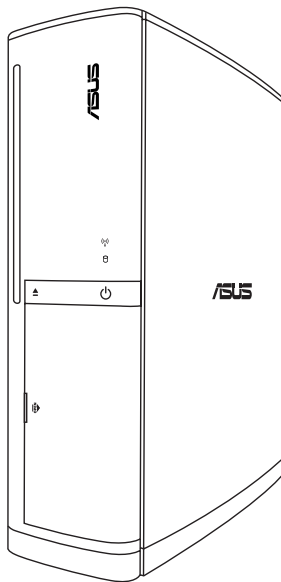


# **ASUS Desktop PC CS5110/CS5111 Manual del usuario**



S3442

Primera edición V1  
Noviembre de 2007

**Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.**

No se permite la reproducción, transmisión, transcripción o almacenamiento en sistemas de recuperación de ninguna parte de este manual, incluyendo los productos y el software descritos en él, así como la traducción total o parcial de este manual a cualquier idioma de ninguna forma o medio sin la autorización expresa y por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), a excepción de aquellas partes de este manual que el usuario conserve para fines de copia de seguridad.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar que el contenido de este manual sea correcto y esté actualizado. Sin embargo, no se garantiza la precisión de los contenidos y el fabricante se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

# Contenidos

Notices .....	4
Información de seguridad .....	6
Notas sobre este manual.....	7
<b>Bienvenido .....</b>	<b>8</b>
Contenido del paquete .....	8
<b>Familiarizarse con el equipo Desktop PC .....</b>	<b>9</b>
Características de los paneles frontal y posterior .....	9
<b>Configurar su Desktop PC .....</b>	<b>12</b>
Conectar dispositivos .....	12
Conectar el adaptador de alimentación de CA .....	13
Presionar el botón de alimentación para encender el sistema.....	13
<b>Usar el equipo Desktop PC.....</b>	<b>14</b>
Usar la unidad óptica .....	14
Insertar un disco.....	14
Expulsar un disco .....	14
Definir la configuración del audio.....	15
Configuraciones de los altavoces.....	15
Conectar los altavoces .....	16
Definir la configuración de la salida de audio .....	17
Usar el mando a distancia de Media Center (opcional).....	18
Conexión de red inalámbrica (opcional) .....	20
Conexión Bluetooth (opcional).....	21
<b>Recuperar el sistema .....</b>	<b>23</b>
Utilizar el DVD de recuperación.....	23
<b>Solucionar problemas .....</b>	<b>25</b>

# Notices

## Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



---

The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

---

## Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Advertencia sobre Productos de Macrovision Corporation

Este producto incorpora una tecnología de protección de los derechos de autor que está protegida por métodos de reclamo de ciertas patentes de los EE.UU. y por otros derechos internacionales de propiedad intelectual poseídos por Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de los derechos de autor debe estar autorizado por Macrovision Corporation, y está destinado al uso en el hogar y a otros usos limitados **a menos que de otro modo sea autorizado por Macrovision Corporation**. Las copias de ingeniería o el desmontaje están prohibidas.

# Información de seguridad

El dispositivo ASUS Desktop PC se ha diseñado y comprobado para cumplir las normativas más recientes de seguridad para equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar su seguridad, es importante que lea las siguientes instrucciones de seguridad.

## Configurar el sistema

- Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto junto a zonas con agua o fuentes de calor, como por ejemplo radiadores.
- Coloque el sistema en una superficie estable.
- Use la base de soporte si desea poner de pie el sistema NOVA. Si lo pone de pie sin dicha base, dificultará la ventilación y el sistema podría resultar dañado.
- Las aberturas de la carcasa son parte del sistema de ventilación del producto. No las bloquee. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionarle la ventilación adecuada. Nunca inserte objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- Si usa un alargador, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el de dicho alargador.

## Consideraciones a tener en cuenta durante el uso

- No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
- No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.
- Cuando el sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica.  
Desenchufe siempre todas las tomas de corriente, el módem y los cables de red antes de limpiar el sistema.
- Si detecta los siguientes problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
  - El cable o el enchufe de alimentación está dañado.
  - Se ha derramado líquido dentro del sistema.

- El sistema no funciona correctamente aunque se hayan seguido las instrucciones de funcionamiento.
- El sistema se ha dejado caer o la carcasa está dañada.
- El rendimiento del sistema cambia.

**ADVERTENCIA de seguridad**  
**relacionada con la unidad de CD-ROM**  
**PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1**

**NO DESMONTAR**  
**La garantía no se aplica a productos desmontados**  
**por los usuarios**



Este símbolo de la papelera con ruedas tachada indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico y pila de botón que contiene mercurio) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.

## Notas sobre este manual

A lo largo de esta guía se usan algunas notas y advertencias que debe tener en cuenta para llevar a cabo ciertas tareas de forma segura y completa. Estas notas tienen diferentes grados de importancia según se describe a continuación:



**¡ADVERTENCIA!** Información importante que debe seguir para usar el producto de forma segura.



**¡IMPORTANTE!** Información fundamental que debe seguir para no dañar los datos, los componentes o a las personas.



**SUGERENCIA:** Consejos para completar tareas.



**NOTA:** Información para situaciones especiales.

# Bienvenido

---

Enhorabuena por la compra del dispositivo ASUS Desktop PC. El contenido del paquete de nuevo Desktop PC se muestra a continuación, pero puede variar en función del modelo. ASUS se reserva el derecho de reemplazar los componentes y accesorios para proporcionar un servicio al cliente óptimo.

Póngase en contacto con su proveedor si alguno de estos componentes falta o está dañado.

## Contenido del paquete

- ASUS Desktop PC x1
- Teclado x1
- Ratón x1
- Adaptador de alimentación de CA x1
- Cable de alimentación x1
- DVD de soporte x1
- DVD de recuperación x1
- Guía de instalación x 1
- Alfombrilla antideslizante x1
- Tarjeta de garantía x1
- Mando a distancia (opcional) x1



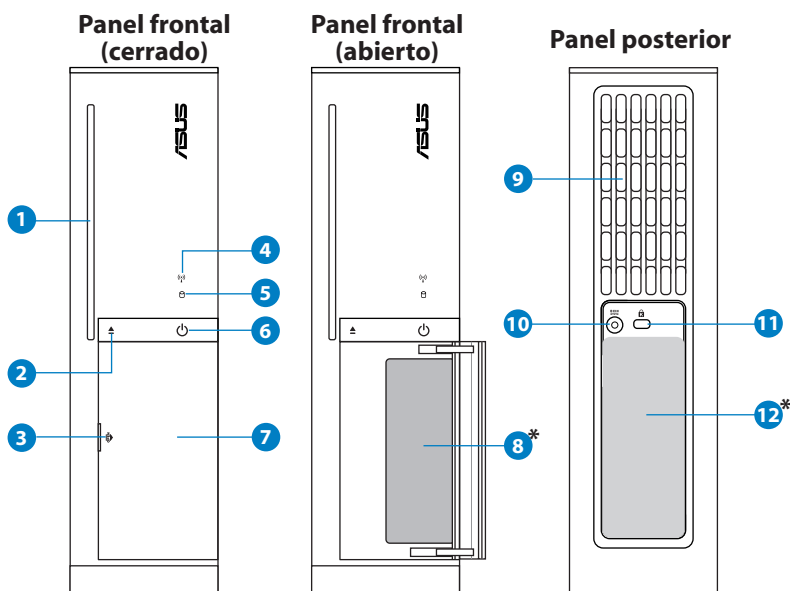
Visite el sitio Web de ASUS en <http://support.asus.com> para obtener cualquier actualización.

---



# Familiarizarse con el equipo Desktop PC












## Características de los paneles frontal y posterior













\*Las áreas de color gris contienen los puertos de los paneles frontal y posterior. Estos puertos y sus ubicaciones pueden variar en función del modelo del sistema.

Nº	Botón/ Indicador LED	Descripción
1.		Unidad óptica de inserción automática
2.	▲	Botón de expulsión de la unidad óptica
3.	OPEN	Desplazar la tapa del panel frontal para abrir
4.	(i)	LED de red inalámbrica/Bluetooth
5.	⦿	LED de la unidad de disco duro
6.	⏻	Botón/LED de alimentación
7.		Tapa del panel frontal

*continúa en la página siguiente*

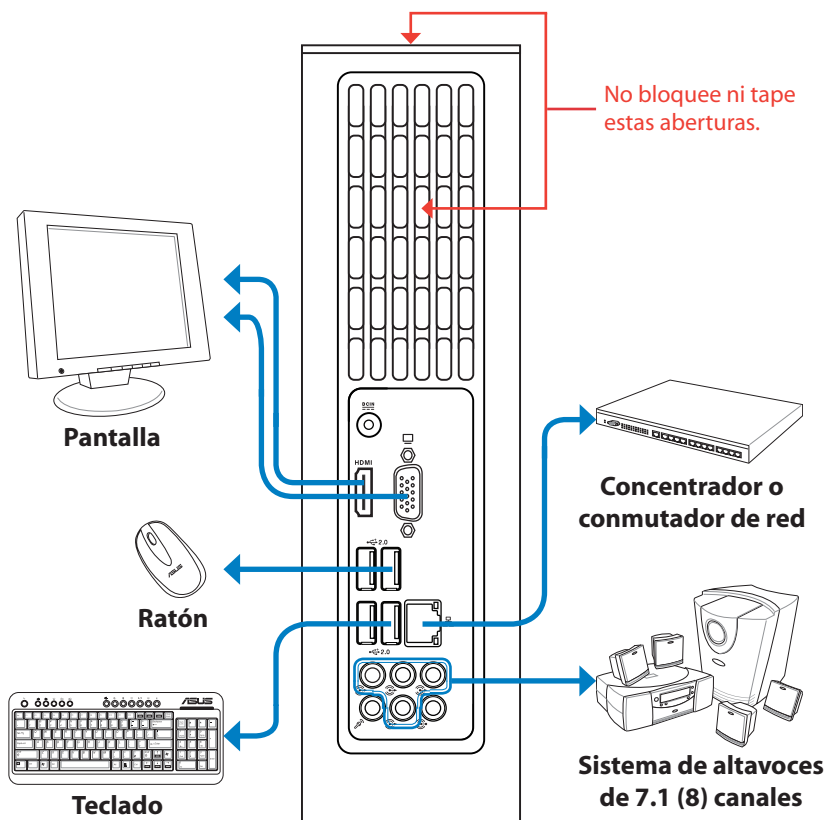
Nº	Ranura/Puerto	Descripción
8.	 Ranura para tarjetas MS y MS Pro	Funciona como un lector de tarjetas para varios tipos de tarjetas de memoria.
	 Ranura para tarjetas CF	
	 Ranura para tarjetas SD y MMC	
	 Ranura para tarjetas MS, MS Pro, SD y MMC	
	 Puerto IEEE 1394a de 4 contactos	Conecta un dispositivo IEEE 1394 como por ejemplo una videograbadora digital.
	 Puerto de entrada S/PDIF	Conecta fuentes de audio digitales.
	 Puertos USB 2.0	Conecta dispositivos USB como por ejemplo, ratones, teclados o cámaras.
	 Conector para auriculares	Enchufe un dispositivo estéreo o auriculares en este conector.
9.	 Conector para micrófono	Enchufe un micrófono en este conector.
	Conductos de ventilación	Permiten la ventilación.
10.	 Entrada de alimentación	Proporciona alimentación.
11.	 Puerto de bloqueo Kensington®	Permite al equipo anclarse a un objeto fijo mediante productos de seguridad compatibles con el sistema Kensington®.

continúa en la página siguiente

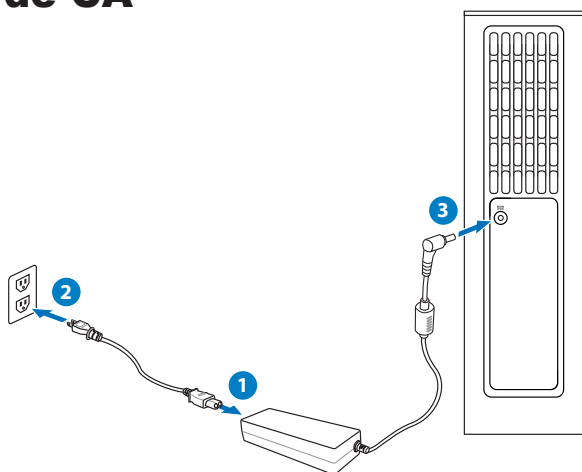
12.		Puerto VGA	Conecta un televisor o monitor con salida de vídeo diferente.
		Puerto HDMI	
		Puerto DVI-D	
		Puerto LAN (RJ-45)	Enchufe un cable de red a este puerto.
		Puertos USB 2.0	Conecta dispositivos USB como por ejemplo, ratones, teclados o cámaras.
		Puerto IEEE 1394a de 6 contactos	Conecta un dispositivo IEEE 1394 como por ejemplo una videograbadora digital.
		Puerto Salida S/PDIF óptico	Conecta un amplificador para salida de audio digital.
		Puerto Salida S/PDIF coaxial	
		Puertos de audio de 5.1 (6) canales	Conecta un sistema de altavoces de 5.1 (6) o 7.1 (8) canales. Consulte las páginas 15 y 16 para obtener los detalles de la configuración.
		Puertos de audio de 7.1 (8) canales	

# Configurar su Desktop PC

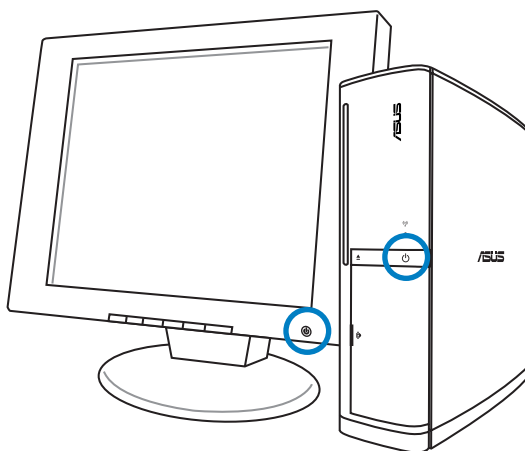
## Conectar dispositivos



## Conectar el adaptador de alimentación de CA



## Presionar el botón de alimentación para encender el sistema



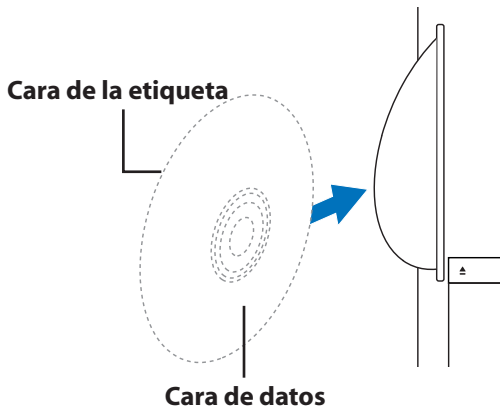
# Usar el equipo Desktop PC

---

## Usar la unidad óptica

### Insertar un disco

1. Coloque el disco en la unidad óptica de inserción automática con la cara de la etiqueta hacia la izquierda.
2. Deslice el disco insertándolo en la unidad.



### Expulsar un disco

1. Con la alimentación del sistema encendida, presione el botón Expulsar.
2. Retire el disco de la bandeja.









# Definir la configuración del audio

El equipo ASUS Desktop PC cuenta con seis conectores de audio situados en el panel posterior que admiten configuraciones de audio de hasta 7.1 canales.

## Configuraciones de los altavoces

Puede definir las siguientes configuraciones de altavoces en el equipo Desktop PC:

Conector de audio	Disposición de los altavoces	
	Auriculares	
	2 (estéreo)	Altavoz izquierdo y altavoz derecho.
	2.1	Altavoz izquierdo, altavoz derecho y amplificador de graves.
	4.1	Dos altavoces frontales, dos altavoces posteriores y un amplificador de graves.
	5.1(6)	Dos altavoces frontales, dos altavoces posteriores, un altavoz central y un amplificador de graves.
	7.1(8)	Dos altavoces frontales, dos altavoces posteriores, dos altavoces laterales, un altavoz central y un amplificador de graves.

### Tipos de altavoz

Un conjunto de altavoces estéreo es un sistema de altavoces de dos canales: izquierdo y derecho. Un altavoz de audio multicanal tiene un canal frontal izquierdo-derecho y un canal posterior izquierdo-derecho, y puede incluir un amplificador de graves y un altavoz central. Los altavoces laterales se incluyen en sistemas más avanzados. Un amplificador de graves proporciona sonidos graves mejorados.

“.1” indica un amplificador de graves. Por ejemplo, 7.1 canales se refiere a un modo de ocho altavoces y usa dos altavoces frontales (izquierdo-derecho), dos altavoces posteriores (izquierdo-derecho), dos altavoces laterales (izquierdo-derecho), un altavoz central y un amplificador de graves.

# Conectar los altavoces

Consulte la tabla siguiente para obtener una descripción de los conectores de audio situados en el panel posterior y de sus funciones.

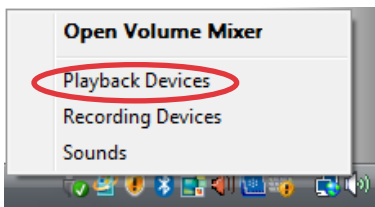
Conector de audio	Descripción
	<b>Entrada de línea</b> (azul claro): permite conectar una fuente de audio analógica como por ejemplo un reproductor de CD o DVD.
	<b>Salida de línea</b> (lima): permite conectar un auricular o altavoces frontales.
	<b>Micrófono</b> (rosa): permite conectar un micrófono.
	<b>Central/Amplificador de graves</b> (naranja): permite conectar un altavoz central o un amplificador de graves.
	<b>Salida posterior</b> (negro): permite conectar altavoces posteriores.
	<b>Salida lateral</b> (gris): permite conectar altavoces laterales.



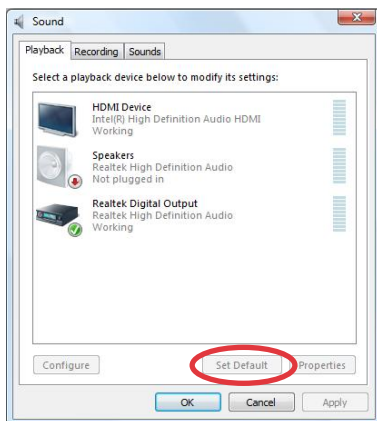
## Definir la configuración de la salida de audio

Después de conectar un sistema de altavoces al equipo Desktop PC, siga los pasos que se indican a continuación para configurar una salida de audio:

1. Haga clic con el botón secundario en el icono de volumen de la barra de tareas de Windows® Vista™ y seleccione **Dispositivos de reproducción**.



2. En la ventana Reproducción, seleccione un dispositivo de audio y haga clic en **Establecer como predeterminado**.
3. Haga clic en **Aceptar** y verá una marca de verificación junto al dispositivo seleccionado.



4. Vuelva a iniciar el reproductor multimedia, por ejemplo Reproductor de Windows® Media o Power DVD, y el dispositivo establecido actuará como el dispositivo de salida de audio predeterminado.

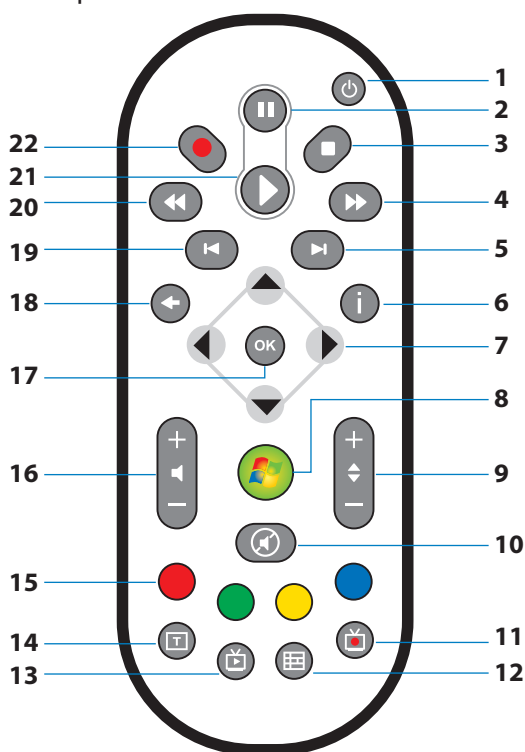


- Debe reiniciar el reproductor multimedia para que la configuración de los dispositivos de salida de audio tenga efecto.
- Si desea configurar un dispositivo de grabación, seleccione **Dispositivos de grabación** en el paso y realice los pasos 2 y 3 correspondientes.
- Si usa una pantalla HDMI con salida de audio S/PDIF, establezca **Salida digital Realtek** como opción predeterminada en el paso 2.

## Usar el mando a distancia de Media Center (opcional)

Use el mando a distancia para iniciar el programa Media Center para reproducir archivos multimedia, como por ejemplo música y películas. También puede instalar un televisor externo para ver la televisión y grabar programas de televisión.

Consulte la tabla siguiente para familiarizarse con las funciones de los botones especiales del mando a distancia.



Nº	Botón	Descripción
1.	Alimentación	Presiónelo para conectar y desconectar la alimentación de la pantalla y los altavoces.
2.	Pausa	Permite pausar una reproducción.
3.	Detener	Permite detener la reproducción de un archivo multimedia.

4.	Avance rápido	Hace avanzar rápidamente un archivo multimedia.
5.	Pista siguiente	Permite ir a la pista siguiente.
6.	Información	Permite mostrar información del programa bajo Media Center u otras opciones de menú.
7.	Botones de desplazamiento de 4 direcciones	Permiten recorrer los menús OSD.
8.	Windows® Media Center	Permite iniciar el programa Media Center.
9.	Subir o bajar canales	Permiten cambiar de canal de televisión.*
10.	Desactivar audio	Permite deshabilitar la salida de audio.
11.	Programas de TV grabados	Permite mostrar una lista de los programas de TV grabados.*
12.	EPG (Guía electrónica de programas)	Permite mostrar la pantalla de la Guía electrónica de programas.*
13.	Botón TV en directo	Presiónelo para ver programas de TV en directo.*
14.	Mayús	Permite alternar entre la entrada numérica y alfanumérica.
15.	Botones de tele-texto	Solamente están disponibles en los modelos europeos.
16.	Subir o bajar volumen	Permite subir o bajar el volumen.
17.	Aceptar	Permite confirmar una acción.
18.	Volver	Permite volver a la página anterior.
19.	Pista anterior	Permite volver a la pista anterior.
20.	Rebobinar	Permite rebobinar un archivo multimedia.
21.	Reproducir	Permite reproducir un archivo multimedia.
22.	Grabar	Presiónelo para iniciar la grabación de programas de TV.

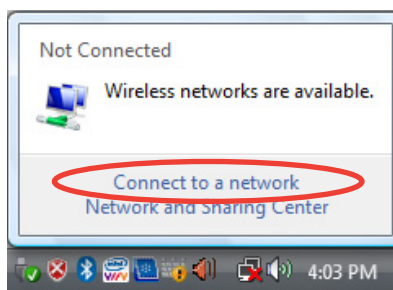


\*El sistema no incluye sintonizador de TV integrado. Para usar la función de televisión, adquiera antes un televisor externo.

# Conexión de red inalámbrica (opcional)

Para conectar el dispositivo a una red inalámbrica, siga estas instrucciones:

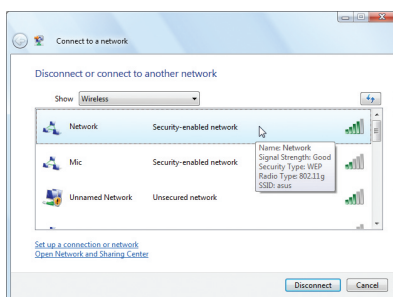
1. En la barra de tareas de Windows®, haga clic con el botón secundario en el icono de red y seleccione **Conectarse a una red**.



2. En la lista, seleccione la red inalámbrica a la que desea conectarse.



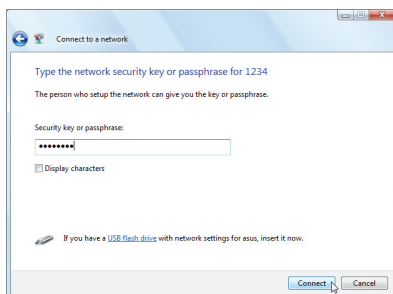
Seleccione **Mostrar inalámbricas** si hay varias redes en su área.



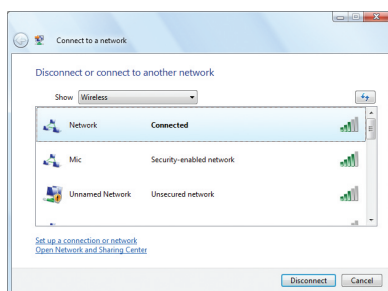
3. Si fuera necesario, inserte la clave de seguridad o la contraseña.



Esta pantalla no aparece si no se necesita clave de seguridad.



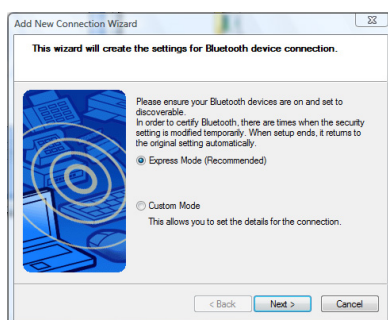
4. Cuando se establece una conexión, el estado de la red aparece como **Conectado**.



## Conexión Bluetooth (opcional)

Para conectar dispositivos Bluetooth, siga estas instrucciones:

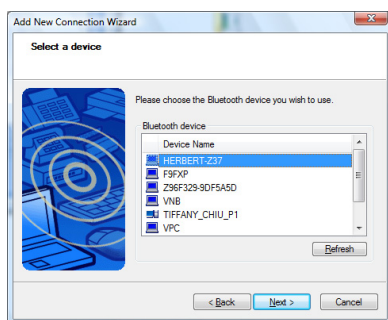
1. Haga doble clic en el icono Bluetooth de la barra de tareas de Windows® para iniciar el asistente de conexión.



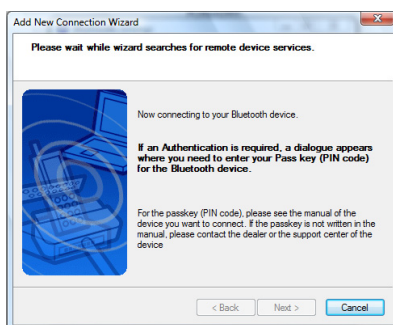
2. En la lista, seleccione el dispositivo Bluetooth que desee conectar y haga clic en **Siguiente** para continuar.



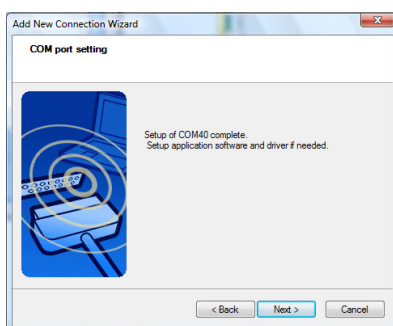
Si no ve el dispositivo que desea conectar en la lista, haga clic en **Actualizar** para buscarlo.



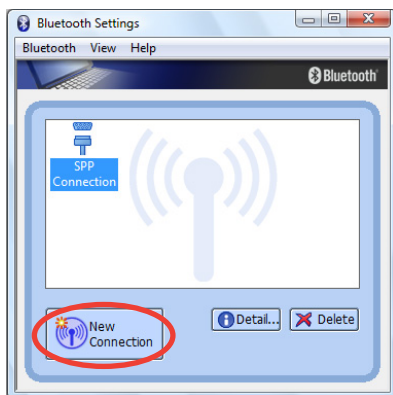
3. Inserte la contraseña del dispositivo si se necesita autenticación.



4. Cuando la configuración se complete, haga clic en **Siguiente** para continuar.



5. Se mostrará el dispositivo que está conectando.
6. Haga clic en el botón **Nueva conexión** y siga los pasos 1 a 5 para agregar más dispositivos Bluetooth.



# Recuperar el sistema

---

## Utilizar el DVD de recuperación

El DVD de recuperación incluye una imagen del sistema operativo, instalada en el equipo portátil en la propia fábrica. El DVD de recuperación, junto con el DVD de soporte, proporciona una solución de recuperación total que restaura rápidamente el sistema a su estado de trabajo original siempre que la unidad de disco duro se encuentre en buen estado de funcionamiento. Antes de utilizar el DVD de recuperación, copie los archivos de datos (como por ejemplo los archivos PST de Outlook) en un dispositivo USB o en una unidad de red y anote las configuraciones personalizadas (como por ejemplo la configuración de red).

1. Encienda el equipo ASUS Desktop PC. Aparecerá el logotipo de ASUS. Presione **F8** para entrar en el menú **Seleccione el dispositivo de arranque**.
2. Inserte el DVD de recuperación en la unidad óptica y seleccione esta unidad ("CDROM:XXX") como el dispositivo de arranque. Presione **Entrar** y, a continuación, cualquier letra para continuar.
3. Aparecerá la ventana **Administrador de arranque de Windows**. Seleccione **Programa de instalación de Windows [EMS habilitado]** y presione **Entrar**. Espere cuando aparezca el mensaje **Windows está cargando archivos**.
4. Seleccione la ubicación en la que desea instalar un nuevo sistema. Opciones disponibles:

### **Recuperar el sistema en una partición**

Esta opción eliminará solamente la partición seleccionada, permitiendo conservar otras opciones y creará una nueva partición del sistema como unidad "C". Seleccione una partición y haga clic en **SIGUIENTE**.

### **Recuperar el sistema en toda la unidad de disco duro**

Esta opción eliminará todas las particiones de la unidad de disco duro y creará una nueva partición como unidad "C". Realice la selección y haga clic en **Sí**.

5. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar el proceso de recuperación.



Se perderán todos los datos durante la recuperación del sistema. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de dichos datos antes de recuperar el sistema.

6. Cuando la recuperación del sistema se haya completado, se le pedirá que inserte el DVD de soporte en la unidad óptica. Haga clic en **Aceptar** y el sistema se reiniciará.
7. Cuando el sistema se reinicie, Windows® Vista™ iniciará las configuraciones de dicho sistema. Siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso y reinicie el equipo.



---

Este DVD de recuperación solamente se puede aplicar al equipo ASUS Desktop PC. NO lo use en otros equipos. Visite el sitio Web de ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) para obtener las actualizaciones.

---



# Solucionar problemas

---

Las siguientes preguntas y respuestas constituyen una guía para solucionar problemas. Si sigue sin encontrar respuesta a sus problemas, puede ponerse en contacto directamente con nosotros mediante la información proporcionada en el DVD de soporte.

## ***¿Qué puedo hacer si mi equipo Desktop PC no se puede encender?***

Compruebe si el indicador LED de alimentación situado en el panel frontal se ilumina. No se iluminará si no se proporciona alimentación al sistema.

- Compruebe si el cable de alimentación está enchufado.
- Cuando use un alargador o un regulador de voltaje, asegúrese de que lo ha enchufado a la toma de corriente eléctrica y de que lo ha activado.

## ***¿Qué puedo hacer si mi equipo Desktop PC no puede activar el sistema operativo?***

- Asegúrese de que usa módulos que admita el sistema y de que los instala correctamente en los zócalos.
- Compruebe si los dispositivos periféricos son compatibles con el sistema. Algunos dispositivos de almacenamiento USB, por ejemplo, tienen una estructura de unidad de disco diferente y entran en el modo de suspensión con mucha facilidad.

Si los pasos anteriores no solucionan el problema, póngase en contacto con su distribuidor o realice la recuperación del sistema usando el DVD de recuperación proporcionado.





---

Se perderán todos los datos durante la recuperación del sistema. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de dichos datos antes de recuperar el sistema.

---

### ***¿Por qué no suenan los altavoces o los auriculares?***

Compruebe el icono de volumen en la barra de tareas de Windows® para ver si está establecido en el modo de silencio . Si es así, haga doble clic en este icono para mostrar la barra de volumen y, a continuación, haga clic en el icono de silencio bajo la barra para cancelar el modo de silencio .

### ***¿Por qué no se pueden realizar operaciones de lectura o escritura en un CD o DVD?***

- Asegúrese de que usa un disco compatible con la unidad óptica.
- Compruebe si ha insertado el disco correctamente o si está rayado.
- Compruebe si el disco está protegido contra escritura.