No se pueden borrar ni volver a grabar.
- Contienen hasta 8,5 GB (8.5 GB), el equivalente a 12 discos CD.
- Grabe hasta 4 horas de archivos de video, según la calidad de la grabación.
- Se pueden utilizar para hacer copias de seguridad de los archivos del disco duro.

## **Uso de discos DVD+R y DVD-R**

- No se pueden borrar ni volver a grabar. Algunos programas, como RecordNow!, permiten grabar datos en varias sesiones, hasta que el disco esté lleno.
- No se pueden editar un DVD+R ni un DVD-R que se haya grabado como película DVD.
- Contienen hasta 4,7 GB (4.7 GB), el equivalente a siete discos CD.
- Grabe hasta 2 horas de archivos de video, según la calidad de la grabación.
- Son compatibles con más unidades y reproductores de DVD que un disco DVD+RW o DVD-RW.
- Se pueden utilizar para hacer copias de seguridad de los archivos del disco duro.

## **Uso de discos DVD+RW y DVD-RW**

- Pueden borrarse y reutilizarse.
- Pueden contener hasta 4,7 GB (4.7 GB), el equivalente a siete CD.
- Grabe hasta 2 horas de archivos de video, según la calidad de la grabación.
- Se pueden utilizar para hacer copias de seguridad de los archivos del disco duro y actualizarlas periódicamente.

## **Uso de discos CD-R**

- No se pueden borrar ni volver a grabar. Algunos programas, como RecordNow!, permiten grabar datos en varias sesiones, hasta que el disco esté lleno.
- Pueden contener hasta 80 minutos de archivos de música, o hasta 99 pistas.
- Pueden contener hasta 700 MB de datos, dependiendo del CD.
- Se pueden utilizar para crear discos de almacenamiento para los archivos de la unidad de disco duro.

## **Uso de discos CD-RW**

- Pueden borrarse y reutilizarse.
- Pueden contener hasta 80 minutos de archivos de música, o hasta 99 pistas.
- Pueden contener hasta 700 MB de datos, dependiendo del CD.
- Se pueden utilizar para crear discos de almacenamiento para los archivos de la unidad de disco duro.

## **Duración de la grabación de video**

<b>Tipo de disco</b>	<b>Configuración de calidad de video</b>		
	<b>Buena</b>	<b>Mejor</b>	<b>Óptima</b>
DVD+R de doble capa de 8,5 GB (8.5 GB)	325 minutos	217 minutos	108 minutos
DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R de 4,7 GB (4.7 GB)	180 minutos	120 minutos	60 minutos
CD-RW, CD-R de 700MB	27 minutos	18 minutos	9 minutos
CD-RW, CD-R de 650MB	24 minutos	16 minutos	8 minutos

**NOTA:** Los discos CD-R son compatibles con más equipos estéreo del hogar y del coche que los discos CD-RW.

## Compatibilidad y características del disco

<b>Disco</b>	<b>Tipo de archivo</b>	<b>Se puede grabar en</b>	<b>Se reproduce en PC</b>	<b>Se reproduce en equipo estéreo doméstico o de auto</b>	<b>Se reproduce en reproductores DVD domésticos</b>
CD-ROM	Datos	No	Sí	No	No
	Música	No	Sí	Sí	Depende del reproductor
CD-R	Datos	Sí	Sí	No	No
	Música MP3	Sí	Sí	Depende del reproductor	Depende del reproductor
CD-RW	Datos	Sí	Sí	No	No
	Música MP3	Sí	Sí	Depende del reproductor	Depende del reproductor
DVD-ROM	Datos	No	Sí	No	No
	Película en DVD	No	Sí	No	Sí
DVD+R y DVD-R	Datos	Sí	Sí	No	No
	Película en DVD	Sí	Sí	No	Depende del reproductor
DVD+R de doble capa	Datos	Sí	Depende del reproductor	No	Depende del reproductor
	Película en DVD	Sí	Depende del reproductor	No	Depende del reproductor
DVD+RW y DVD-RW	Datos	Sí	Sí	No	No
	Película en DVD	Sí	Sí	No	Depende del reproductor
VCD	Película en DVD	No	Sí	No	Depende del reproductor

## Referencia rápida de las unidades ópticas

<b>La unidad óptica puede...</b>	<b>CD-ROM</b>	<b>CD-RW</b>	<b>DVD-ROM</b>	<b>DVD+RW/+R DVD-RW/-R</b>	<b>Doble capa</b>	<b>Unidad combinada CD-RW/DVD</b>
Leer discos CD, CD-R y CD-RW	•	•	•	•	•	•
Leer discos DVD			•	•	•	•
Leer datos de un CD	•	•	•	•	•	•
Reproducir música	•	•	•	•	•	•
Grabar datos o música en el disco para su almacenamiento o respaldo		•		•	•	•
Ver películas en DVD			•	•	•	•
Grabar películas en DVD				•	•	
Reproducir juegos para PC	•	•	•	•	•	•



# Creación de películas con WinDVD Creator

WinDVD Creator le permite capturar (copiar), editar y grabar sus películas caseras en cuatro pasos sencillos usando el programa InterVideo WinDVD Creator® (sólo en algunos modelos).

**Capturar:** Tome videos y fotos de cámaras de video digitales, dispositivos de video analógico y cámaras Web y luego guárdelas en su disco duro.

**Editar:** Acomode y recorte sus archivos. Agregue títulos, efectos de transición, imágenes y audio.

**Agregar menú:** Agregue un menú con capítulos a su DVD.

**Realizar película:** Finalice su proyecto grabando su película a un DVD.

Para mayor información acerca del WinDVD Creator, haga clic en el menú **Ayuda** en la barra de menú de WinDVD Creator.

## Inicio

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 2 Seleccione una de estas opciones:
  - **Crear nuevo proyecto:** Abre la sección de Edición para que comience a crear un proyecto nuevo.
  - **Abrir proyecto existente:** Abre la ventana Abrir para que elija un proyecto existente.
  - **Asistente de video a disco:** Abre un asistente para saltarse la grabación en disco duro y grabar directamente desde su cámara a un DVD o CD grabable.
  - **Editar video existente:** Abre la ventana Importar archivos de medios para que seleccione un clip de video existente.
  - **Grabar a ordenador:** Abre la sección Capturar para que capture video y audio.
  - **Etiquetado de CD:** Abre el programa InterVideo Disc Label para que diseñe y cree sus propias etiquetas para discos.

## Cómo utilizar la ventana de vista previa

La ventana de vista previa está ubicada en la esquina superior izquierda. Se comporta de forma distinta en cada tarea.

**Capturar:** Muestra lo que está viendo su dispositivo de captura.

**Editar:** Reproduce el video elegido o muestra la imagen elegida.

**Agregar menú:** Muestra cómo se ven sus botones y su menú.

## Cómo utilizar la Biblioteca de medios

La Biblioteca de Medios contiene sus clips de video, imágenes y pistas de audio. Para importar archivos de medios existentes en su disco duro o en CD a su Biblioteca de Medios, haga clic en el botón **Arrastrar y Soltar**.

**Capturar:** Ubicado en la esquina inferior derecha. Contiene sus clips de video, imágenes y pistas de audio.

**Editar:** Ubicado en la esquina superior derecha. Contiene sus clips de video, imágenes y pistas de audio.

**Agregar menú:** Ubicado en la esquina superior derecha. Contiene temas para menús, fondos de video, pistas de audio, imágenes, botones, distribuciones de capítulos y capítulos en miniatura.

## Cómo utilizar el Guión gráfico

El guión gráfico se encuentra en la parte inferior del área de los menús Agregar y Editar. El guión gráfico puede ser mostrado ya sea en el modo Línea de tiempo o el Selector de menús. Use el guión gráfico para organizar sus medios y agregar efectos especiales como títulos, efectos de transición, pistas de audio y filtros de video.

## Identificación de los requisitos para capturar video

Puede copiar (capturar) archivos de video en la unidad de disco duro con el programa WinDVD Creator. Entre los dispositivos compatibles con WinDVD Creator están las dispositivos de video analógico, las cámaras de video digital y cámaras Web. Use las entradas de video compuesto o S-video para capturar video desde una video casetera o una cámara de video analógico.

Para capturar archivos de video, necesita:

- Conectar adecuadamente el dispositivo de video que prefiera usar.
- Activar el dispositivo y ponerlo en modo de reproducción.
- Asegurarse de que el programa que desea utilizar detecta el dispositivo digital o analógico. En la ventana de captura de WinDVD Creator, haga clic en el sistema de video que esté usando, haga clic en el ícono de **Llave**, seleccione la etiqueta **Control de dispositivos** y seleccione su sistema de video en el menú desplegable **Fuente de video**.

---

**NOTA:** Es posible que necesite apagar y volver a encender el dispositivo, para que el programa lo detecte.

---

Si su PC tiene conectados múltiples dispositivos de video, aparecerán en la pantalla Capturar. Elija la fuente de video que quiera usar.

## Cómo capturar video de una cámara digital

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 2 Haga clic en el botón **Grabar a ordenador**.
- 3 Conecte su cámara de video digital a su PC.
- 4 Asegúrese de que la salida de su cámara de video digital aparece en la ventana de vista previa. Si no lo hace, revise de nuevo sus conexiones y asegúrese de que su cámara esté en modo de reproducción.
- 5 Haga clic en el botón **Reproducir** para ver la vista previa de su archivo de video antes de que lo grabe.
- 6 Encuentre su punto de comienzo en el video y haga clic en el botón **Pausa**.
- 7 Haga clic en el botón **Grabar**.
- 8 Introduzca un nombre de archivo y haga clic en **Guardar** y comenzará la grabación.
- 9 Haga clic en el botón **Parar** para interrumpir la captura del archivo de video. El archivo de video se procesa y se guarda automáticamente en la carpeta **Mis videos** de la unidad del disco duro. El clip de video aparece en la parte de la pantalla de la Biblioteca de Medios.
- 10 Para reproducir su video capturado, haga clic en la Biblioteca de Medios y luego haga clic en el botón **Reproducir** de la ventana de vista previa.

## Cómo capturar video de una cámara web

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 2 Haga clic en el botón **Grabar a ordenador**.
- 3 Conecte su cámara web a su PC.
- 4 Asegúrese de que la salida de su cámara web aparece en la ventana de vista previa. Si no aparece, vuelva a revisar sus conexiones.
- 5 Haga clic en el botón **Grabar**.
- 6 Introduzca un nombre de archivo y haga clic en **Guardar** y comenzará la grabación.
- 7 Haga clic en el botón **Parar** para interrumpir la captura del archivo de video. El archivo de video se procesa y se guarda automáticamente en la carpeta Mis videos de la unidad del disco duro. El clip de video aparece en la parte de la pantalla de la Biblioteca de Medios.
- 8 Para reproducir su video capturado, haga clic en la Biblioteca de Medios y luego haga clic en el botón **Reproducir** de la ventana de vista previa.

## Cómo capturar video analógico

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 2 Haga clic en el botón **Grabar a ordenador**.
- 3 Conecte su video casetera, televisión u otro dispositivo de entrada a la entrada de video compuesto o S-video.
- 4 Haga clic en el sistema de video, haga clic en el ícono **Llave** y seleccione la ficha **Control de dispositivos**.
- 5 Seleccione su sistema de video compuesto o S-video en el menú desplegable Fuente de video. Haga clic en **Aceptar**.
- 6 Haga clic en el botón **Grabar**.
- 7 Introduzca un nombre de archivo y haga clic en **Guardar** y comenzará la grabación.
- 8 Haga clic en el botón **Parar** para interrumpir la captura del archivo de video. El archivo de video se procesa y se guarda automáticamente en la carpeta Mis videos de la unidad de disco duro. El clip de video aparece en la parte de la pantalla de la Biblioteca de Medios.
- 9 Para reproducir su video capturado, haga clic en la Biblioteca de Medios y luego haga clic en el botón **Reproducir** de la ventana de vista previa.

## Cómo capturar una imagen estática

- 1 Ponga su dispositivo de entrada en modo Pausa en la posición que quiere capturar la imagen.
- 2 Haga clic en el botón **Capturar imagen estática** bajo la ventana de vista previa 
- 3 La imagen se guarda en la carpeta Mis imágenes de su unidad de disco duro.

## Cómo editar archivos de video en WinDVD Creator

Después de capturar archivos de video, use el modulo de edición de WinDVD Creator para crear su archivo de video personalizado. En el modo de edición puede agregar:

- Archivos de video
- Imágenes estáticas
- Pistas de música y audio
- Efectos de transición
- Efectos de título
- Filtros de video

Para editar los archivos de video:

- 1 Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **Editar** y salte al paso 4.
- 2 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 3 Abra un proyecto, seleccionando el botón **Crear nuevo proyecto** o **Abrir proyecto existente**.
- 4 Si ya capturó video para este proyecto, arrastre los archivos de video de la Biblioteca de Medios al guión gráfico. Si tiene archivos de video en su disco duro que quiere agregar a este proyecto, haga clic en el botón **Arrastrar y Soltar**.
- 5 Si no le gusta la secuencia de los archivos de video, arrastre los archivos del Guión gráfico para cambiar la secuencia.

## Cómo agregar imágenes

- 1 Haga clic en el ícono de la **Biblioteca de imágenes**.
- 2 Haga clic en el botón **Arrastrar y Soltar** para abrir la carpeta Mis imágenes de su disco duro 
- 3 Elija las imágenes de su disco duro que quiere agregar a su biblioteca de imágenes y haga clic en **Abrir**.
- 4 Arrastre las imágenes de la biblioteca de imágenes a su Guión gráfico.

Haga clic en los siguientes iconos para editar imágenes estáticas y archivos de video:

Iconos del guión gráfico	
<b>Agrupar</b>	Agrupa múltiples imágenes en una en el Guión gráfico.
<b>Expandir</b>	Expande las imágenes agrupadas para que se muestren todas en el Guión gráfico.
<b>Guardar película</b>	Graba la salida directamente a una videocámara de video digital (DV). O escribe la salida a un archivo en el formato que usted elija.
<b>Editar clip</b>	Recorta un clip de video: <b>1</b> Haga doble clic en un video clip del Guión gráfico. <b>2</b> Ajuste las barras deslizantes para recortar el video al principio o al final.
<b>Unir clip</b>	Une un clip con el siguiente.
<b>Dividir clip</b>	Divide un clip de video en dos: <b>1</b> Haga clic en el clip de video que quiere dividir. <b>2</b> Haga clic en el botón <b>Reproducir</b> en la ventana de vista previa. <b>3</b> Haga clic en el botón <b>Dividir clip</b> en el punto del clip donde quiere la división.

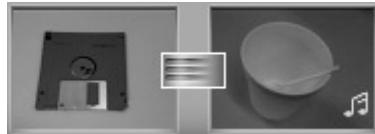
## Cómo agregar efectos de sonido

- 1 Haga clic en el ícono de la **Biblioteca de audio**.
- 2 Haga clic en el botón **Arrastrar y Soltar** para abrir la carpeta Mi música de su disco duro.
- 3 Elija los archivos de audio de su disco duro que quiere agregar a su biblioteca de audio y haga clic en **Abrir**.
- 4 Arrastre los archivos de audio de su biblioteca de audio al archivo de video de su elección.
- 5 Aparecerá un ícono de nota musical en la esquina inferior derecha del archivo de video para el cual se le asignó la pista de audio.
- 6 Para mantener la reproducción de la pista de audio durante más de un archivo de video, cambie del modo de Guión gráfico al modo de Línea de tiempo. Arrastre la pista de música a lo largo de más de un archivo de video.



## Cómo agregar efectos de transición

- 1 Haga clic en el icono **Efectos de transición**.
- 2 Arrastre un efecto de transición entre los dos archivos de video donde quiere la transición.



## Cómo agregar efectos de títulos

- 1 Haga clic en el icono **Efectos de títulos**.
- 2 Arrastre y deje caer un efecto de título ya sea entre archivos de video o en un archivo de video en el guión gráfico.
- 3 Ingrese el texto que quiere que aparezca en su pantalla de título.
- 4 Si insertó el efecto de título entre dos video clips, haga clic en el icono **Configurar imagen** para ajustar la duración que quiere que tenga el clip de título.



Aparecerá una letra *T* mayúscula en la esquina inferior derecha del clip de título en el Guión gráfico.

## Cómo agregar filtros de video

- 1 Haga clic en el icono **Filtros de video**.
- 2 Arrastre un filtro de video al video de su elección.



## Cómo agregar un menú

La sección Agregar menú le permite hacer interactivo su proyecto. Crea un tema de menú y divide el proyecto en capítulos. El tema de menú pueden ser sus propias imágenes y música o un tema personalizado que venga con WinDVD Creator.

- 1 Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **Agregar menú**.
- 2 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 3 Seleccione el botón **Abrir proyecto existente** y elija su proyecto.
- 4 Haga clic en el botón **Agregar menú**.
- 5 Haga clic en los iconos de la Biblioteca de medios para agregar un tema de menús, capítulos, botones, pistas de audio e imágenes a su DVD.
- 6 Haga clic en los iconos del Guión gráfico para editar elementos de capítulos y menús.

## Cómo hacer una película

Este es el último paso de su proyecto de DVD. Usted elige un formato, el tipo de sistema de TV y el nombre del disco.

- 1 Si su proyecto está abierto ya, haga clic en el botón **Hacer película** y salte al paso 5.
- 2 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 3 Seleccione el botón **Abrir proyecto existente** y elija su proyecto.
- 4 Haga clic en el botón **Realizar película**.
- 5 Inserte un disco CD o DVD en blanco en la unidad.
- 6 Elija una opción en cada una de las siguientes secciones (el orden de selección puede ser distinto):

Seleccionar	Para:
<b>Grabar al disco:</b>	Elija dónde quiere grabar el archivo. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Quemar a disco:</b> Use esta opción para grabar directamente a un DVD o CD.</li><li>• <b>Grabar el contenido al disco duro para quemar después:</b> Use esta opción para crear el archivo en su disco duro.</li></ul>
<b>Elija dispositivo</b>	Seleccione el dispositivo que contiene el disco DVD o CD vacío.
<b>Velocidad de grabación</b>	Seleccione la velocidad a usar cuando graba su proyecto.
<b>Formato</b>	Elija uno de los formatos para grabar su proyecto.
<b>Sistema de TV</b>	Elija entre <b>NTSC</b> y <b>PAL</b> para su sistema de TV. El formato NTSC se usa en Norteamérica y el formato PAL se usa en los países/regiones europeos y asiáticos.
<b>Nombre de volumen del disco</b>	Teclee un nombre del disco (opcional).

- 7 Haga clic en **Inicio**.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.

## **Grabación de video analógico VHS directamente a DVD (sólo en algunos modelos)**

Para grabar video analógico VHS directamente a discos DVD:

- 1** Conecte su video casetera u otro dispositivo de video analógico a la entrada de video compuesto o S-video.
- 2** Inserte un disco CD o DVD vacío.
- 3** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 4** Seleccione el botón **Archivar Video a DVD** y siga las instrucciones en pantalla.

## **Cómo convertir grabaciones de TV al formato MPEG-2 (sólo en Europa)**

- 1** Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **Editar** y salte al paso 4.
- 2** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** y, a continuación, haga clic en **InterVideo WinDVD Creator** una vez más.
- 3** Abra un proyecto, seleccionando el botón **Crear nuevo proyecto** o **Abrir proyecto existente**.
- 4** Haga clic en el ícono **Guardar película** y seleccione **Salida a archivo**.
- 5** Seleccione el formato **GQ**, **HQ**, **SP**, **LP** o **EP**, y haga clic en **Aceptar**.
- 6** Introduzca un nombre de archivo y haga clic en **Guardar**.



# Creación de películas con muvee autoProducer

Con muvee autoProducer, un programa que se encuentra en su PC, puede crear películas personalizadas y de aspecto profesional de una forma sencilla. Los pasos básicos son:

- **Capturar video digital** — capture video en directo o grabado a su unidad de disco duro.
- **Agregar videos o imágenes** — seleccione archivos de video e imágenes de su PC. También puede capturar (copiar) videos directamente de una videocámara digital (DV).
- **Agregar música** — seleccione archivos de música de su PC para agregarlos a la película.
- **Seleccionar un estilo** — aplique estilos de película para obtener distintos efectos y transiciones de imágenes.
- **Agregar títulos** — personalice su película con títulos de apertura y de crédito.
- **Realizar película** — analiza automáticamente los videos, las imágenes, la música, el estilo de la película y los títulos que ha agregado a su película.

Para obtener más información acerca del uso de muvee autoProducer, haga clic en el menú de **Ayuda** en la barra de menús de muvee autoProducer.

## Inicio

- 1 Haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, **muvee autoProducer** y, posteriormente, haga clic en **muvee autoProducer** de nuevo.
- 2 Seleccione una de estas opciones:
  - **Capturar DV:** Abre la ventana Capturar video desde videocámara DV para que capture video en directo o grabado.
  - **video/imágenes:** Abre la ventana Seleccionar Video/Imágenes para que seleccione archivos de video y fotos.
  - **música:** Abre la ventana Agregar archivos musicales para que seleccione archivos de música.

- **estilo:** Abre la ventana Seleccionar estilo para que seleccione una plantilla de estilo para su película.
- **agregar títulos:** Abre la ventana Agregar títulos para que escriba el título de apertura y los títulos de crédito de su película.
- **hacer una muvee:** Abre la ventana Realizar película muvee para que seleccione la duración de su película y crearla de forma automática.
- **guardar muvee:** Abre la ventana Guardar película muvee para que guarde la película terminada a uno de los distintos formatos.

## Cómo capturar video de una videocámara digital (DV)

Con muvee autoProducer puede capturar (copiar) archivos de video digital a su disco duro con una videocámara digital (DV) compatible conectada al puerto FireWire (IEEE 1394) de su PC. Puede capturar video en directo (también conocido como *modo cámara*) o grabado (conocido como *modo reproducción VCR*).

Los archivos de video capturado se agregan de forma automática al proyecto de su película. Para eliminar el archivo del proyecto de su película, seleccione el archivo de video de la lista de videos digitales (DV) capturados, y haga clic en **Eliminar**.

Cuando esté capturando video, es importante que tenga en cuenta la cantidad de espacio libre disponible en su disco duro. La captura de video puede usar una gran cantidad de espacio de disco. La cantidad de espacio libre se mostrará en la ventana Capturar video de muvee autoProducer, mientras esté capturando video.

## Cómo capturar video en directo de una videocámara digital (DV)

La captura de video en directo en el modo cámara le permite crear un archivo de video incluso sin tener una cinta en la videocámara.

Para capturar video en directo a su disco duro:

- 1 Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **Capturar DV** y salte al paso 4.
- 2 Haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas, muvee autoProducer** y, posteriormente, haga clic en **muvee autoProducer** de nuevo.
- 3 Abra un proyecto seleccionando **Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto** en el menú Archivo.
- 4 Conecte su videocámara digital (DV) al puerto FireWire (IEEE 1394) de su PC y encienda la videocámara.
- 5 Ponga la videocámara en modo cámara usando las instrucciones que proporciona el fabricante.

- 6** Haga clic en el botón **Iniciar captura** para empezar a capturar el video en directo directamente al disco duro de su PC.
- 7** Haga clic en el botón **Detener captura** para dejar de capturar.
- 8** Haga clic en el botón **Examinar** para especificar un nombre de archivo y una carpeta para el archivo de video capturado.

## Cómo capturar video grabado de una videocámara digital (DV)

Para obtener mejores resultados con muvee autoProducer, capture únicamente el video que le interese para usar en el proyecto de su película.

Para capturar video a su disco duro:

- 1** Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **Capturar DV** y salte al paso 4.
- 2** Haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas, muvee autoProducer** y, posteriormente, haga clic en **muvee autoProducer** de nuevo.
- 3** Abra un proyecto seleccionando **Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto** en el menú Archivo.
- 4** Conecte su videocámara digital (DV) al puerto FireWire (IEEE 1394) de su PC y encienda la videocámara.
- 5** Ponga la videocámara en modo reproducción VCR usando las instrucciones que proporciona el fabricante.
- 6** Haga clic en el botón **Play (Reproducir)** para empezar a visualizar el video.
- 7** Haga clic en **Iniciar captura** cuando se inicie el video que desea usar en su proyecto.
- 8** Haga clic en el botón **Detener captura** para dejar de capturar.
- 9** Repita los pasos 7 y 8 para capturar videos adicionales.
- 10** Haga clic en el botón **Examinar** para especificar un nombre de archivo y una carpeta para el archivo de video capturado.

## Cómo seleccionar videos e imágenes

Es fácil agregar archivos de video e imágenes estáticas a su película. Están soportados los siguientes formatos:

- **Video** — DV, AVI, MPEG-1, MPEG-2
- **Imágenes** — BMP, JPG, JPEG, GIF

Para agregar archivos de video e imágenes:

- 1 Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **video/imágenes** y salte al paso 4.
- 2 Haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas, muvee autoProducer** y, posteriormente, haga clic en **muvee autoProducer** de nuevo.
- 3 Abra un proyecto seleccionando **Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto** en el menú Archivo y, posteriormente, haga clic en **video/imágenes**.
- 4 Haga clic en **Agregar video** para seleccionar archivos de video de su PC, en caso que lo necesite para su película.
- 5 Haga clic en **Agregar imagen** para seleccionar archivos de imágenes estáticas de su PC, en caso que lo necesite para su película.
- 6 Ajuste el orden de los videos y las imágenes seleccionando y arrastrando los archivos, o usando los botones **Mover arriba** y **Mover abajo**.
- 7 Haga clic en **Aceptar** cuando haya terminado de agregar videos e imágenes a su película.

## Cómo seleccionar música

Puede usar archivos de música en formatos .mp3-, .wav-, o .wma- en su película.

También puede escoger entre usar la banda sonora original de su video, mezclar la banda sonora con la música que seleccione o usar solamente los archivos de música seleccionados.

Para agregar música a su película:

- 1 Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **música** y salte al paso 4.
- 2 Haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas, muvee autoProducer** y, posteriormente, haga clic en **muvee autoProducer** de nuevo.
- 3 Abra un proyecto seleccionando **Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto** en el menú Archivo y, posteriormente, haga clic en **música**.
- 4 Haga clic en **Agregar audio** para seleccionar archivos de música de su PC.
- 5 Ajuste el orden de la música seleccionando y arrastrando los archivos, o usando los botones **Mover arriba** y **Mover abajo**.
- 6 Si el archivo de video que está usando tiene una banda sonora, use el control deslizante **Mezcla de audio** para mezclar la banda sonora con los archivos de música seleccionados. La posición del control deslizante determina la cantidad de música que se usará.
- 7 Si no agrega ningún archivo de música a su proyecto, se usará, de forma automática, la banda sonora original.
- 8 Haga clic en **Aceptar** cuando haya terminado de agregar música a su película.

## Cómo seleccionar el estilo

muvee autoProducer viene con una serie de plantillas de estilo para ajustar el ritmo, los efectos de transición entre escenas, y fuentes para títulos. El estilo que use también afecta a la forma en que muvee autoProducer analiza los archivos de video, imágenes y música de su película para producir la película final. Por ejemplo, el uso del estilo Cinema tendrá como resultado una película con un ritmo moderado, optimización de colores, y formato de pantalla panorámica.

Para seleccionar un estilo:

- 1** Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **estilo** y salte al paso 4.
- 2** Haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas, muvee autoProducer** y, posteriormente, haga clic en **muvee autoProducer** de nuevo.
- 3** Abra un proyecto seleccionando **Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto** en el menú Archivo y, posteriormente, haga clic en **estilo**.
- 4** Seleccione un estilo de la lista desplegable. Se muestra una descripción del estilo en la parte superior de la pantalla junto con una película de muestra.
- 5** Ponga una marca en la casilla **Mantener planos en secuencia** para mantener la secuencia original de su video. Deje esta casilla en blanco para dejar que muvee autoProducer organice las escenas según el estilo seleccionado.
- 6** Haga clic en **Aceptar** para cerrar esta ventana.

## Cómo agregar títulos

Puede personalizar su película agregando un título de apertura y títulos de crédito.

- 1** Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **agregar títulos** y salte al paso 4.
- 2** Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas, muvee autoProducer** y, a continuación, haga clic otra vez en **muvee autoProducer**.
- 3** Abra un proyecto seleccionando **Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto** en el menú Archivo y, posteriormente, haga clic en **agregar títulos**.
- 4** Escriba el texto que quiere que aparezca al inicio de su película en el cuadro **Títulos de apertura**.
- 5** Escriba el texto que quiere que aparezca al final de su película en el cuadro **Títulos de crédito**.

- 6** Para seleccionar sus propias fuentes para el título de apertura y los títulos de crédito, elimine la marca de selección de la casilla **Permitir que muvee autoProducer elija las fuentes**.
  - a** Haga clic en el botón **Fuente** que se encuentra al lado del texto que desea cambiar.
  - b** En la ventana Fuente, seleccione la fuente, el tamaño de la fuente, el color y otras características del texto.
  - c** Haga clic en **Aceptar**.
- 7** Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana Agregar títulos.

## Cómo hacer la película

Una vez haya agregado al menos un archivo de video o una imagen a su película, puede dejar que muvee autoProducer haga la película.

muvee autoProducer hace la película, analizando los archivos de video, imágenes, y música que haya seleccionado, junto con el estilo de la película, y lo pone todo junto para crear una película de aspecto profesional.

Para hacer una película:

- 1** Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **hacer muvee** y salte al paso 4.
- 2** Haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas, muvee autoProducer** y, posteriormente, haga clic en **muvee autoProducer** de nuevo.
- 3** Abra un proyecto seleccionando **Abrir proyecto** en el menú Archivo.
- 4** Seleccione la duración de su película haciendo clic en **Automático**, para dejar que muvee autoProducer seleccione la duración, o haciendo clic en **Manual** y seleccionando posteriormente la duración.
- 5** Si selecciona Manual, puede ajustar la duración en minutos y segundos de la película mediante los controles de selección.
- 6** Si selecciona Manual y la duración de la música es mayor que la duración del video y las imágenes, puede marcar la casilla **Permitir que se repitan segmentos de video** para que el video y las imágenes se reproduzcan de nuevo. Esto permite usar la totalidad de sus archivos de música.
- 7** Si selecciona Manual y la duración total de los archivos de video e imágenes es mayor que la duración de la música, puede marcar la casilla **Permitir a los clips musicales que se repitan** para que la música se reproduzca de nuevo y permita llenar la duración de la película.
- 8** Haga clic en **Continuar** para empezar el proceso de creación de la película.

## Vista previa de su película

Una vez haya creado una película, puede previsualizarla en la ventana de vista previa de muvee autoProducer. Para reproducir, pausar y detener la vista previa de la película, use los controles de reproducción que se encuentran debajo de la ventana de vista previa.

Cada vez que cree o cambie un proyecto de película, tiene que hacer clic de nuevo en el botón **hacer una muvee** para agregar ese cambio a su película.

Puede revisar y previsualizar la película tantas veces como desee para experimentar con el contenido de la película y con estilos diferentes.

## Cómo guardar el proyecto de su película

Una vez que esté satisfecho con el aspecto de su película, está lista para guardarse.

Puede guardar la película a un archivo en su disco duro o crear un disco VCD o DVD.

Para guardar su película:

- 1** Abra el proyecto de su película, y haga clic en el botón **guardar muvee**.
- 2** Seleccione un tipo de archivo para guardar la película en la unidad de disco duro:
  - WMV-Archivo pequeño
  - WMV-Mayor calidad
  - MPEG1/VCD
  - MPEG2/DVD

O bien,

Seleccione un formato para guardar su película a un disco:

- VCD
- DVD

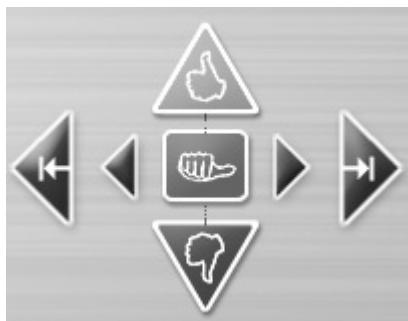
## Selección de escenas de video con Magic Moments

Con la función magicMoments de muvee autoProducer, puede marcar escenas concretas de su video para incluirlas o dejarlas fuera de la película final.

El video que no esté marcado también se analizará cuando cree la película y se puede incluir en la versión final de la película.

## Uso de los controles de magicMoment

La ventana magicMoment usa los siguientes controles:



- El botón verde de aprobación (con el pulgar hacia arriba) sirve para marcar escenas que deben incluirse en la película.
- El botón rojo de no aprobación (con el pulgar hacia abajo) sirve para marcar escenas que deben dejarse fuera de la película.
- El botón con el pulgar gris sirve para deshacer escenas que se marcaron con el botón de aprobación o el botón de no aprobación.
- Los botones con las flechas sirven para avanzar y retroceder por el video.

## Uso de magicMoments para seleccionar escenas de video

Para obtener mejores resultados con la producción de su película:

- Mantenga la duración total de magicMoments a menos del 50 por ciento de la duración de su película. Es mejor seleccionar sólo unas cuentas escenas.
  - Asegúrese de que magicMoments no cruza escenas. Esto provocaría transiciones de escenas de poca calidad.
  - Mantenga la duración de cada magicMoment por debajo de 10 segundos.
- 1 Si su proyecto ya está abierto, haga clic en el botón **video/imágenes** y salte al paso 4.
  - 2 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas**, **muvee autoProducer** y, a continuación, haga clic otra vez en **muvee autoProducer**.
  - 3 Abra un proyecto seleccionando **Abrir proyecto** en el menú Archivo.
  - 4 Seleccione un archivo de video en la ventana Seleccionar Video/Imágenes y, posteriormente, haga clic en el botón **magicMoments**.
  - 5 Haga clic en el botón **Play (Reproducir)** para empezar a ver el video, y use los controles de magicMoment para marcar las escenas que quiere incluir o excluir.
  - 6 Haga clic en **Aceptar** cuando haya terminado de marcar escenas.
  - 7 Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana Seleccionar Video/Imágenes.

# Cómo obtener ayuda

## Búsqueda de guías en pantalla

La Carpeta de documentación (sólo en algunos modelos) en el menú Todos los programas contiene todas las guías incluidas con su PC.

Para ver los elementos de la Carpeta de documentación:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Seleccione **Todos los programas**.
- 3 Seleccione **Documentación**.
- 4 Haga clic en un elemento para verlo o utilizarlo.

---

**NOTA:** Si no aparece el título de ninguna guía en la carpeta, su PC no tiene guías en pantalla.

---

## Búsqueda de guías por Internet

Puede buscar guías e información para su PC usando Internet para acceder a un sitio Web de soporte.

Para consultar la información para su PC, vaya a la dirección Web de soporte indicada en la *Garantía y guía de soporte* y busque su nombre y número de producto. El número del producto se encuentra en la parte inferior de la parte delantera del chasis de su PC o dentro del área de almacenamiento del CD.

---

**NOTA:** La información y las guías están asociadas con números de modelo de PC específicos. Algunos modelos no tienen guías o manuales disponibles en el sitio Web.

---

## **Uso del Centro de ayuda y soporte técnico**

La información sobre su PC se encuentra en el Centro de ayuda y soporte técnico en pantalla (sólo en algunos modelos). Aquí puede encontrar vínculos a actualizaciones de controladores, acceso a opciones de soporte técnico e información acerca de las preguntas más frecuentes.

Para abrir el Centro de ayuda y soporte técnico:

- Presione el botón Ayuda (sólo en algunos modelos) del teclado.
- O bien,
- Haga clic en **Inicio**, en la barra de tareas y elija **Ayuda y soporte técnico**.

## **Uso del Soporte instantáneo**

Cuando necesite asistencia para solucionar un problema relacionado con su PC, use el Soporte instantáneo de HP (sólo en algunos modelos). Con el Soporte instantáneo de HP, puede hacer pruebas o enviar un problema para recibir ayuda por Internet. Cuando envía un problema, se comunica por Internet con un analista de soporte que trabaja junto con usted para resolver el problema.

Para iniciar el Soporte instantáneo de HP:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Haga clic en **Ayuda y soporte técnico**.
- 3 Haga clic en **Conectar a Soporte técnico**.
- 4 haga clic en **Iniciar una nueva solicitud**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para hacer una prueba o someter un problema. (Su PC debe estar conectado a Internet para enviar una solicitud).

# Uso de Actualizaciones de HP

Actualizaciones de HP (sólo en algunos modelos) es un servicio basado en Internet facilitado por HP para proporcionarle importante información acerca de su PC:

- Anuncios sobre productos
- Actualizaciones del sistema
- Consejos
- Ofertas especiales para su PC

Los mensajes llegan cuando usted está conectado a Internet y se puede mostrar una advertencia o aviso en su escritorio. Podrá leerlos en el momento de recibirlas o en otro momento.

La mayoría de las actualizaciones de soporte enviadas por mensajes de Actualizaciones de HP también están disponibles a través del sitio Web de soporte técnico bajo la información de su modelo de PC.

## Obtención de los mensajes

Después de ver o cerrar un mensaje, ya no se mostrará de nuevo automáticamente.

Para leer un mensaje previamente recibido, abra Actualizaciones de HP:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Seleccione **Todos los programas**.
- 3 Elija **Ayuda y herramientas de la PC**.
- 4 Seleccione **Actualizaciones de HP**.
- 5 Vuelva a hacer clic en **Actualizaciones de HP**.

Se abre Actualizaciones de HP y lista los títulos de los mensajes. Para leer un mensaje, haga doble clic en el título del mensaje en la ventana. Puede cerrar esta ventana y Actualizaciones de HP permanece activo.

## Desactivación de los mensajes

---

**NOTA:** Mientras el servicio esté desactivado no es posible recibir mensajes de Actualizaciones de HP, ni siquiera los mensajes de soporte importantes que podrían ser críticos para el funcionamiento de su PC.

---

Para desactivar el servicio Actualizaciones de HP:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Seleccione **Todos los programas**.
- 3 Elija **Ayuda y herramientas de la PC**.
- 4 Seleccione **Actualizaciones de HP**.
- 5 Haga clic en **Desactivar actualizaciones de HP**.

El servicio quedará desactivado hasta que deseé reactivarlo.

## **Reactivación de los mensajes**

Al reactivar el servicio Actualizaciones de HP, éste se ejecutará siempre que se establezca una conexión a Internet y automáticamente recibirá mensajes a medida que estén disponibles.

Para activar el servicio:

Haga doble clic en el ícono **Reactivar actualizaciones de HP** del escritorio.

O bien,

- 1** Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2** Seleccione **Todos los programas**.
- 3** Elija **Ayuda y herramientas de la PC**.
- 4** Seleccione **Actualizaciones de HP**.
- 5** Haga clic en **Reactivar actualizaciones de HP**.

## **Uso de Ayuda y herramientas de la PC**

La carpeta Ayuda y Herramientas de la PC del menú Todos los programas (sólo algunos modelos) contiene utilidades especiales para el propietario de la PC.

Para ver los elementos de la carpeta Ayuda y Herramientas de la PC:

- 1** Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2** Seleccione **Todos los programas**.
- 3** Elija **Ayuda y herramientas de la PC**.
- 4** Haga clic en un elemento para verlo o utilizarlo.

# Índice

## A

Actualizaciones de HP, uso 109  
actualizaciones del sistema 109  
Administrador de efectos sonoros 21  
    asistente para sonido 22  
    configurar conectores 23  
administrador de sonido, multicanal,  
    3 conectores 14  
administrador de sonido, multicanal,  
    6 conectores 21  
advertencias de seguridad 1  
agregar a un disco 72  
agregar imágenes 93  
almacenamiento  
    bahía multialmacenamiento 29  
almacenamiento de archivos  
    acerca de almacenamiento de  
        archivos de datos 73  
altavoces  
    multicanal 13  
altavoces multicanal 13  
    conexión de 3 conectores 14  
    conexión de 6 conectores 18  
    seleccionar para PC con  
        3 conectores 15  
    seleccionar para PC con  
        6 conectores 19  
    Uso de un micrófono 16  
antivirus, instalar programa 6  
anuncios sobre productos 109  
archivos de imagen 76  
    agregar 93  
archivos de video  
    grabación 77

## asistente

    sonido del Administrador de efectos  
        sonoros 22  
asistente para sonido 22  
Ayuda  
    ayuda y soporte técnico en  
        pantalla 108  
Ayuda y Herramientas de la PC 110  
ayuda y soporte técnico 108  
Ayuda, botón 9

## B

bahía multialmacenamiento 29  
Botón de imágenes (Fotos) 9  
botón de música 10  
botón de video 10  
botones  
    Ayuda 9  
    Búsqueda 10  
    Correo electrónico 10  
    Encendido 4  
    HP 9  
    Modo Suspender 9  
    personalizar 11  
    Silenciador 11  
    teclas especiales 9  
    usuario 9

## C

cables, para conectar un TV 41  
capturar  
    requisitos 90  
    video e imágenes 89  
Carpeta de documentación 107

CD de video  
reproducir con el Reproductor de Windows Media 61  
reproducir con WinDVD 61  
Centro de ayuda y soporte técnico 6  
chasis, símbolos 2  
cómo agregar un menú 95  
cómo borrar un DVD o CD 74  
cómo convertir grabaciones de TV 97  
cómo crear discos CD 63  
compatibilidad de disco y unidad  
información 82  
componentes 4  
conectar  
a TV 41  
altavoces multicanal de  
3 conectores 14  
altavoces multicanal de  
6 conectores 18  
conectores  
Parte posterior de la PC 2  
símbolos del chasis 2  
túnel para cables 26, 30  
conectores de sonido 13  
PC de 3 conectores 14  
PC de 6 conectores 17  
configurar  
conectores de audio 23  
consejos 109  
copia de un DVD o CD 74  
Correo electrónico  
botón del teclado 10  
crear etiquetas 54

**D**

desconexión de TV 44  
disc labels 77  
disco  
CD-R 85  
CD-RW 85  
DVD+R 84  
DVD+R de doble capa 84  
DVD+RW 84  
DVD-R 84  
DVD-RW 84  
formatos de archivos compatibles 83  
funciones y compatibilidad 86  
referencia rápida 83  
discos DVD+R de doble capa 84  
duración de la grabación del video 85  
DVD de dos caras 59

**E**

ecualizador  
administrador de efectos sonoros (con 6 conectores) 21  
editar  
archivos de video 93  
eliminación de archivos 75  
en línea, manuales 107  
encender PC  
primera vez 4  
escritorio 7  
estación de acoplamiento de la cámara 26

**F**

formatos de archivo 83

**G**

galería 52  
grabación de archivos VHS directamente a DVD 97  
Guía de seguridad y ergonomía 1  
guías en pantalla 107

**H**

HP Image Zone Plus 52  
definiciones de la ficha 52  
galería 52  
HP Organize 7

**I**

iconos de acceso directo 7  
imágenes digitales 37, 51  
área de trabajo 52  
imágenes digitales, administrar 52  
imágenes, administrar 52  
instalación de la PC 1  
instalación de programas de software 5  
Internet  
botón del teclado 10  
contratar un ISP 4  
encontrar un ISP 4  
organizar direcciones 7  
iPod, conectar 26  
iTunes 67  
crear CD de música 67  
funciones 64  
reproducir CD de música 57

**L**

lector de tarjetas de memoria  
tipos de tarjetas 37  
uso 37

lesión por esfuerzo repetido 1  
LightScribe 54, 77  
copia de seguridad 55  
InterVideo DiscLabel 78  
iTunes 80  
requisitos 78  
Sonic Express Labeler 79

**M**

manuales, en Internet 107  
micrófono  
6 conectores, usar 20  
usar con altavoces multicanal 16  
monitor 4  
música  
acerca de la grabación de un CD de  
música 69  
grabar CD 67  
reproducción con el Reproductor de  
Windows Media 58  
reproducir con iTunes 57

**O**

ofertas especiales 109  
opciones de grabación automática  
configurar 81  
organización de vínculos de internet y de  
la PC 7

**P**

país/ región 60  
PC  
encender 4  
instalación 1  
organizar información 7  
realizar pruebas 108  
transferir archivos y configuraciones a  
la nueva PC 6  
ver imágenes de su PC en el TV 43  
periféricos 4  
acoplar un dispositivo 26, 30  
personalización de botones  
del teclado 11

**Q**

quemar discos CD 63

**R**

RealOne Player  
funciones 65  
RecordNow! 68  
almacenamiento de archivos en un  
DVD o CD 71  
archivos de imagen 76  
cómo borrar un DVD o CD 74  
copia de un DVD o CD 74  
crear CD de música 69  
eliminación de archivos 75  
funciones 66  
referencia rápida de las unidades  
ópticas 87  
referencia rápida sobre el software 64  
Reproductor de Windows Media  
crear CD de música 67  
funciones 64  
reproducir CD de música 58  
reproducir CD de video 61  
reproductor DVD, audio multicanal 16

**S**

salida de TV 41  
conectar a un TV 42  
desactivar la opción de TV 44  
disco duro Serial ATA 41  
ver imágenes de su PC en el TV 43  
Silenciador, botón 11  
símbolos del chasis 2  
síndrome del túnel carpiano 1  
sistema de altavoces 13  
software  
instalación 5  
Soporte  
mensajes 109  
Soporte instantáneo de HP 108  
Suspender, botón 9

**T**

teclado  
personalizar botones 11  
tipos de botones 9  
uso 9  
teclado de HP, botón 9

televisión, ver imágenes de PC en un TV 41  
trabajo con comodidad 1  
transferencia de información a la nueva PC 6  
túnel para cables 26, 30  
TV  
    conectar 41  
    desconectar 44

## U

unidad  
    unidad HP Personal Media 45, 48  
Unidad de disco duro  
    conexión de una unidad HP Personal Media a su PC 46  
unidad HP Personal Media 45  
    almacenamiento de archivos 48  
    desconexión de la unidad 49  
    función de conexión y desconexión automática 46  
    introducción de una unidad 47  
    luces de actividad y encendido 47  
    ubicación y letra de unidad 47  
USB  
    conexión de una unidad HP Personal Media a su PC 46  
usuario, botón 9

## V

VCD  
    reproducir con el Reproductor de Windows Media 61  
    reproducir con WinDVD 61  
ver guías en pantalla 107  
VHS, grabación a DVD 97  
volumen  
    controles 11

## W

Web  
    guías 107  
Windows Movie Maker 2.0  
    funciones 65  
Windows XP  
    creación de CD de datos 68  
WinDVD 16  
    funciones 65  
    panel de control 60  
    reproducción de películas en DVD 59  
    reproducir CD de video 61  
WinDVD Creator  
    agregar efectos de sonido 94  
    agregar efectos de títulos 95  
    agregar efectos de transición 95  
    agregar imágenes 93  
    ayuda 89  
    biblioteca de medios 90  
    capturar 89  
    cómo agregar un menú 95  
    editar 89  
    editar archivos de video 93  
    funciones 66  
    grabar archivos de video VHS directamente a discos DVD 97  
    guión gráfico 90  
    hacer una película 96  
    ventana de vista previa 90

Part Number: 5991-1975