

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

[Antes de comenzar](#)

[Batería](#)

[Unidad óptica](#)

[Módulo\(s\) de memoria](#)

[Minitarjeta\(s\) inalámbrica\(s\)](#)

[Teclado](#)

[Reposamanos](#)

[Tarjeta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth®](#)

[Unidad de disco duro](#)

[Placa USB/Audio](#)

[Placa base](#)

[Batería de tipo botón](#)

[Panel de alimentación](#)

[Ventilador del procesador](#)

[Ensamblaje de refrigeración](#)

[Altavoces](#)

[Tarjeta SIM](#)

[Pantalla](#)

[Cámara](#)

[Ensamblajes del pasador de la batería](#)

[Actualización del BIOS](#)

Modelo reglamentario: serie P06S

Tipo reglamentario: P06S001

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** una NOTA indica información importante que le ayuda a conseguir un mejor rendimiento de su equipo.

 **PRECAUCIÓN:** una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **ADVERTENCIA:** un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños en la propiedad, de lesiones personales e incluso de muerte.

La información contenida en este documento puede modificarse sin aviso previo.
© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este material en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL* e *Inspiron* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Bluetooth* es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Dell la utiliza bajo licencia; *Microsoft*, *Windows* y el logotipo del botón de inicio de *Windows* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Este documento puede incluir otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

Noviembre de 2009 Rev. A00

[Regresar a la página de contenido](#)

Batería

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la batería](#)
- [Sustitución de la batería](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

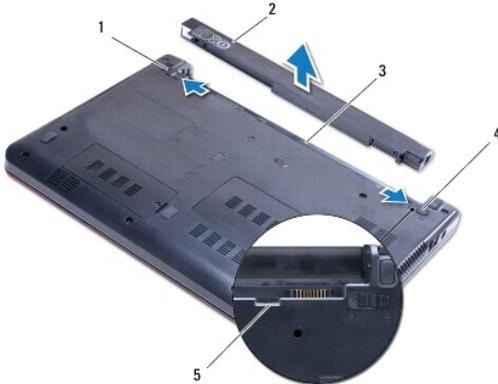
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar que se produzcan daños en el equipo, utilice únicamente la batería diseñada específicamente para este equipo Dell. No utilice baterías diseñadas para otros equipos Dell.

Extracción de la batería

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque el equipo boca abajo sobre una superficie plana y limpia.
3. Deslice el pasador de liberación de la batería para desbloquearlo. El pasador de liberación de la batería pasa automáticamente a la posición de bloqueo al retirar la batería.
4. Deslice el pasador de bloqueo de la batería para desbloquearlo.
5. En la muesca, levante la batería para sacarla del compartimiento de la batería.



1 Pasador de liberación de la batería	2 Batería
3 Compartimiento de la batería	4 Pasador de bloqueo de la batería
5 Muesca	

Sustitución de la batería

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque la batería en el compartimiento.
3. Presione la batería para conectarla al equipo.
4. Deslice el pasador de bloqueo de la batería para bloquearlo.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Antes de comenzar

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Herramientas recomendadas](#)
- [Apagado del equipo](#)
- [Antes de trabajar en el interior de su equipo](#)

En este manual se describen los procedimientos para retirar e instalar componentes del equipo. A menos que se señale lo contrario, cada procedimiento asume que existen las siguientes condiciones:

- 1 Ha realizado los pasos descritos en [Apagado del equipo](#) y en [Antes de trabajar en el interior de su equipo](#).
- 1 Ha leído la información sobre seguridad incluida en su equipo.
- 1 Un componente se puede reemplazar o, si se adquiere por separado, instalar realizando el procedimiento de extracción en el orden inverso.

Herramientas recomendadas

Los procedimientos de este documento podrían requerir el uso de las siguientes herramientas:

- 1 Destornillador Phillips pequeño
- 1 Destornillador plano pequeño
- 1 Instrumento de plástico acabado en punta
- 1 Programa de actualización ejecutable BIOS disponible en support.dell.com

Apagado del equipo

 **PRECAUCIÓN:** para evitar la pérdida de datos, guarde todos los archivos que tenga abiertos y ciérrelos, y salga de todos los programas antes de apagar el equipo.

1. Guarde y cierre todos los archivos abiertos y salga de todos los programas activos.
2. Haga clic en **Iniciar**  y en **Apagar**.

El equipo se apaga una vez finalizado el proceso de cierre.
3. Asegúrese de que el equipo esté apagado. Si el equipo no se han apagado automáticamente al cerrar el sistema operativo, mantenga presionado el botón de encendido hasta que se apague el equipo.

Antes de trabajar en el interior de su equipo

Aplique las siguientes pautas de seguridad para proteger el equipo contra posibles daños y garantizar su propia seguridad personal.

 **ADVERTENCIA:** antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

 **PRECAUCIÓN:** sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell.

 **PRECAUCIÓN:** manipule los componentes y las tarjetas con cuidado. No toque los componentes o contactos ubicados en una tarjeta. Sostenga las tarjetas por sus bordes o por su soporte metálico de montaje. Sujete los componentes por los bordes y no por las patas.

 **PRECAUCIÓN:** cuando desconecte un cable, tire de su conector o de su lengüeta de tiro, y no del cable mismo. Algunos cables tienen conectores con lengüetas de bloqueo; si va a desconectar un cable de este tipo, antes presione las lengüetas de bloqueo. Cuando separe conectores, manténgalos alineados para evitar doblar las patas de conexión. Además, antes de conectar un cable, asegúrese de que los dos conectores estén orientados y alineados correctamente.

 **PRECAUCIÓN:** para evitar que se produzcan daños en el equipo, realice los pasos siguientes antes de empezar a manipular su interior.

1. Asegúrese de que la superficie de trabajo sea llana y esté limpia para evitar que se raye la cubierta del equipo.
2. Apague el equipo (consulte [Apagado del equipo](#)) y todos los dispositivos conectados.

 **PRECAUCIÓN:** para desenchufar un cable de red, desconéctelo primero del equipo y, después, del dispositivo de red.

3. Desconecte todos los cables telefónicos o de red del equipo.
4. Expulse la tarjeta del lector de tarjetas de memoria 7 en 1, si procede.
5. Desconecte su equipo y todos los dispositivos conectados de las tomas de alimentación eléctrica.
6. Desconecte todos los dispositivos conectados al equipo.

 **PRECAUCIÓN:** para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

7. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
8. Ponga el equipo boca arriba, abra el equipo y presione el botón de encendido para conectar a tierra la placa base.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Actualización del BIOS

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

1. Encienda el equipo.
2. Vaya a support.dell.com.
3. Haga clic en **Drivers & Downloads** (Controladores y descargas)→ **Select Model** (Seleccionar modelo).
4. Localice el archivo de actualización de BIOS de su equipo:

 **NOTA:** la etiqueta de servicio del equipo se encuentra en la parte inferior de éste.

Si tiene la etiqueta de servicio de su equipo:

- a. Haga clic en **Enter a Service Tag** (Introducir una etiqueta de servicio).
- b. Introduzca la etiqueta de servicio de su equipo en el campo **Enter a service tag:** (Introducir una etiqueta de servicio:), haga clic en **Go** (Ir) y vaya al [paso 5](#).

Si no tiene la etiqueta de servicio de su equipo:

- a. Seleccione el tipo de producto en la lista **Select Your Product Family** (Seleccione su familia de productos).
- b. Seleccione la marca de producto en la lista **Select Your Product Line** (Seleccione su línea de productos).
- c. Seleccione el número de modelo de producto en la lista **Select Your Product Model** (Seleccione su modelo de producto).

 **NOTA:** si ha seleccionado un modelo diferente y quiere empezar de nuevo, haga clic en **Start Over** (Empezar de nuevo) en la parte superior derecha del menú.

- d. Haga clic en **Confirm** (Confirmar).
5. En la pantalla aparecerá una lista de resultados. Haga clic en **BIOS**.
 6. Haga clic en **Download Now** (Descargar ahora) para descargar el archivo. A continuación, aparece la ventana **File Download** (Descargar archivo).
 7. Haga clic en **Save** (Guardar) para guardar el archivo en su escritorio. El archivo se descarga al escritorio.
 8. Cuando aparezca la ventana **Download Complete** (Descarga completada) haga clic en **Close** (Cerrar). El icono del archivo aparecerá en su escritorio bajo el mismo nombre con el que se descargó el archivo de actualización del BIOS.
 9. Haga doble clic en el icono del archivo en el escritorio y siga las instrucciones que se muestran en pantalla.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Tarjeta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth®

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la tarjeta Bluetooth](#)
- [Colocación de la tarjeta Bluetooth](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

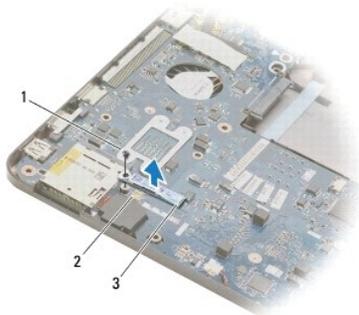
⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Si con el equipo ha solicitado una tarjeta con tecnología inalámbrica Bluetooth, ésta ya estará instalada.

Extracción de la tarjeta Bluetooth

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Saque el teclado (consulte el apartado [Extracción del teclado](#)).
4. Déle la vuelta al equipo y extraiga la cubierta de la minitarjeta (siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 4](#) de [Extracción de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
5. Retire el reposamanos (consulte [Extracción del reposamanos](#)).
6. Quite el tornillo que fija la tarjeta Bluetooth a la placa base.
7. Levante la tarjeta Bluetooth para desconectarla del conector de la placa base.



1	Tornillo	2	Conector de la placa base
3	Tarjeta Bluetooth		

Colocación de la tarjeta Bluetooth

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee el conector de la tarjeta Bluetooth con el conector de la placa base y presione para conectar la tarjeta Bluetooth a la placa base.
3. Vuelva a colocar el tornillo que fija la tarjeta Bluetooth a la placa base.

4. Coloque el reposamanos (consulte [Colocación del reposamanos](#)).
5. Vuelva a colocar la cubierta de la minitarjeta (siga las instrucciones del [paso 7](#) al [paso 8](#) del apartado [Colocación de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
6. Vuelva a colocar el teclado (consulte [Sustitución del teclado](#)).
7. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Cámara

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Retirada de la cámara](#)
- [Colocación de la cámara](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

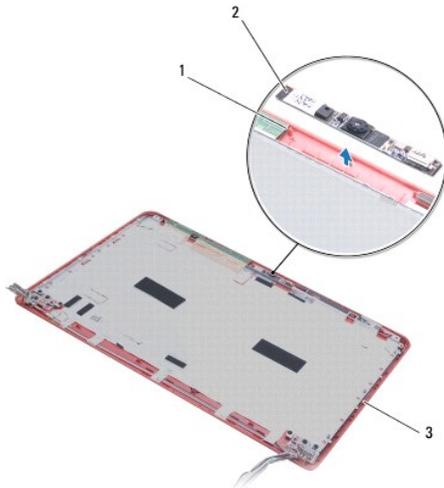
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, toque tierra mediante el uso de una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada (por ejemplo, un conector de la parte posterior del equipo).

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Retirada de la cámara

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Retire el ensamblaje de la pantalla (consulte [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
5. Retire las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Extracción de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
6. Retire el embellecedor de la pantalla (consulte [Extracción del bisel de la pantalla](#)).
7. Extraiga el panel de la pantalla (consulte [Extracción del panel de la pantalla](#)).
8. Levante el módulo de la cámara para separarlo de la cubierta de la pantalla.



1	Marcas de alineación (2)	2	Módulo de la cámara
3	Cubierta de la pantalla		

Colocación de la cámara

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque el módulo de la cámara en la cubierta de la pantalla utilizando las marcas de alineación.
3. Presione el módulo de la cámara para fijarlo a la cubierta de la pantalla.
4. Vuelva a colocar el panel de la pantalla (consulte [Colocación del panel de la pantalla](#)).
5. Vuelva a colocar el embellecedor de la pantalla (consulte [Colocación del embellecedor de la pantalla](#)).
6. Vuelva a colocar las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Sustitución de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
7. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
8. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
9. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Batería de tipo botón

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la batería de tipo botón](#)
- [Sustitución de la batería de tipo botón](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

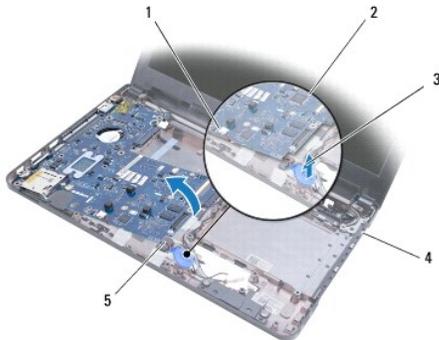
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción de la batería de tipo botón

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 13](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Levante la placa base y retire con cuidado el cable de la batería de tipo botón de la guía de colocación.
5. Levante la batería de tipo botón para extraerla de la base del equipo.



1	Conector de la placa base	2	Placa base
3	Batería de tipo botón	4	Base del equipo
5	Cable de la batería de tipo botón		

Sustitución de la batería de tipo botón

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Con la parte adhesiva de la batería de tipo botón mirando hacia abajo, encaje la batería en su sitio en la base del equipo.
3. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
4. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Ensamblaje de refrigeración

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción del ensamblaje de refrigeración](#)
- [Colocación del ensamblaje de refrigeración](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ ADVERTENCIA: si retira el disipador de calor del procesador del equipo cuando está caliente, no toque la carcasa de metal del ensamblaje de refrigeración.

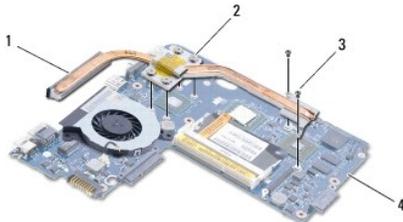
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada (por ejemplo el panel posterior) del ordenador.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción del ensamblaje de refrigeración

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Retire el panel de encendido (consulte [Extracción del panel de alimentación](#)).
5. Afloje los cuatro tornillos cautivos y retire los dos tornillos del ensamblaje de refrigeración.
6. Retire el ensamblaje de refrigeración de la placa base.



1	Ensamblaje de refrigeración	2	Tornillos cautivos (4)
3	Tornillos (2)	4	Placa base

Colocación del ensamblaje de refrigeración

🔧 NOTA: utilice la almohadilla térmica del kit para asegurarse de que se consigue la conductividad térmica.

🔧 NOTA: en este procedimiento se supone que ya se ha extraído el ensamblaje de refrigeración y que está listo para volver a colocarlo.

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee los cuatro tornillos cautivos del ensamblaje de refrigeración del procesador con los orificios para tornillos de la placa base y fije los tornillos.
3. Vuelva a colocar los otros dos tornillos que fijan el ensamblaje de refrigeración a la placa base.
4. Vuelva a colocar el panel de encendido (consulte [Colocación del panel de alimentación](#)).

5. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
6. Coloque la batería (consulte [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Pantalla

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Ensamblaje de la pantalla](#)
- [Cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)
- [Embelledor de la pantalla](#)
- [Bisagras de la pantalla](#)
- [Panel de la pantalla](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Ensamblaje de la pantalla

Extracción del ensamblaje de la pantalla

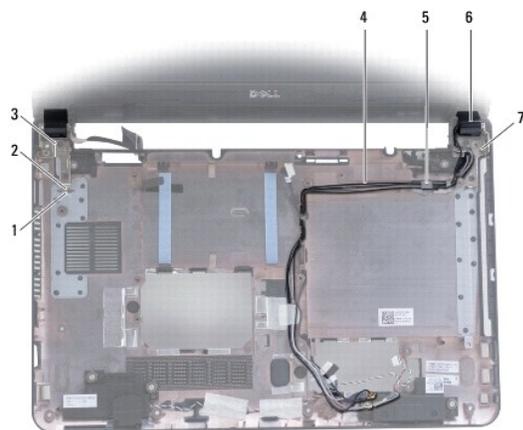
1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Extraiga la tarjeta SIM (consulte [Removing the SIM Board](#)).
5. Observe la colocación de los cables de la antena de la minitarjeta y saque con cuidado los cables de antena de las guías de la base del equipo. Tire de los cables de forma que queden apartados de la base del equipo.
6. Quite los cuatro tornillos que fijan el ensamblaje de la pantalla a la base del equipo.
7. Deslice las bisagras fuera de las ranuras de la base del equipo.
8. Separe el ensamblaje de la pantalla de la base del equipo.



1	Ensamblaje de la pantalla	2	Tornillos (4)
3	Cables de antena de minitarjeta	4	Bisagras de la pantalla (2)

Colocación del ensamblaje de la pantalla

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Deslice las lengüetas de las bisagras de la pantalla en las ranuras de la base del equipo.
3. Alinee el ensamblaje de la pantalla con la base del equipo usando las marcas de alineación de la base del equipo y coloque el ensamblaje de la pantalla en su sitio. Fije el cable de la pantalla y el recorrido del cable de la antena de la minitarjeta de forma adecuada por las cubiertas de las bisagras de la pantalla.
4. Sustituya los cuatro tornillos que fijan el ensamblaje de la pantalla a la base del equipo.
5. Pase los cables de antena de la minitarjeta por las guías de la base del equipo.



1	Ranuras de la base de equipo (2)	2	Lengüetas de las bisagras de la pantalla (2)
3	Bisagras de la pantalla (2)	4	Cables de antena de minitarjeta
5	Guías	6	Cubiertas de las bisagras de la pantalla (2)
7	Marcas de alineación (3)		

6. Sustituya la tarjeta SIM (consulte [Sustitución de la tarjeta SIM](#)).
7. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
8. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

Cubiertas de las bisagras de la pantalla

Extracción de las cubiertas de las bisagras de la pantalla

⚠ PRECAUCIÓN: las cubiertas de las bisagras de la pantalla son extremadamente frágiles. Tenga cuidado al extraer las cubiertas de las bisagras de la pantalla para evitar dañarlas.

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
3. Retire el ensamblaje de la pantalla (consulte [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
4. Presione las cubiertas de las bisagras de la pantalla para soltarlas del ensamblaje de la pantalla.



1	Ensamblaje de la pantalla	2	Cubiertas de las bisagras (2)
---	---------------------------	---	-------------------------------

Sustitución de las cubiertas de las bisagras de la pantalla

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque las cubiertas en las bisagras de la pantalla y encájelas en su sitio.
3. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
4. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
5. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

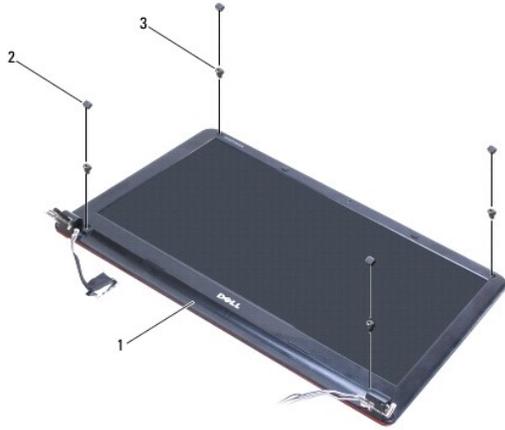
⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

Embellecedor de la pantalla

Extracción del bisel de la pantalla

⚠ PRECAUCIÓN: el embellecedor de la pantalla es extremadamente frágil. Tenga cuidado cuando lo retire para evitar dañarlo.

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
3. Retire el ensamblaje de la pantalla (consulte [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
4. Retire las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Extracción de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
5. Retire las cuatro almohadillas de goma que cubren los tornillos del embellecedor de la pantalla.
6. Retire los cuatro tornillos del embellecedor.



1	Embellecedor de la pantalla	2	Almohadillas de goma (4)
3	Tornillos (4)		

- Con la punta de los dedos, saque con cuidado el borde interior del embellecedor de la pantalla.
- Retire el embellecedor de la pantalla.



Colocación del embellecedor de la pantalla

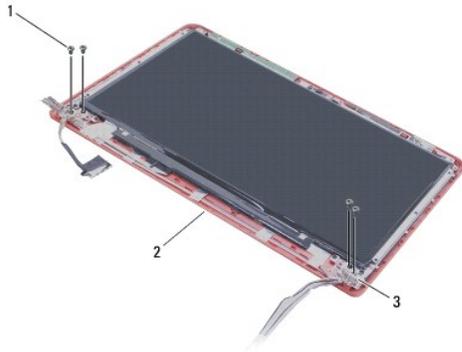
- Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
- Alinee el embellecedor de la pantalla con el panel de la pantalla y encaje el embellecedor en su sitio. Asegúrese de que los cables de antena de la minitarjeta y de la pantalla pasan por la parte de la bisagra del embellecedor.
- Vuelva a colocar las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Sustitución de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
- Vuelva a colocar los cuatro tornillos que fijan el embellecedor de la pantalla al ensamblaje de la pantalla.
- Vuelva a colocar las cuatro almohadillas de goma que cubren los tornillos del embellecedor de la pantalla.
- Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
- Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
- Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

Bisagras de la pantalla

Extracción de las bisagras de la pantalla

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
3. Retire el ensamblaje de la pantalla (consulte [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
4. Retire las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Extracción de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
5. Retire el embellecedor de la pantalla (consulte [Extracción del bisel de la pantalla](#)).
6. Retire los cuatro tornillos que fijan las bisagras a la cubierta de la pantalla y retírelas.



1	Tornillos (4)	2	Cubierta de la pantalla
3	Bisagras de la pantalla (2)		

Colocación de las bisagras de la pantalla

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Vuelva a colocar los cuatro tornillos que fijan las bisagras a la cubierta de la pantalla.
3. Vuelva a colocar el embellecedor de la pantalla (consulte [Colocación del embellecedor de la pantalla](#)).
4. Vuelva a colocar las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Sustitución de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
5. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
6. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
7. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

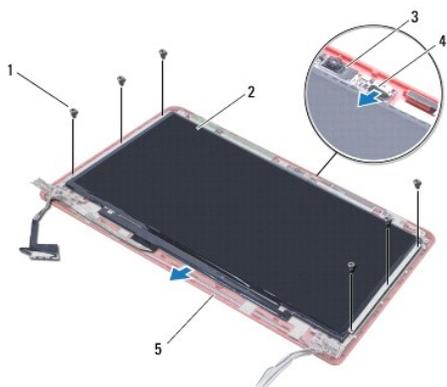
⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

Panel de la pantalla

Extracción del panel de la pantalla

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).

3. Retire el ensamblaje de la pantalla (consulte [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
4. Retire las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Extracción de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
5. Retire el embellecedor de la pantalla (consulte [Extracción del bisel de la pantalla](#)).
6. Retire las bisagras de la pantalla (consulte [Extracción de las bisagras de la pantalla](#)).
7. Retire los seis tornillos que fijan el panel de la pantalla a la cubierta de la pantalla.
8. Saque el panel de la pantalla por debajo de la cubierta de la pantalla para permitir el acceso al cable de la cámara.
9. Desconecte el cable de la cámara del módulo de la cámara.
10. Extraiga el panel de la pantalla de la cubierta de la pantalla.



1	Tornillos (6)	2	Panel de la pantalla
3	Módulo de la cámara	4	Cable de la cámara
5	Cubierta de la pantalla		

Colocación del panel de la pantalla

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Conecte el cable de la cámara al conector del módulo de la cámara.
3. Alinee el panel de la pantalla con la cubierta de la pantalla usando las marcas de alineación de la cubierta.
4. Vuelva a colocar los seis tornillos que fijan el panel de la pantalla a la cubierta de la pantalla.
5. Vuelva a colocar las bisagras de la pantalla (consulte [Colocación de las bisagras de la pantalla](#)).
6. Vuelva a colocar el embellecedor de la pantalla (consulte [Colocación del embellecedor de la pantalla](#)).
7. Vuelva a colocar las cubiertas de las bisagras de la pantalla (consulte [Sustitución de las cubiertas de las bisagras de la pantalla](#)).
8. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
9. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
10. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Ventilador del procesador

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Retirada del ventilador del procesador](#)
- [Colocación del ventilador del procesador](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

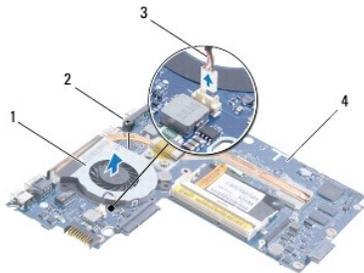
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Retirada del ventilador del procesador

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Desconecte el cable del ventilador del procesador del conector de la placa base.
5. Retire el tornillo que fija el ventilador del procesador a la placa base.
6. Tome nota de la colocación del cable del ventilador y saque el ventilador del procesador de la placa base.



1	Ventilador del procesador	2	Tornillo
3	Cable del ventilador del procesador	4	Placa base

Colocación del ventilador del procesador

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Pase el cable y coloque el ventilador del procesador en la placa base.
3. Vuelva a colocar el tornillo que fija el ventilador del procesador a la placa base.
4. Conecte el cable del ventilador del procesador al conector de la placa base.
5. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
6. Coloque la batería (consulte [Sustitución de la batería](#)).

△ **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Unidad de disco duro

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la unidad de disco duro](#)
- [Sustitución de la unidad de disco duro](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ ADVERTENCIA: si extrae la unidad de disco duro del equipo cuando la unidad está caliente, no toque el alojamiento de metal de dicha unidad.

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos, apague el equipo (consulte la [Apagado del equipo](#)) antes de extraer la unidad de disco duro. No extraiga el disco duro mientras el equipo esté en estado de reposo.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, retire la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

⚠ PRECAUCIÓN: las unidades de disco duro son extremadamente frágiles. Tenga mucho cuidado cuando las manipule.

🔧 NOTA: Dell no garantiza la compatibilidad ni proporciona soporte para las unidades de disco duro de otros fabricantes.

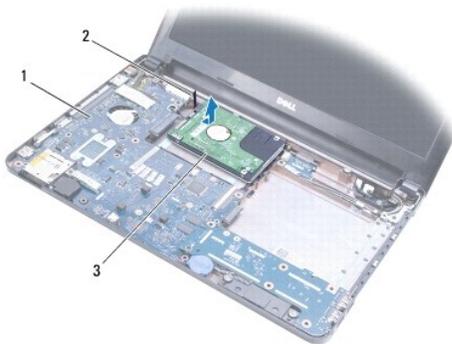
🔧 NOTA: si va a instalar una unidad de disco duro desde un recurso que no sea de Dell, tendrá que instalar un sistema operativo, controladores y utilidades en la nueva unidad de disco duro (consulte la [Guía tecnológica de Dell](#)).

Extracción de la unidad de disco duro

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Saque el teclado (consulte el apartado [Extracción del teclado](#)).
4. Déle la vuelta al equipo y retire la cubierta de la minitarjeta (siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 4](#) del apartado [Extracción de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
5. Retire el reposamanos (consulte [Extracción del reposamanos](#)).
6. Tire de la lengüeta de extracción hacia la derecha para desconectar la unidad de disco duro del conector de la placa base.

⚠ PRECAUCIÓN: mientras la unidad de disco duro no esté en el equipo, guárdela en un embalaje con protección antiestática (consulte "Protección contra descargas electrostáticas" en las instrucciones de seguridad suministradas con el equipo).

7. Levante la unidad de disco duro de la base del equipo.



1	Placa base	2	Lengüeta de tiro
3	Unidad de disco duro		

Sustitución de la unidad de disco duro

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Desembale la nueva unidad.
Conserve el embalaje original para almacenar o transportar la unidad de disco duro.
3. Coloque la unidad de disco duro en la base del equipo, a continuación, deslice y conecte la unidad de disco duro al conector de la placa base.
4. Coloque el reposamanos (consulte [Colocación del reposamanos](#)).
5. Vuelva a colocar la cubierta de la minitarjeta (siga las instrucciones del [paso 7](#) al [paso 8](#) del apartado [Colocación de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
6. Vuelva a colocar el teclado (consulte [Sustitución del teclado](#)).
7. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

8. Instale el sistema operativo del equipo, según sea necesario. Consulte el apartado "Restauración del sistema operativo" de la *Guía de instalación rápida*.
9. Instale los controladores y las utilidades para el equipo que necesite. Para obtener más información, consulte la *Guía tecnológica de Dell*.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Teclado

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción del teclado](#)
- [Sustitución del teclado](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: ara evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, retire la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción del teclado

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Quite los dos tornillos que fijan el teclado a la base del equipo.



4. Déle la vuelta al equipo y abra la pantalla el máximo posible.

⚠ PRECAUCIÓN: las teclas del teclado son frágiles, se desenganchan fácilmente y se tarda mucho tiempo en volver a colocarlas. Tenga cuidado cuando extraiga y manipule el teclado.

⚠ PRECAUCIÓN: extreme la precaución cuando extraiga y manipule el teclado. De lo contrario, el panel de la pantalla puede sufrir arañazos.

5. Utilice un destornillador plano pequeño para presionar las lengüetas de liberación del reposamanos.
6. Levante con cuidado el teclado y deslice las lengüetas fuera de las ranuras del equipo. Déle la vuelta al teclado y colóquelo en el reposamanos.
7. Levante el seguro del conector y desconecte el cable del teclado del conector de la placa base.
8. Saque el teclado del reposamanos.



1	Destornillador plano pequeño	2	Libere las lengüetas del reposamanos
3	Lengüetas del teclado (5)	4	Pestillo del conector
5	Cable del teclado		

Sustitución del teclado

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Deslice el cable del teclado dentro del conector situado en la placa base. Presione el pestillo del conector para fijar el cable del teclado al conector de la placa base.
3. Alinee las lengüetas del teclado con las ranuras del reposamanos y encaje el teclado en su sitio.
4. Presione con cuidado a lo largo del borde posterior del teclado para fijarlo bajo las lengüetas del reposamanos.
5. Déle la vuelta al equipo y sustituya los dos tornillos que fijan el teclado a la base del equipo.
6. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Ensamblajes del pasador de la batería

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción del ensamblaje del pasador de liberación de la batería](#)
- [Montaje del ensamblaje del pasador de liberación de la batería](#)
- [Extracción del ensamblaje del pasador de bloqueo de la batería](#)
- [Montaje del ensamblaje del pasador de bloqueo de la batería](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

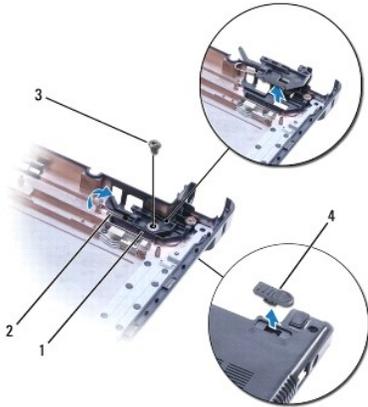
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, toque tierra mediante el uso de una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada como, por ejemplo, un conector de la parte posterior del equipo.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, retire la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción del ensamblaje del pasador de liberación de la batería

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Retire el ensamblaje de la pantalla (consulte [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
5. Retire el tornillo que fija el pasador de liberación de la batería al ensamblaje del pasador de liberación de la batería.
6. Retire el muelle del pasador del ensamblaje del pasador de liberación de la batería y de la base del equipo.



1	Ensamblaje del pasador de liberación de la batería	2	Muelle del pasador de la batería
3	Tornillo	4	Pasador de liberación de la batería

Montaje del ensamblaje del pasador de liberación de la batería

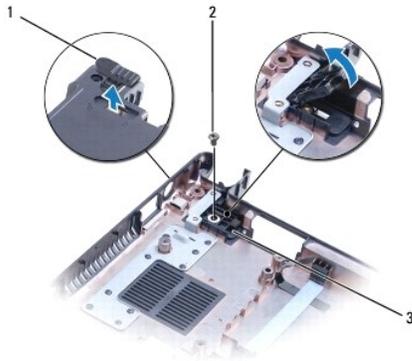
1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Enganche el muelle del pasador de liberación de la batería al ensamblaje y, a continuación, a la base del equipo.

- Mantenga el pasador de liberación de la batería en su sitio y sustituya el tornillo que fija el pasador al ensamblaje.
- Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
- Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
- Coloque la batería (consulte [Sustitución de la batería](#)).

PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

Extracción del ensamblaje del pasador de bloqueo de la batería

- Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
- Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
- Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
- Retire el ensamblaje de la pantalla (consulte [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
- Retire el tornillo que fija el pasador de bloqueo de la batería al ensamblaje del pasador.
- Levante el pasador de bloqueo de la batería de la base del equipo.



1	Pasador de bloqueo de la batería	2	Tornillo
3	Ensamblaje del pasador de bloqueo de la batería		

Montaje del ensamblaje del pasador de bloqueo de la batería

- Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
- Mantenga el pasador de liberación de la batería en su sitio y sustituya el tornillo que fija el pasador al ensamblaje.
- Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
- Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
- Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Módulo(s) de memoria

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de los módulos de memoria](#)
- [Colocación de los módulos de memoria](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, toque tierra mediante el uso de una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada como, por ejemplo, un conector de la parte posterior del equipo.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, retire la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

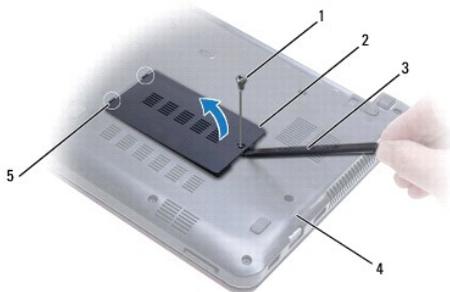
Puede aumentar la memoria del equipo instalando módulos de memoria en la placa base. Consulte el apartado "Especificaciones básicas" de la *Guía de configuración* y las *Especificaciones detalladas* que aparecen en support.dell.com/manuals para obtener información sobre la memoria compatible con el equipo.

📌 NOTA: los módulos de memoria adquiridos de Dell™ están cubiertos por la garantía del equipo.

El equipo cuenta con dos zócalos SODIMM a los que se puede acceder desde la parte inferior del equipo.

Extracción de los módulos de memoria

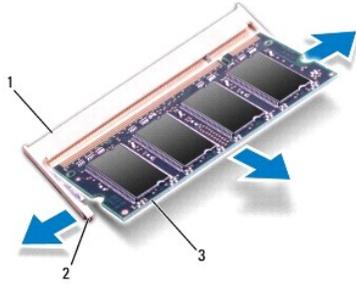
1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Retire el tornillo que fija la cubierta del módulo de memoria a la base del equipo.
4. Utilice un instrumento de plástico acabado en punta para levantar la cubierta del módulo de memoria en ángulo y sacar las lengüetas de la base del equipo.



1	Tornillo	2	Cubierta del módulo de memoria
3	Instrumento de plástico acabado en punta	4	Base del equipo
5	Lengüetas (2)		

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar dañar el conector del módulo de memoria, no utilice herramientas con el fin de separar los sujetadores de fijación del módulo.

5. Separe cuidadosamente con la punta de los dedos los ganchos de fijación que se encuentran en los extremos del conector del módulo de memoria hasta que salte el módulo.
6. Extraiga el módulo de memoria de su conector.



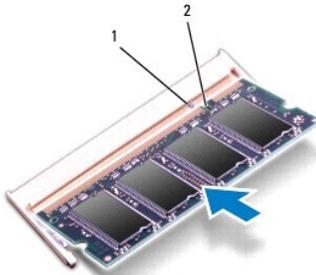
1	Conector del módulo de memoria	2	Ganchos de fijación (2)
3	Módulo de memoria		

Colocación de los módulos de memoria

⚠ **PRECAUCIÓN:** si necesita instalar módulos de memoria en dos conectores, instale un módulo en el conector con la etiqueta "DIMM 1" antes de instalar un módulo en el conector con la etiqueta "DIMM 2".

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee la muesca del módulo de memoria con la lengüeta del conector del módulo de memoria.
3. Introduzca el módulo firmemente en la ranura formando un ángulo de 45 grados y presiónelo hasta que quede fijado en su sitio. Si no oye un clic, extraiga el módulo de memoria y vuelva a instalarlo.

📌 **NOTA:** si el módulo de memoria no está instalado correctamente, es posible que el equipo no se inicie.



1	Lengüeta	2	Muesca
---	----------	---	--------

4. Alinee las lengüetas de la cubierta del módulo de memoria con las ranuras de la base del equipo y encaje la cubierta en su sitio.
5. Vuelva a colocar el tornillo que fija la cubierta del módulo de memoria a la base del equipo.
6. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)). Conecte el adaptador de CA al equipo y a un enchufe.
7. Encienda el equipo.

Cuando se reinicia, el equipo detecta el módulo de memoria y actualiza automáticamente la información de configuración del sistema.

Para confirmar la cantidad de memoria instalada en el equipo, haga clic en

Inicio → Panel de control → **Sistema y seguridad** → Sistema.

⚠ **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Minitarjeta(s) inalámbrica(s)

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)
- [Colocación de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

⚠ PRECAUCIÓN: mientras la minitarjeta no esté en el equipo, guárdela en un embalaje con protección antiestática (consulte "Protección contra descargas electrostáticas" en las instrucciones de seguridad suministradas con el equipo).

🔍 NOTA: Dell no garantiza la compatibilidad ni proporciona asistencia para las minitarjetas de otros fabricantes.

🔍 NOTA: según la configuración del equipo en el momento de su venta, es posible que no haya ranuras para minitarjetas o que no haya minitarjetas instaladas en ellas.

Si ha pedido una minitarjeta inalámbrica con su equipo, ya estará instalada en él.

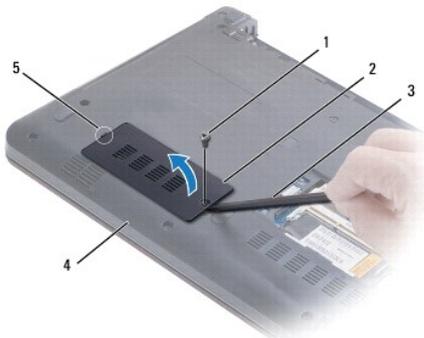
Su equipo admite dos ranuras para minitarjeta:

- 1 Una ranura para minitarjeta de tamaño completo – Red de área extensa inalámbrica (WWAN)
- 1 Una ranura para minitarjetas de tamaño medio – Red de área local inalámbrica (WLAN)

Extracción de la(s) minitarjeta(s)

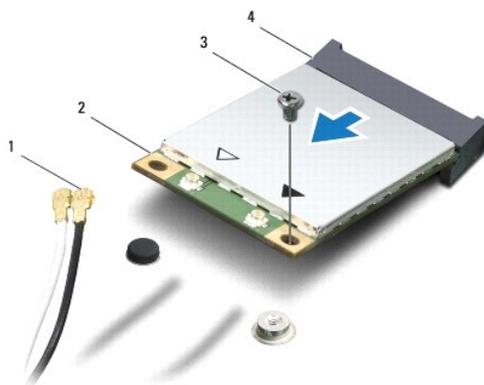
🔍 NOTA: si el equipo incluye tarjetas WWAN y WLAN, retire la tarjeta WWAN antes de extraer la WLAN.

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Extraiga el tornillo que fija la cubierta de la minitarjeta a la base del equipo.
4. Con un instrumento de plástico acabado en punta, levante la cubierta de la minitarjeta en ángulo y saque la lengüeta de la base del equipo.



1	Tornillo	2	Cubierta de la minitarjeta
3	Instrumento de plástico acabado en punta	4	Base del equipo
5	Lengüeta		

- Desconecte los cables de antena de la minitarjeta.
- Extraiga el tornillo que fija la minitarjeta a la placa base.
- Extraiga la minitarjeta de su conector de la placa base.



1	Cables de antena (2)	2	Minitarjeta
3	Tornillo	4	Conector de la placa base

Colocación de la(s) minitarjeta(s)

NOTA: si el equipo incluye tarjetas WLAN y WWAN, sustituya la tarjeta WLAN antes de sustituir la WWAN.

- Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
- Desembale la minitarjeta nueva.

PRECAUCIÓN: ejerza una presión firme y uniforme para deslizar la unidad hasta que encaje en su lugar. Si ejerce una fuerza excesiva, puede dañar el conector.

PRECAUCIÓN: los conectores tienen la forma adecuada para garantizar que la inserción es correcta. Si nota resistencia, compruebe los conectores de la tarjeta y la placa base, y vuelva a alinear la tarjeta.

PRECAUCIÓN: para evitar dañar la minitarjeta, no coloque nunca cables debajo de la tarjeta.

- Con la etiqueta de la minitarjeta mirando hacia arriba, insértela en un ángulo de 45 grados en el conector de la placa base adecuado.
- Presione el otro extremo de la minitarjeta para introducirlo en la ranura de la placa base y coloque los dos tornillos que fijan la minitarjeta a la placa base.
- Conecte los cables de antena adecuados a la minitarjeta. La siguiente tabla proporciona el esquema de los colores del cable de la antena para la(s) minitarjeta(s) compatible(s) con su equipo.

Conectores de la minitarjeta	Colores de los cables de la antena
WLAN principal (triángulo blanco)	Blanco
WLAN auxiliar (triángulo negro)	Negro
WWAN principal (triángulo blanco)	Blanco con franjas grises
WWAN auxiliar (triángulo negro)	Negro con franjas grises

- Sujete los cables de antena que no se usen con el manguito protector de mylar.
- Alinee la lengüeta de la cubierta de la minitarjeta con la ranura de la base del equipo y encaje la cubierta en su sitio.
- Extraiga el tornillo que fija la cubierta de la minitarjeta a la base del equipo.

9. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

10. Instale los controladores y utilidades de su equipo (consulte el apartado). Para obtener más información, consulte la *Guía tecnológica de Dell*.

 **NOTA:** si va a instalar una tarjeta de comunicaciones que no sea de Dell, tiene que instalar las utilidades y controladores apropiados. Para obtener más información genérica acerca de los controladores, consulte la *Guía tecnológica de Dell*.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Unidad óptica

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la unidad óptica](#)
- [Colocación de la unidad óptica](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

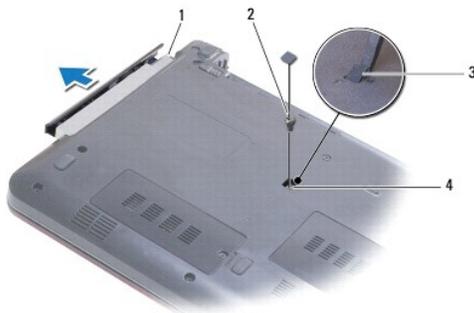
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada (por ejemplo el panel posterior) del equipo.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción de la unidad óptica

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Con un instrumento de plástico acabado en punta, levante cuidadosamente la almohadilla de goma que cubre el tornillo que fija la unidad óptica a la base del equipo.
4. Extraiga el tornillo que fija la unidad óptica a la base del equipo.
5. Inserte un instrumento de plástico acabado en punta en la ranura del equipo y empuje el soporte de metal de la unidad óptica.
6. Extraiga la unidad óptica de su compartimento.



1	Unidad óptica	2	Tornillo
3	Almohadilla de goma	4	Ranura del equipo

Colocación de la unidad óptica

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Deslice la unidad óptica hasta que esté completamente asentada en el compartimento.
3. Vuelva a colocar tornillo que fija la unidad óptica a la base del equipo.
4. Sustituya la almohadilla de goma que cubre el tornillo.

5. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Reposamanos

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción del reposamanos](#)
- [Colocación del reposamanos](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

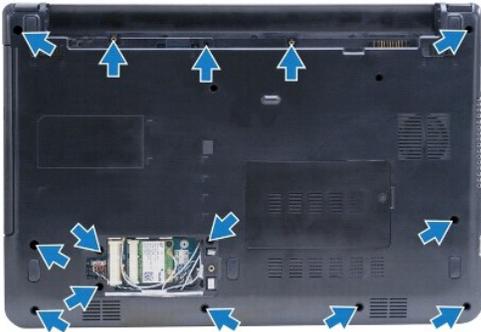
⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción del reposamanos

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Saque el teclado (consulte el apartado [Extracción del teclado](#)).
4. Déle la vuelta al equipo y retire la cubierta de la minitarjeta (siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 4](#) del apartado [Extracción de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
5. Retire los catorce tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.



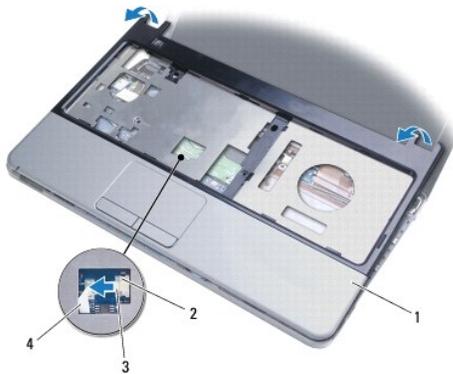
6. Déle la vuelta al equipo y abra la pantalla el máximo posible.
7. Retire los cuatro tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.



- Levante el pestillo del conector y tire de la lengüeta de extracción para desconectar el cable de la almohadilla de contacto del conector de la placa base.

PRECAUCIÓN: separe con cuidado el reposamanos de la base del equipo para evitar que se dañe.

- Comenzando por el lado derecho del reposamanos, tire con cuidado para desenganchar las lengüetas del reposamanos de la base del equipo.
- Saque el reposamanos de la base del equipo.



1	Reposamanos	2	Pestillo del conector
3	Lengüeta de tiro	4	Cable de la almohadilla de contacto

Colocación del reposamanos

- Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
- Alinee el reposamanos con la base del equipo y encájelo en su sitio con cuidado.
- Deslice el cable de la almohadilla de contacto en el conector de la placa base. Presione el pestillo del conector para fijar el cable.
- Sustituya los cuatro tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.
- Déle la vuelta al equipo y sustituya los catorce tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.
- Sustituya la cubierta de la minitarjeta (siga las instrucciones del [paso 7](#) al [paso 8](#) del apartado [Colocación de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).

7. Vuelva a colocar el teclado (consulte [Sustitución del teclado](#)).
8. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Panel de alimentación

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción del panel de alimentación](#)
- [Colocación del panel de alimentación](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

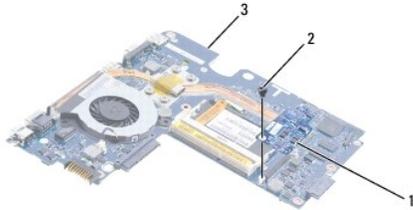
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción del panel de alimentación

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Quite el tornillo que fija el panel de encendido a la placa base.
5. Levante el panel de encendido para desconectarlo del conector de la placa base.



1	Panel de alimentación	2	Tornillo
3	Placa base		

Colocación del panel de alimentación

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee el conector del panel de encendido con el conector de la placa base y presione para conectar el panel al conector de la placa base.
3. Vuelva a colocar el tornillo que fija el panel de encendido a la placa base.
4. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
5. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

⚠ PRECAUCIÓN: antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Tarjeta SIM

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Removing the SIM Board](#)
- [Sustitución de la tarjeta SIM](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

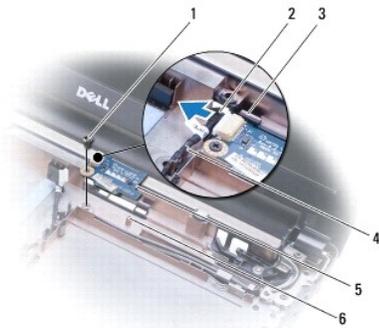
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Removing the SIM Board

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Desconecte el cable de la placa de LED del conector de la placa base de la tarjeta SIM.
5. Quite el tornillo que fija la tarjeta dependiente a la base del equipo.
6. Slide the SIM board out of the slots in the computer base.
7. Observe la colocación del cable y retire el cable de la placa de la tarjeta SIM de la base del equipo.



1	Tornillo	2	Cable de la placa de la tarjeta SIM
3	Ranuras de la base del equipo	4	Guías de los cables
5	Tarjeta SIM	6	Marca de alineación

Sustitución de la tarjeta SIM

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Conecte el cable de la placa de la tarjeta SIM al conector de la placa.
3. Utilizando las ranuras y las marcas de alineación de la base del equipo, vuelva a colocar la tarjeta SIM en base del equipo.

4. Vuelva a colocar el tornillo que fija la tarjeta dependiente a la base del equipo.
5. Utilizando las guías, coloque el cable de la placa de la tarjeta SIM.
6. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
7. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Altavoces

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de los altavoces](#)
- [Colocación de los altavoces](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

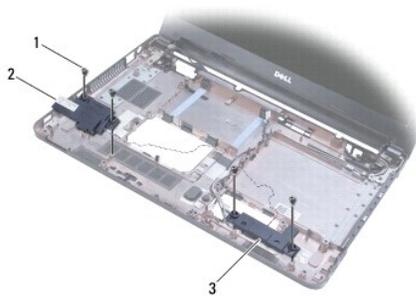
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción de los altavoces

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Siga las instrucciones del [paso 3](#) al [paso 15](#) del apartado [Extracción de la placa base](#).
4. Extraiga los dos tornillos del altavoz izquierdo y los dos tornillos del altavoz derecho.
5. Observe la colocación de los cables de los altavoces y retire los altavoces de la base del equipo.



1	Tornillos (4)	2	Altavoz izquierdo
3	Altavoz derecho		

Colocación de los altavoces

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque los altavoces en la base del equipo.
3. Pase los cables del altavoz por sus guías de colocación en la base del equipo.
4. Vuelva a colocar los dos tornillos del altavoz derecho y del altavoz izquierdo.
5. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 21](#) del apartado [Sustitución de la placa base](#).
6. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

△ **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Placa base

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la placa base](#)
- [Sustitución de la placa base](#)
- [Introducción de la etiqueta de servicio en el BIOS](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

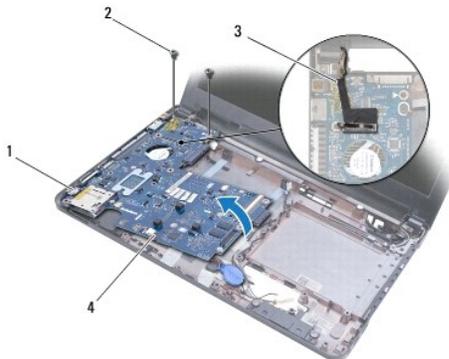
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción de la placa base

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Extraiga la unidad óptica (consulte [Extracción de la unidad óptica](#)).
4. Retire el módulo de memoria (consulte [Extracción de los módulos de memoria](#)).
5. Extraiga las minitarjetas (consulte [Extracción de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
6. Saque el teclado (consulte el apartado [Extracción del teclado](#)).
7. Retire el reposamanos (consulte [Extracción del reposamanos](#)).
8. Extraiga la tarjeta Bluetooth (consulte [Extracción de la tarjeta Bluetooth](#)).
9. Extraiga la unidad de disco duro (consulte [Extracción de la unidad de disco duro](#)).
10. Extraiga la placa USB/audíó (consulte [Extracción de la placa USB/audíó](#)).
11. Tire de la lengüeta para desconectar el cable de la pantalla del conector de la placa base.
12. Desconecte el cable de la batería de tipo botón del conector de la placa base.
13. Extraiga los dos tornillos que fijan la placa base a la base del equipo.
14. Levante el lado derecho de la placa base en ángulo y saque con cuidado los conectores de E/S de la base del equipo.



1	Conectores de E/S	2	Tornillos (2)
3	Cable de la pantalla	4	Cable de la batería de tipo botón

15. Levante la placa base para extraerla de la base del equipo y déle la vuelta.
 16. Retire el panel de encendido (consulte [Extracción del panel de alimentación](#)).
 17. Saque el ventilador del procesador (consulte [Retirada del ventilador del procesador](#)).
 18. Retire el ensamblaje de refrigeración (consulte [Extracción del ensamblaje de refrigeración](#)).
-

Sustitución de la placa base

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Vuelva a colocar el ensamblaje de refrigeración (consulte [Colocación del ensamblaje de refrigeración](#)).
3. Vuelva a colocar el ventilador del procesador (consulte [Colocación del ventilador del procesador](#)).
4. Vuelva a colocar el panel de encendido (consulte [Colocación del panel de alimentación](#)).
5. Dé la vuelta a la placa base.
6. Alinee los conectores de E/S con las ranuras de la base del equipo y, a continuación, utilice las marcas de alineación de la base del equipo para colocar correctamente la placa base. Asegúrese de que el cable de la pantalla está por encima de la placa base y que el cable de la batería de tipo botón pasa por debajo de la placa.
7. Conecte el cable de la pantalla al conector de la placa base.
8. Conecte el cable de la batería al conector de la placa base.
9. Con la parte adhesiva de la batería de tipo botón mirando hacia abajo, encájela en su sitio en la base del equipo.
10. Sustituya los dos tornillos que fijan la placa base a la base del equipo.
11. Vuelva a colocar la placa USB/audio (consulte [Colocación de la placa USB/Audio](#)).
12. Vuelva a colocar la unidad de disco duro (consulte [Sustitución de la unidad de disco duro](#)).
13. Vuelva a colocar la tarjeta Bluetooth (consulte [Colocación de la tarjeta Bluetooth](#)).
14. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte [Colocación del reposamanos](#)).
15. Vuelva a colocar el teclado (consulte [Sustitución del teclado](#)).
16. Vuelva a colocar las minitarjetas (consulte [Colocación de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
17. Vuelva a colocar el módulo de memoria (consulte [Colocación de los módulos de memoria](#)).
18. Vuelva a colocar la unidad óptica (consulte [Colocación de la unidad óptica](#)).
19. Coloque la batería (consulte [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

20. Encienda el equipo.

 **NOTA:** después de colocar la placa base, introduzca la etiqueta de servicio del equipo en el BIOS de la placa base de repuesto.

21. Introduzca la etiqueta de servicio (consulte [Introducción de la etiqueta de servicio en el BIOS](#)).
-

Introducción de la etiqueta de servicio en el BIOS

1. Asegúrese de que el adaptador de CA está enchufado y de que la batería principal está instalada correctamente.
2. Encienda el equipo.
3. Pulse <F2> durante la POST para abrir el programa de configuración del sistema.
4. Vaya hasta la pestaña de seguridad y escriba la etiqueta de servicio en el campo de **Etiqueta de servicio**.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370



NOTA: una NOTA indica información importante que le ayuda a conseguir un mejor rendimiento de su equipo.



PRECAUCIÓN: una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.



ADVERTENCIA: un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños en la propiedad, de lesiones personales e incluso de muerte.

La información contenida en este documento puede modificarse sin aviso previo.
© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este material en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL* e *Inspiron* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Bluetooth* es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Dell la utiliza bajo licencia; *Microsoft*, *Windows* y el logotipo del botón de inicio de *Windows* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Este documento puede incluir otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

Noviembre de 2009 Rev. A00

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Placa USB/Audio

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1370

- [Extracción de la placa USB/audio](#)
- [Colocación de la placa USB/Audio](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del equipo, siga las instrucciones de seguridad que se entregan con él. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas de seguridad, visite la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

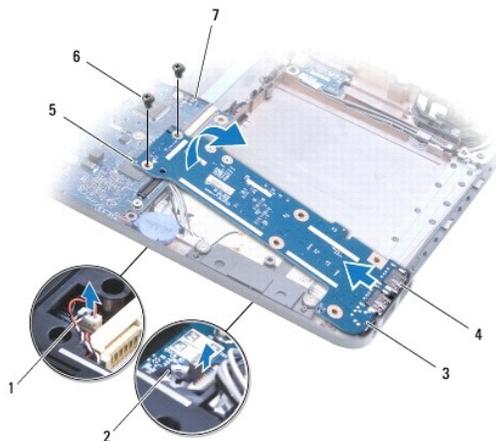
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico de servicio certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, retire la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior del equipo.

Extracción de la placa USB/audio

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Extraiga las minitarjetas (consulte [Extracción de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
4. En la ranura para minitarjetas, desconecte el cable del altavoz y el de la placa SIM de los conectores de la placa de USB/audio.
5. Saque el teclado (consulte el apartado [Extracción del teclado](#)).
6. Retire el reposamanos (consulte [Extracción del reposamanos](#)).
7. Quite los dos tornillos que fijan la placa de USB/audio a la base del equipo.
8. Levante el lado izquierdo de la placa USB/Audio para desconectarla de la placa base, a continuación saque los conectores de USB y audio de la base del equipo.



1	Cable del altavoz	2	Cable de la placa de la tarjeta SIM
3	Placa USB/Audio	4	Conectores USB y de audio (3)
5	Lado izquierdo de la placa USB/audio	6	Tornillos (2)
7	Placa base		

Colocación de la placa USB/Audio

1. Siga los procedimientos que se indican en el apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee los conectores de USB y audio en la placa de USB/audio con las ranuras de la base del equipo.
3. Presione la placa USB/audio para conectarla al conector de la placa base.
4. Vuelva a colocar los dos tornillos que fijan la placa de USB/audio a la base del equipo.
5. Coloque el reposamanos (consulte [Colocación del reposamanos](#)).
6. Vuelva a colocar el teclado (consulte [Sustitución del teclado](#)).
7. Dé la vuelta al equipo y conecte el cable del altavoz y el de la placa SIM a los conectores de la placa de USB/audio.
8. Vuelva a colocar las minitarjetas (consulte [Colocación de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
9. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Sustitución de la batería](#)).

 **PRECAUCIÓN:** antes de encender el equipo, vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no queda ninguno perdido dentro del equipo. Si no lo hace, el equipo podría llegar a estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)