



sinopsis acciones otras emi < >

### Manny Manitas

mar, 23/06, 9:01 - 9:02 Canal 33  
Disney Channel

- cancelar serie
- borrar
- reproducir



1 minuto

Las herramientas ayudan a Oscar a inventar un nuevo sabor de granizado para su tienda con el fin de evitar tener que cambiarle el nombre... Las herramientas ayudan a Oscar a inventar un nuevo sabor de granizado para su tienda con el fin de evitar tener que cambiarle el nombre...

# Aprender Windows 7

Multimedia y nuevas tecnologías  
con 100 ejercicios prácticos

MEDIAactive



**Aprender**

**Windows 7  
Multimedia y  
Nuevas tecnologías**

**con 100 ejercicios prácticos**



**Aprender**

**Windows 7  
Multimedia y  
Nuevas tecnologías**

**con 100 ejercicios prácticos**

Título de la obra:

*Aprender Windows 7 Multimedia y Nuevas tecnologías con 100 ejercicios prácticos*

Primera edición, 2009

Diseño de la cubierta: OENE DISSENY

© 2009 MEDIAactive  
Pallars, 141-143 5º B  
08018 Barcelona  
[www.mediaactive.es](http://www.mediaactive.es)

© 2009 MARCOMBO, S.A.  
Gran Via de les Corts Catalanes, 594  
08007 Barcelona  
[www.marcombo.com](http://www.marcombo.com)

ISBN: 978-84-267-1591-3

ISBN (obra completa): 978-84-267-1533-3

D.L.:

IMPRESO EN

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita de los titulares del *copyright*, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, incluidos la reprografía y el tratamiento informático, así como la distribución de ejemplares mediante alquiler o préstamo públicos.

# Presentación

## **APRENDER WINDOWS 7 MULTIMEDIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS CON 100 EJERCICIOS PRÁCTICOS**

100 ejercicios prácticos que conforman un recorrido por las principales funciones relacionadas con la multimedia y las nuevas tecnologías de Windows 7. Si bien es imposible recoger en las páginas de este libro todas las prestaciones de la nueva versión del sistema operativo, hemos escogido las más interesantes y utilizadas. Una vez realizados los 100 ejercicios que componen este manual, el lector será capaz de sacar el máximo partido a los componentes multimedia de Windows 7 y de utilizar un gran número de aplicaciones incluidas en el sistema operativo y en la suite gratuita Windows Live Essentials.

### **LA FORMA DE APRENDER**

Nuestra experiencia en el ámbito de la enseñanza nos ha llevado a diseñar este tipo de manual, en el que cada una de las funciones se ejercita mediante la realización de un ejercicio práctico. Dicho ejercicio se halla explicado paso a paso y pulsación a pulsación, a fin de no dejar ninguna duda en su proceso de ejecución. Además, lo hemos ilustrado con imágenes descriptivas de los pasos más importantes o de los resultados que deberían obtenerse y con recuadros **IMPORTANTE** que ofrecen información complementaria sobre los temas tratados en los ejercicios.

Gracias a este sistema se garantiza que una vez realizados los 100 ejercicios que componen el manual, el usuario será capaz de desenvolverse cómodamente con las funciones de Windows 7.

### **LOS ARCHIVOS NECESARIOS**

Si desea usar los archivos de ejemplo de este libro puede descargarlos desde la zona de descargas de la página de Marcombo ([www.marcombo.com](http://www.marcombo.com)) y desde su página específica.

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MANUAL**

Si se inicia usted en la práctica con Windows, encontrará en estas páginas un completo recorrido por sus principales funciones relacionadas con la multimedia y las nuevas tecnologías. Pero si es usted un experto en el sistema operativo, le resultará también muy útil para consultar aspectos más avanzados o conocer nuevas funciones específicas que podrá localizar en el índice.

## **WINDOWS 7**

Windows 7 se ha diseñado con la principal finalidad de facilitar el trabajo al usuario, ofreciendo un mejor rendimiento y una mayor velocidad de respuesta. Se han añadido mejoras en aspectos básicos del sistema (propiedades de la Barra de tareas, modo de visualizar las ventanas en el Escritorio y de realizar búsquedas en las carpetas...) y en aspectos más avanzados (mejor administración de dispositivos, facilidad para conectarse a redes...). Estas mejoras afectan también a los complementos multimedia de Windows: el Reproductor de Windows Media, Windows Media Center, el visualizador de fotos y Windows DVD Maker. Además, la suite Windows Live Essentials de Microsoft ofrece gratuitamente complementos online para administrar cuentas de correo, publicar y editar fotografías, conversar mediante mensajería instantánea, etc.

## **NOTA IMPORTANTE**

Los ejercicios de este libro se han llevado a cabo sobre una versión de prueba (*Release Candidate*) de Windows 7, por lo que se puede producir alguna imperceptible diferencia, que en ningún caso afectará al resultado final, al trabajar con la versión definitiva del sistema operativo.

Igualmente, debe tener en cuenta que Microsoft ha comercializado en Europa dos versiones de Windows 7, una sin el navegador Internet Explorer, llamada Windows 7 E, y la versión N, sin el Reproductor de Windows Media. En cualquier caso, podrá descargar gratuitamente ambas aplicaciones desde la zona de descargas del sitio Web de Microsoft.

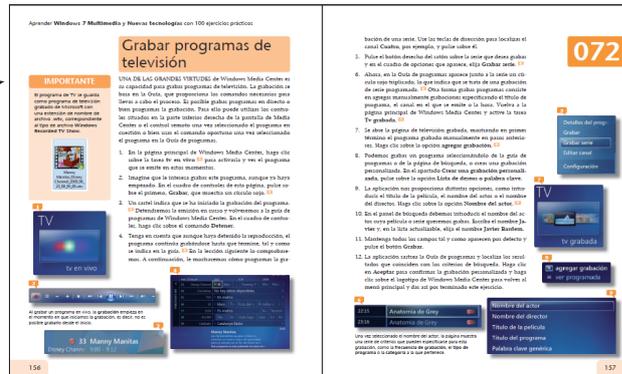
# Cómo funcionan los libros "Aprender..."

El título de cada ejercicio expresa sin lugar a dudas en qué consiste éste. De esta forma, si le interesa, puede acceder directamente a la acción que desea aprender o refrescar.

Los ejercicios se han escrito sistemáticamente paso a paso, para que nunca se pierda durante su realización.

El número a la derecha de la página le indica claramente en qué ejercicio se encuentra en todo momento.

Los recuadros Importante incluyen acciones que deben hacerse para asegurarse de que realiza el ejercicio correctamente y también contienen información que es interesante que aprenda porque le facilitará su trabajo con el programa.



En la parte inferior de todas las páginas puede seguir el ejercicio de forma gráfica y paso a paso. Los números de los pies de foto le remiten a entradas en el cuerpo de texto.

# Índice

<b>001</b>	Administrar dispositivos de audio .....	14
<b>002</b>	Establecer las propiedades de los altavoces.....	16
<b>003</b>	Controlar el volumen en el equipo .....	18
<b>004</b>	Asignar sonidos a eventos de Windows.....	20
<b>005</b>	Utilizar la Grabadora de sonidos.....	22
<b>006</b>	Acceder al Reproductor de Windows Media.....	24
<b>007</b>	Conocer la interfaz del Reproductor.....	26
<b>008</b>	Personalizar el Panel de navegación .....	28
<b>009</b>	Elegir columnas para mostrar .....	30
<b>010</b>	Modos de presentación del Reproductor .....	32
<b>011</b>	Aplicar una máscara al Reproductor .....	34
<b>012</b>	Descargar máscaras desde Internet .....	36
<b>013</b>	Reproducir música en el equipo .....	38
<b>014</b>	Configurar la Biblioteca .....	40
<b>015</b>	Administrar bibliotecas .....	42
<b>016</b>	Mejorar la reproducción de audio.....	44
<b>017</b>	Cambiar la visualización de la reproducción.....	46
<b>018</b>	Buscar visualizaciones en Internet .....	48
<b>019</b>	Crear una lista de reproducción.....	50
<b>020</b>	Configurar una lista de reproducción.....	52
<b>021</b>	Reproducir música desde un CD de audio.....	54
<b>022</b>	Copiar música desde un CD de audio.....	56
<b>023</b>	Cambiar las propiedades de la copia de archivos .....	58
<b>024</b>	Cambiar las opciones de conversión de archivos .....	60
<b>025</b>	Buscar información de un álbum .....	62

<b>026</b>	Crear un CD de música .....	64
<b>027</b>	Sincronizar el reproductor .....	66
<b>028</b>	Acceder a la Guía multimedia .....	68
<b>029</b>	Agregar complementos al reproductor .....	70
<b>030</b>	Configurar complementos .....	72
<b>031</b>	Cambiar las opciones de reproducción de DVD.....	74
<b>032</b>	Instalar una cámara digital .....	76
<b>033</b>	Descargar fotografías con la tarjeta de memoria .....	78
<b>034</b>	Clasificar y etiquetar en la Biblioteca Imágenes .....	80
<b>035</b>	Buscar fotografías usando filtros.....	82
<b>036</b>	El Visualizador de fotos de Windows.....	84
<b>037</b>	Cambiar el tamaño de visualización.....	86
<b>038</b>	Copiar imágenes.....	88
<b>039</b>	Imprimir imágenes.....	90
<b>040</b>	Pedir copias fotográficas.....	92
<b>041</b>	Enviar imágenes por correo electrónico .....	94
<b>042</b>	Grabar imágenes en un CD o DVD.....	96
<b>043</b>	Abrir con otros programas desde el Visualizador .....	98
<b>044</b>	Crear un salvapantallas con sus imágenes.....	100
<b>045</b>	Fotografía digital en Internet.....	102
<b>046</b>	La interfaz de Windows DVD Maker .....	104
<b>047</b>	Cambiar la configuración de Windows DVD Maker .....	106
<b>048</b>	Agregar y organizar elementos en un DVD .....	108
<b>049</b>	Cambiar el texto del menú del DVD .....	110
<b>050</b>	Personalizar el estilo de menú de DVD.....	112

# Índice

<b>051</b>	Configurar una presentación en el DVD .....	114
<b>052</b>	Grabar el DVD con Windows DVD Maker .....	116
<b>053</b>	Trabajar con proyectos en Windows DVD Maker .....	118
<b>054</b>	La interfaz de Windows Media Center .....	120
<b>055</b>	Reproducir imágenes y vídeo con Media Center .....	122
<b>056</b>	Personalizar una presentación de imágenes .....	124
<b>057</b>	Escuchar música con Windows Media Center.....	126
<b>058</b>	Crear una lista de canciones .....	128
<b>059</b>	Guardar una lista como lista de reproducción .....	130
<b>060</b>	Elegir una visualización para la música .....	132
<b>061</b>	Aplicar música a una presentación de fotos .....	134
<b>062</b>	Reproducir un CD con Windows Media Center.....	136
<b>063</b>	Reproducir un DVD con Windows Media Center .....	138
<b>064</b>	Copiar música en Windows Media Center .....	140
<b>065</b>	Grabar música o imágenes en CD o DVD.....	142
<b>066</b>	Sincronizar con un dispositivo portátil .....	144
<b>067</b>	Jugar en Windows Media Center .....	146
<b>068</b>	Mejorar el rendimiento de Media Center .....	148
<b>069</b>	Configurar la TV.....	150
<b>070</b>	Ver la televisión en vivo.....	152
<b>071</b>	Buscar programas .....	154
<b>072</b>	Grabar programas de televisión .....	156
<b>073</b>	Ver los programas grabados .....	158
<b>074</b>	Grabar programas de TV en un CD o DVD .....	160
<b>075</b>	Configurar la Guía de canales.....	162

<b>076</b>	Configurar el control parental en Media Center .....	164
<b>077</b>	Almacenamiento USB .....	166
<b>078</b>	Pasar del PC a la memoria de bolsillo .....	168
<b>079</b>	Instalar software para conectar el móvil al PC .....	170
<b>080</b>	Configurar el software de conexión.....	172
<b>081</b>	Sincronizar el móvil y el PC.....	174
<b>082</b>	Copias de seguridad del contenido del móvil .....	176
<b>083</b>	Transferir datos del PC al teléfono móvil .....	178
<b>084</b>	Sistemas de conexión del PDA.....	180
<b>085</b>	Configurar el PDA para la sincronización .....	182
<b>086</b>	Cambiar la configuración de la sincronización.....	184
<b>087</b>	Propiedades del PDA .....	186
<b>088</b>	Los programas instalados en el PDA.....	188
<b>089</b>	Añadir citas y tareas .....	190
<b>090</b>	Agregar contactos.....	192
<b>091</b>	Sincronizar con Microsoft Outlook .....	194
<b>092</b>	Cambiar el fondo del Escritorio del PDA.....	196
<b>093</b>	Realizar copias de seguridad del PDA.....	198
<b>094</b>	Descargar el paquete Windows Live Essentials.....	200
<b>095</b>	Comunicarse con Windows Live Messenger .....	202
<b>096</b>	Gestionar el correo con Windows Live Mail .....	204
<b>097</b>	Expresarse en un blog con Writer.....	206
<b>098</b>	La Galería fotográfica de Windows Live.....	208
<b>099</b>	Usar Movie Maker de Windows Live .....	210
<b>100</b>	La protección infantil de Windows Live.....	212

# Administrar dispositivos de audio

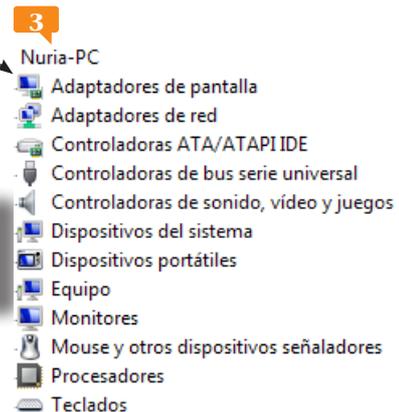
## IMPORTANTE

En Windows 7, a diferencia de versiones anteriores del sistema operativo, se puede conectar, administrar y usar cualquier dispositivo disponible desde una única ventana, denominada **Dispositivos e impresoras**, a la que se accede directamente desde el renovado menú Inicio.

Dispositivos e impresoras

LA ADMINISTRACIÓN, CONFIGURACIÓN y actualización de los diferentes dispositivos del equipo se lleva a cabo desde el cuadro Administrador de dispositivos. Este cuadro proporciona información acerca de cómo está instalado y configurado el hardware del equipo y cómo interactúa con los programas y desde él es posible actualizar los controladores de dispositivos de dicho hardware, modificar configuraciones y solucionar problemas.

1. En este sencillo ejercicio le mostraremos el modo de acceder al Administrador de dispositivos para comprobar cuál es la tarjeta de sonido instalada en su equipo y cómo puede actualizar su software. Haga clic en el botón **Iniciar** de la **Barra de tareas** y pulse sobre el comando **Panel de control** del menú **Inicio**. <sup>1</sup>
2. La mayoría de opciones de configuración del hardware conectado al equipo se llevan a cabo desde la categoría **Hardware y sonido**. Haga clic sobre ese vínculo.
3. Desde esta categoría, como ve, puede agregar nuevos dispositivos e impresoras, configurar la reproducción automática y las opciones de sonido, modificar las opciones de energía del equipo y cambiar la configuración de la pantalla. Pulse en el vínculo **Administrador de dispositivos**. <sup>2</sup>
4. El cuadro **Administrador de dispositivos** <sup>3</sup> ofrece una vista gráfica de todo el hardware instalado en el equipo y, entre otras opciones, permite instalar y actualizar los controladores



También es posible acceder al Administrador de dispositivos pulsando en el botón **Propiedades del sistema** de la ventana **Equipo** y en el vínculo **Administrador de dispositivos** del panel de la izquierda de la ventana de información básica del equipo.

para ese hardware. Haga clic en el botón de punta de flecha situado a la izquierda del elemento **Dispositivos del sistema** para desplegar la lista y comprobar que el primero de ellos es el **Altavoz del sistema**. <sup>4</sup>

5. Oculte la lista de dispositivos del sistema pulsando de nuevo en el botón de punta de flecha que precede a esta categoría y despliegue ahora la lista de dispositivos incluida en la categoría **Controladores de sonido, vídeo y juegos**.
6. Haga clic sobre el dispositivo de sonido que tenga instalado en su equipo para seleccionarlo.
7. Los iconos de la Barra de herramientas del administrador de dispositivos permiten acceder a las propiedades del dispositivo seleccionado, deshabilitarlo, desinstalarlo y actualizar el software del controlador. Para comprobar si su dispositivo de audio funciona bien, acceda a su cuadro de propiedades pulsando el cuarto icono de la **Barra de herramientas**. <sup>5</sup>
8. Si todo está correcto, en el apartado **Estado del dispositivo** del cuadro de propiedades debería mostrarse el texto **Este dispositivo funciona correctamente**. Pulse el botón **Aceptar**.
9. Vamos a asegurarnos por último de que el software instalado para este dispositivo es el más actual. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el dispositivo de audio seleccionado y elija la opción **Actualizar software de controlador**.
10. Podemos optar por buscar el software automáticamente en Internet y en el equipo o bien manualmente en una ubicación del equipo. Pulse sobre la opción **Buscar automáticamente software de controlador actualizado**. <sup>6</sup>
11. Una vez el sistema haya localizado e instalado el mejor software para su dispositivo, salga del cuadro de actualización pulsando el botón **Cerrar** y cierre también el **Administrador de dispositivos** y el **Panel de control** pulsando los botones de **aspa** <sup>7</sup> de sus **Barras de título**.

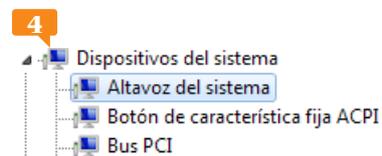


Todas las opciones de configuración de los dispositivos también están disponibles en el menú **Acción** y en su menú contextual.



## IMPORTANTE

En caso de que, al añadir hardware a su equipo, el sistema no lo detecte automáticamente, puede utilizar la función **Buscar cambios de hardware** del Administrador de dispositivos.



El menú **Ver** del Administrador de dispositivos permite organizar los dispositivos y los recursos por tipo o por conexión.

→ **Buscar automáticamente software de controlador actualizado**  
Windows buscará en el equipo y en Internet el software de controlador más reciente para el dispositivo, a menos que haya deshabilitado esta característica en la configuración de instalación del dispositivo.

# Establecer las propiedades de los altavoces

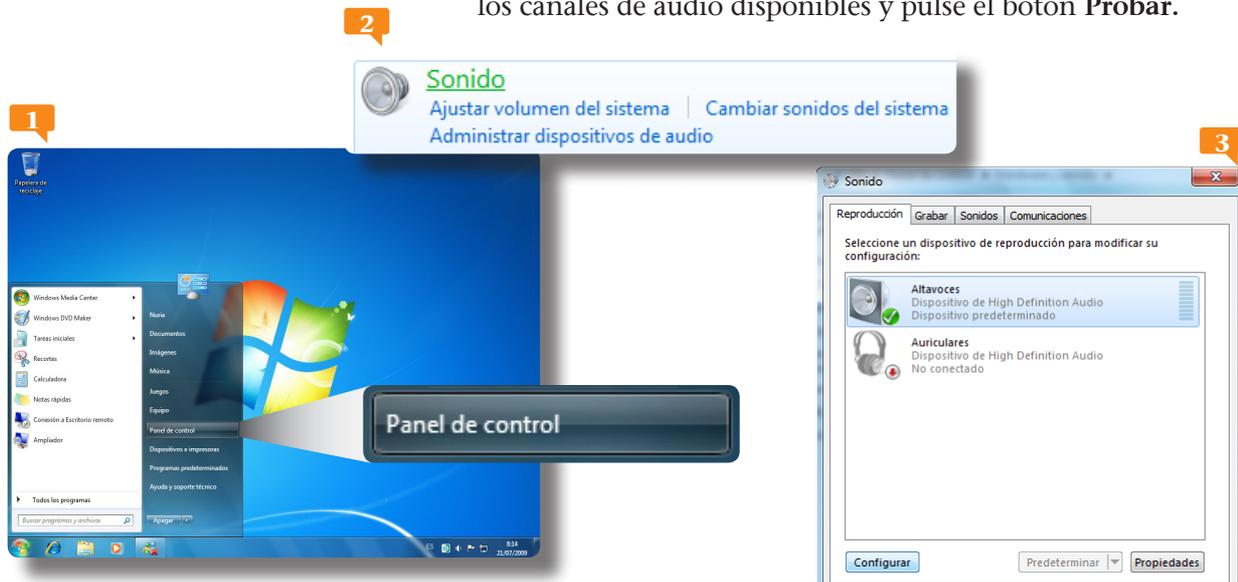
## IMPORTANTE

Puede **probar los altavoces** por separado pulsando sobre cada uno de ellos en el dibujo del cuadro de instalación.



ES POSIBLE ACCEDER A LAS PROPIEDADES de los altavoces conectados a su equipo desde el Panel de control (categoría Hardware y sonido, opción Sonido) o bien desde el icono de altavoces que se ubica por defecto en el Área de notificación de la Barra de tareas de Windows 7. Desde el cuadro de propiedades, podrá modificar el icono correspondiente a los altavoces, obtener información acerca del controlador y del conector del dispositivo, etc.

1. Con los altavoces encendidos, haga clic en el botón **Iniciar** de la **Barra de tareas** y pulse el comando **Panel de control**. 1
2. Pulse sobre el vínculo **Hardware y sonido** y, en la siguiente pantalla, haga clic en el vínculo **Sonido**. 2
3. Se abre el cuadro **Sonido**, desde el que es posible modificar la configuración de los altavoces, de los auriculares y de cualquier otro dispositivo de reproducción. Observe que, si no tiene conectados auriculares, aparece un signo de verificación junto al dispositivo **Altavoces**, para indicar que se trata del predeterminado. Selecciónelo y pulse el botón **Configurar**. 3
4. El asistente **Instalación de altavoces** permite seleccionar la configuración que más se ajuste a la de su equipo. Elija uno de los canales de audio disponibles y pulse el botón **Probar**.



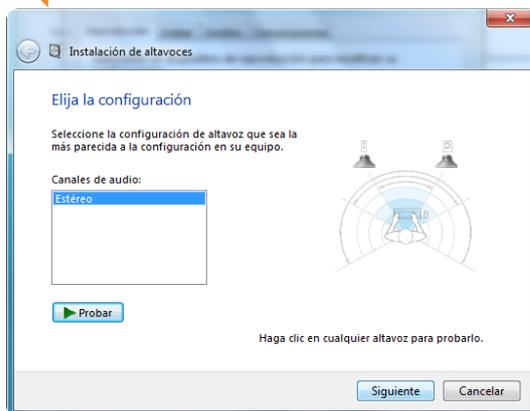
5. Una vez haya dado con el canal adecuado, pulse el botón **Si-guiente**. <sup>4</sup>
6. La siguiente pantalla del asistente permite activar los altavoces de espectro completo, que ofrecen un mejor efecto de sonido. Active la opción **Frontal izquierdo y derecho** <sup>5</sup> y pruebe cada uno de los altavoces pulsando sobre ellos en el dibujo.
7. Si el resultado de la prueba le convence, pulse el botón **Si-guiente** y aplique los cambios pulsando el botón **Finalizar**.
8. Una vez configurados los altavoces, veremos cuáles son sus principales características. Pulse el botón **Propiedades**.
9. Desde el cuadro **Propiedades de Altavoces** es posible cambiar el icono de estos dispositivos, obtener información acerca de su controlador y de su conector, modificar su volumen y su balance, añadirles mejoras y aplicarles uno de los formatos predefinidos de velocidad y profundidad en bits. Pulse el botón **Propiedades** del apartado **Información de controladora**. <sup>6</sup>
10. Accedemos de este modo al cuadro de propiedades del dispositivo de audio con el que hemos practicado en el ejercicio anterior. Recuerde que desde este cuadro puede obtener detalles del controlador y actualizarlo. Pulse el botón **Aceptar** para salir de este cuadro y repita la operación con el cuadro **Sonido**.
11. Por último, cierre también la ventana de **Hardware y sonido** del **Panel de control** pulsando el botón de aspa de su **Barra de título**.

5

Altavoces de espectro completo:

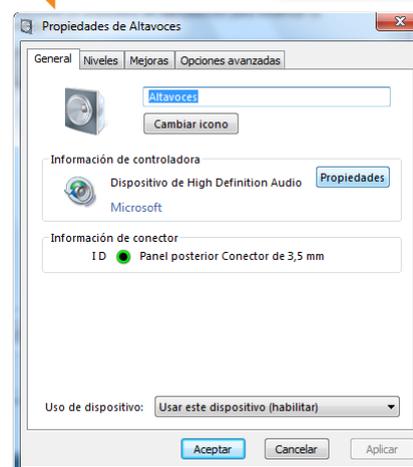
- Frontal izquierdo y derecho  
 Altavoces surround

4



Puede probar los altavoces sin necesidad de acceder a su cuadro de configuración usando la opción **Probar** de su menú contextual en el cuadro **Sonido**.

6

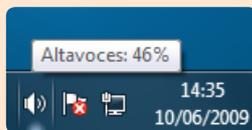


Pulsando en el icono **Altavoces** del Área de notificación y en el mismo icono del panel que se abre, accederá más rápidamente al cuadro de propiedades de este dispositivo.

# Controlar el volumen en el equipo

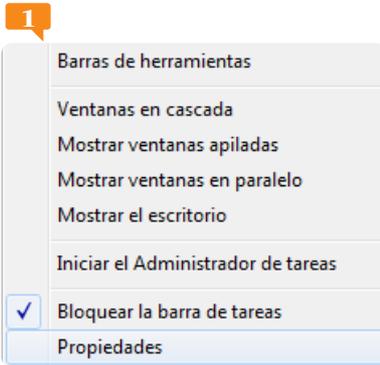
## IMPORTANTE

La **etiqueta informativa** que aparece al situar el puntero del ratón sobre el icono del altavoz nos permite consultar el nivel de volumen establecido en el equipo.

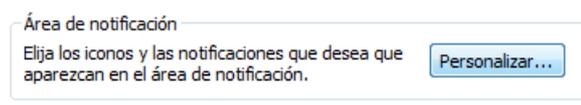


EL SONIDO ES UNA PARTE IMPORTANTE para que la interacción entre el usuario y las múltiples opciones multimedia de que dispone Windows 7 resulte del todo satisfactoria. Gracias a las opciones de configuración incluidas en el sistema, es posible controlar el sonido y el volumen del equipo, que dependen de la tarjeta instalada en el equipo.

1. Al instalar Windows 7, el sistema ubica el icono de sonido, representado por un altavoz, en el Área de notificación. Para empezar, queremos mostrarle cómo ocultar y volver a mostrar ese icono. Haga clic con el botón derecho del ratón en una zona libre de la **Barra de tareas** y elija la opción **Propiedades**.
2. Pulse el botón **Personalizar** del apartado **Área de notificación** del cuadro **Propiedades de la barra de tareas y del menú Inicio**.
3. En este nuevo cuadro puede elegir qué iconos deben mostrarse en el Área de notificación. Haga clic en el botón correspondiente al comportamiento del elemento **Volumen** y elija la opción **Ocultar iconos y notificaciones**.
4. Efectivamente, el icono de sonido ha desaparecido del Área de notificación. Pero nos interesa visualizarlo para describir otras opciones. Active de nuevo el comportamiento **Mostrar iconos y notificaciones** para el elemento **Volumen**, pulse el botón **Aceptar** y acepte también el cuadro de propiedades de la barra de tareas y del menú Inicio.



Según el funcionamiento del sonido en el equipo, el **icono de sonido** mostrará un aspecto u otro. Si funciona con normalidad, el altavoz muestra unas ondas verdes, mientras que si el sonido se configura en silencio, dicho icono mostrará un signo de prohibición.



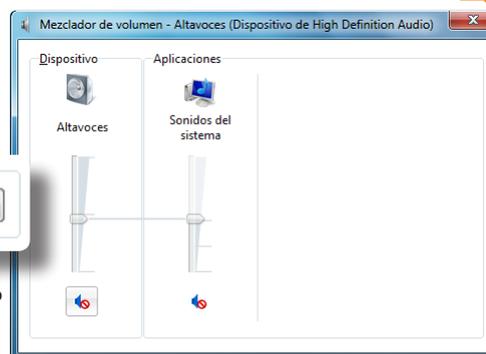
5. Pulse el icono del altavoz del **Área de notificación**. <sup>4</sup>
6. Se muestra el control de volumen del equipo. Puede utilizar la técnica de arrastre con el botón deslizante o bien pulsar sobre un punto de la barra de control. Haga clic por debajo de la marca que limita la mitad de la barra de control del sonido.
7. El pequeño botón que muestra un altavoz situado debajo de la barra de control del volumen permite poner en silencio el equipo. Haga clic sobre ese botón, **Silenciar altavoces**. <sup>5</sup>
8. Compruebe que el icono del Área de notificación muestra un signo de prohibición, lo que indica que no hay sonido. Pulse ahora sobre el vínculo **Mezclador**.
9. La sección **Dispositivo** del cuadro **Mezclador de volumen** regula el volumen de los altavoces, mientras que la sección **Aplicaciones** ajusta el volumen de los sonidos predeterminados de Windows. Pulse el botón **Silencio** correspondiente al **Dispositivo** <sup>6</sup> y cierre este cuadro pulsando en su botón de aspa.
10. El menú contextual del icono del altavoz permite acceder a las propiedades de los dispositivos de reproducción y de grabación y al cuadro de sonidos de Windows, así como abrir el Mezclador de volumen. Pulse con el botón derecho del ratón sobre ese icono y elija **Dispositivos de reproducción**.
11. Ya conocemos el cuadro **Sonido**. Seleccione el dispositivo **Altavoces**, pulse el botón **Propiedades** y acceda a la ficha **Niveles**.
12. Pulse el botón que muestra un altavoz situado a la derecha del campo que indica el valor del volumen actual. <sup>7</sup>
13. Cierre los dos cuadros abiertos pulsando los botones **Aceptar**.
14. Pulse en el icono del altavoz en el **Área de notificación**, haga clic en el botón del altavoz con el signo de prohibición y, por último, oculte el control de sonido pulsando la tecla **Escape**.



El elemento de volumen en Windows 7 ofrece el vínculo **Mezclador**, incluido en el controlador emergente que aparece al pulsar sobre su icono; dicho vínculo abre el nuevo cuadro **Mezclador del volumen** del equipo.



Al activar el modo **Silencio** en este cuadro, tanto el icono del mismo como el del Área de notificación mostrarán el signo de prohibición.



Al activar el **volumen** de uno de los dos elementos, en el Mezclador de volumen, el otro también se activa.

# Asignar sonidos a eventos de Windows

## IMPORTANTE

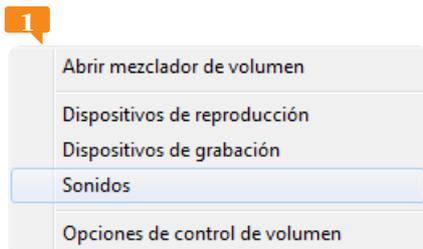
Puede almacenar una combinación de sonidos personalizada usando el botón Guardar como de la ventana Sonidos. Una vez guardada, esa configuración aparecerá en la lista **Combinación de sonidos**.

Combinación de sonidos:

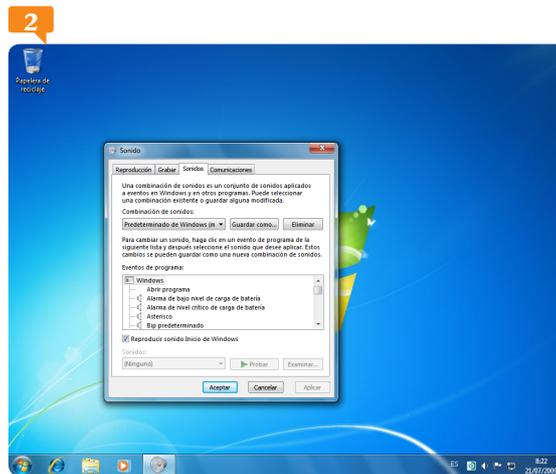
Predeterminado de Windows

ADEMÁS DE LA CONFIGURACIÓN DEL SONIDO para todos los dispositivos conectados al equipo, el usuario también puede asociar determinados sonidos a acciones de Windows, como, por ejemplo, la aparición de mensajes y errores o la recepción de e-mails. La asignación de sonidos se lleva a cabo desde la ficha Sonidos del cuadro Sonido, donde es preciso seleccionar la acción que se desea configurar en la lista Eventos de programa y elegir un nuevo sonido en la lista Sonidos.

1. En esta lección aprenderá a asociar sonidos a ciertas acciones de Windows. Para ello, debemos dirigirnos al cuadro de propiedades del sonido, al cual, como ya sabe, se accede desde el Panel de control, categoría Hardware y sonido, o desde el menú contextual del icono de sonido del Área de notificación. Pulse con el botón derecho del ratón sobre ese icono y, del menú contextual que se despliega, elija la opción **Sonidos**.
2. Se abre el cuadro **Sonido**, mostrando el contenido de la ficha **Sonidos**. Tal y como se indica en la descripción de la parte superior de esta ficha, una combinación de sonidos es un conjunto de sonidos aplicados a eventos tanto en Windows como en otros programas. Estas combinaciones pueden ser modificadas a su gusto. Los eventos que tienen algún sonido asociado muestran un pequeño icono de altavoz, mientras que los que



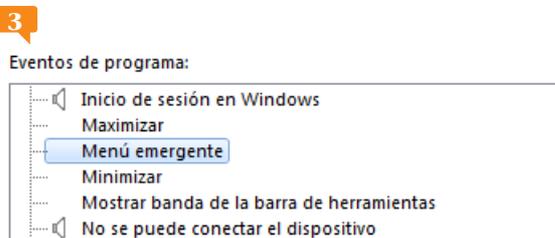
La ficha **Sonidos**, desde la que se controlan los sonidos reproducidos por el sistema al ejecutar diferentes acciones, forma parte del cuadro Sonido.



Resulta interesante saber que es posible insertar **sonidos propios** procedentes de archivos o grabaciones.

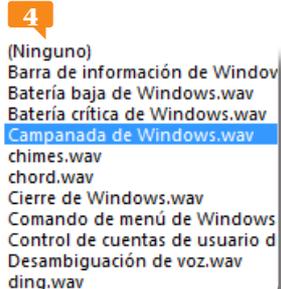
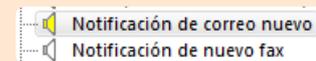
no disponen de ningún sonido no muestran ninguna señal. En el apartado **Eventos de programa**, pulse en la parte inferior de la barra de desplazamiento hasta localizar el evento **Menú emergente** y selecciónelo. <sup>3</sup>

3. Esta acción no tiene ningún sonido asociado. Al seleccionar un evento, se activa el campo **Sonidos**, en la parte inferior del cuadro. Haga clic en la punta de flecha para desplegar la lista de sonidos disponibles y, de la lista de sonidos disponibles, elija, por ejemplo, el sonido **Campanada de Windows**. <sup>4</sup>
4. Haga clic sobre el botón **Probar** y escuche el sonido que hemos asociado al evento.
5. Ahora cambiaremos un sonido asociado a un evento. En este caso, le asignaremos un archivo de sonido propio, **Salto.wav**, que puede encontrar en la zona de descargas de nuestra página y guardar en la carpeta **Música** de su equipo. (Puede usar cualquier otro archivo de sonido si lo desea). En el apartado **Eventos de programa**, pulse en la parte inferior de la barra de desplazamiento hasta localizar el llamado **Notificación de correo nuevo**, selecciónelo y pulse el botón **Examinar**.
6. Se abre el cuadro **Buscar nuevo sonido de Notificación de correo nuevo**, mostrando el contenido de la carpeta **Media** de Windows. En el panel **Bibliotecas**, pulse sobre el vínculo **Música** <sup>5</sup> para acceder al contenido de esta carpeta.
7. Haga clic sobre el archivo **Sonido.wav** para seleccionarlo y pulse el botón **Abrir**.
8. Sólo nos falta probar el nuevo sonido antes de asignarlo definitivamente. Pulse el botón **Probar** para escuchar el nuevo sonido. <sup>6</sup>
9. Para terminar, pulse los botones **Aplicar** y **Aceptar** para que los cambios surtan efecto en el sistema y cerrar la ventana de sonidos.

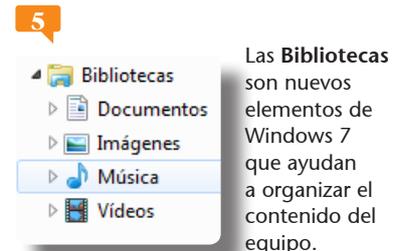


## IMPORTANTE

El icono de **altavoz amarillo** situado junto a un evento indica que el sonido ha sido asociado por el usuario, es decir, no es el predeterminado.



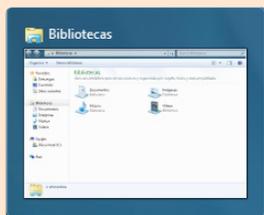
Los sonidos predeterminados que ofrece Windows 7 tienen el **formato .wav**.



## Utilizar la Grabadora de sonidos

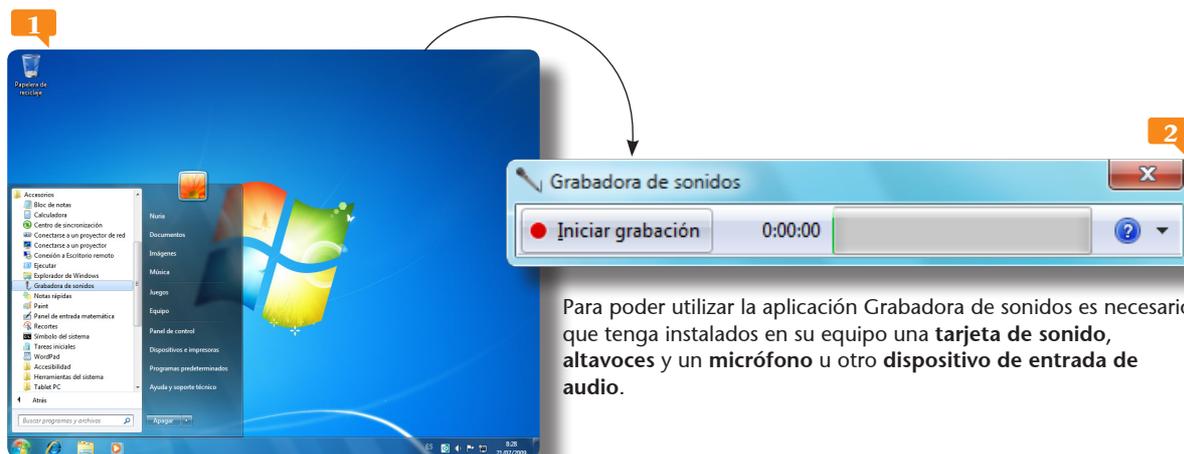
### IMPORTANTE

En Windows 7, el nuevo elemento **Bibliotecas** permite una mejor organización y localización de archivos. El sistema, por defecto, añade las bibliotecas típicas que conocemos (Documentos, Música, Imágenes...), pero permite la creación de otras bibliotecas para otro tipo de contenido. Es posible colocar en estas bibliotecas accesos a carpetas con el contenido adecuado, sin importar el lugar en el que se encuentren en los discos, particiones o unidades de red.



LA GRABADORA DE SONIDOS es una de las aplicaciones que ha sobrevivido a lo largo de las últimas versiones de Windows. Permite grabar sonidos y guardarlos como archivos multimedia. Los sonidos pueden proceder tanto de un micrófono conectado al equipo como de otros dispositivos de audio; todo dependerá de los orígenes de entrada disponibles en la tarjeta de sonido instalada en el equipo. El formato con que se guardan los sonidos grabados es WMA, correspondiente a los archivos de audio de Windows Media, por lo que la grabación podrá ser reproducida en cualquier programa de reproducción multimedia que admita este formato.

1. Pulse el botón **Iniciar** y haga clic sobre el directorio **Todos los programas**.
2. Haga clic sobre la carpeta **Accesorios** y elija la aplicación **Grabadora de sonidos**. <sup>1</sup>
3. Ésta es la sencilla aplicación que ofrece Windows 7 para grabar sonidos. La interfaz de la Grabadora de sonidos muestra sólo un botón, además del de la ayuda, que permite iniciar, reanudar y detener la grabación. <sup>2</sup> Es preciso que tenga unos altavoces conectados al equipo y un micrófono, si es que desea grabar voz. De no ser así, debe saber que también puede utilizar la Grabadora de sonidos con otros dispositivos conectados al equipo. Haga clic sobre el botón **Iniciar grabación**.



Para poder utilizar la aplicación Grabadora de sonidos es necesario que tenga instalados en su equipo una **tarjeta de sonido**, **altavoces** y un **micrófono** u otro dispositivo de entrada de audio.