

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

[Antes de comenzar](#)

[Batería](#)

[Módulo\(s\) de memoria](#)

[Teclado](#)

[Unidad de disco duro](#)

[Reposamanos](#)

[Panel del botón de alimentación](#)

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

[Placa de audio](#)

[Batería de tipo botón](#)

[Pantalla](#)

[Cámara](#)

[Cubierta intermedia](#)

[Conector del adaptador de CA](#)

[Placa base](#)

[Disipador de calor del procesador](#)

[Altavoces](#)

[Actualización del BIOS](#)

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar su equipo de la mejor manera posible.

 **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.
© 2010 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.; *Windows* y el logotipo del botón de inicio de *Windows* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países; *Bluetooth* es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. utilizada con licencia por Dell.

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.

Julio de 2010 Rev. A00

Modelo reglamentario: P07T series
Tipo reglamentario: P07T002

[Regresar a la página de contenido](#)

Conector del adaptador de CA

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción del conector del adaptador de CA](#)
- [Colocación del conector del adaptador de CA](#)

⚠ 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.

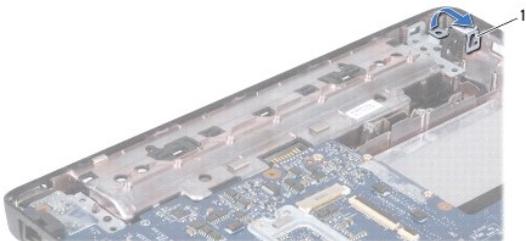
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

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

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

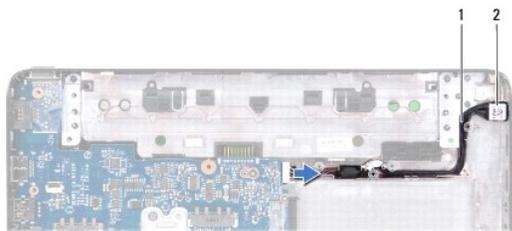
Extracción del conector del adaptador de CA

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Extraiga el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
7. Retire la cubierta intermedia (consulte el apartado [Extracción de la cubierta intermedia](#)).
8. Extraiga la placa de audio (consulte [Extracción de la placa de audio](#)).
9. Levante y extraiga el soporte de la base del equipo, como se muestra en la ilustración.



1	Soporte
---	---------

10. Desconecte el cable del conector del adaptador de CA del conector de la placa base.
11. Observe la colocación de los cables y saque con cuidado el cable del conector del adaptador de CA de las guías.
12. Levante el conector del adaptador de CA de la base del equipo.



1	Cable del conector del adaptador de CA	2	Conector del adaptador de CA
---	--	---	------------------------------

Colocación del conector del adaptador de CA

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Guíe el cable del conector del adaptador de CA y coloque el conector en la base del equipo.
3. Conecte el cable del conector del adaptador de CA al conector de la placa base.
4. Vuelva a colocar el soporte que fija el conector del adaptador de CA a la base del equipo.
5. Vuelva a colocar la placa de audio (consulte el apartado [Colocación de la placa de audio](#)).
6. Vuelva a colocar la cubierta intermedia (consulte el apartado [Colocación de la cubierta intermedia](#)).
7. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
8. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
9. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
10. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
11. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Placa de audio

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción de la placa de audio](#)
- [Colocación de la placa de 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.

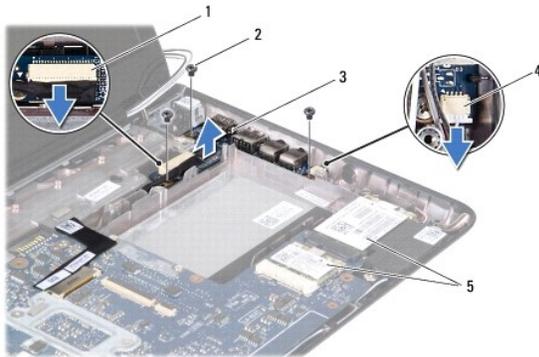
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

⚠ 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 de su equipo.

Extracción de la placa de audio

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Desconecte los cables de antena de la minitarjeta.
7. Desconecte el cable de audio y el cable del altavoz de los conectores correspondientes situados en la placa de audio.
8. Quite los tres tornillos que fijan la placa de audio a la base del equipo.
9. Levante la placa de audio de la base del equipo.



1	Conector del cable de audio	2	Tornillos (3)
3	Placa de audio	4	Conector del cable del altavoz
5	Minitarjetas		

Colocación de la placa de audio

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee los conectores de la placa de audio con las ranuras de la base del equipo.

3. Vuelva a colocar los tres tornillos que fijan la placa de audio a la base del equipo.
4. Conecte el cable de audio y el cable del altavoz de los conectores correspondientes situados en la placa de audio.
5. Conecte los cables de antena de la minitarjeta.
6. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte [Colocación del reposamanos](#)).
7. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
8. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
9. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Batería

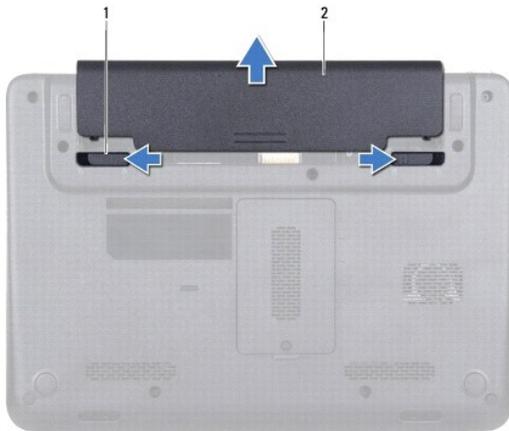
Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción de la batería](#)
- [Colocación 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 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, un conector del equipo).
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** para evitar daños en el equipo, utilice únicamente la batería diseñada para este equipo Dell en concreto. No utilice baterías diseñadas para otros equipos Dell.

Extracción de la batería

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Apague el equipo (consulte el apartado [Apagado del equipo](#)) y déle la vuelta.
3. Deslice los pasadores de liberación de la batería hasta la posición de desbloqueo.
4. Saque la batería de su compartimento.



1 Pasadores de liberación de la batería (2)	2 Batería
---	-----------

Colocación de la batería

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** para evitar daños en el equipo, utilice únicamente la batería diseñada para este equipo Dell en concreto.

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Inserte la batería en su compartimento hasta que se asiente en su lugar.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Antes de comenzar

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

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

Este manual contiene instrucciones para extraer 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 con 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. Un destornillador Phillips
1. Un pequeño destornillador de paletas planas
1. Punta trazadora de plástico
1. Programa de actualización ejecutable del 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. Apague el sistema operativo:

Haga clic en **Inicio**  y en **Apagar**.

3. Asegúrese de que el equipo esté apagado. Si el equipo no se apagó 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 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 ni los 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:** al desconectar un cable, tire de su conector o de la lengüeta, no tire directamente del cable. 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 el apartado [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. Presione y expulse las tarjetas instaladas del lector de tarjetas multimedia 7 en 1.
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 el apartado [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior de su equipo.

7. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
8. Déle la vuelta al equipo, ábralo y, a continuación, pulse el botón de alimentación 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™ 1120

Puede que se tenga que actualizar el BIOS cuando haya una actualización disponible o cuando se sustituya la placa base. Para actualizar el BIOS:

1. Encienda el equipo.
2. Vaya a support.dell.com/support/downloads.
3. Haga clic en **Select Model** (Seleccionar modelo).
4. Busque el archivo de actualización del BIOS de su equipo:

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

Si tiene la etiqueta de servicio del 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 del equipo:

- a. Seleccione el tipo de producto en la lista **Select Your Product Family** (Seleccione su familia de producto).
- b. Seleccione la marca de producto en la lista **Select Your Product Line** (Seleccione su línea de producto).
- 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 último BIOS. Aparece la ventana **File Download** (Descarga de archivos).
 7. Haga clic en **Save** (Guardar) para guardar el archivo en su escritorio. El archivo se descargará en el escritorio.
 8. Haga clic en **Close** (Cerrar) si aparece la ventana **Download Complete** (Descarga completa). El icono del archivo aparece en el escritorio con el mismo título que el archivo de actualización del BIOS descargado.
 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](#)

Cámara

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción 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.

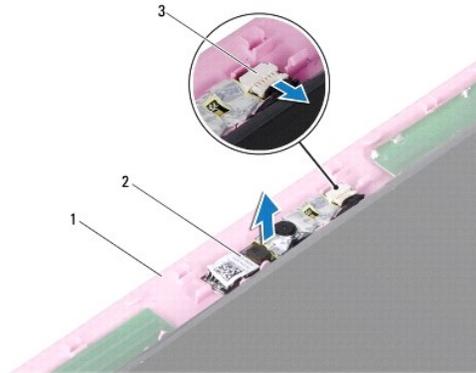
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

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

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

Extracción de la cámara

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Extraiga el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
7. Quite el embellecedor de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del embellecedor de la pantalla](#)).
8. Desconecte el cable de la cámara del conector del módulo de la cámara.
9. Levante el módulo de la cámara para separarlo de la cubierta posterior de ésta.



1	Cubierta posterior de la pantalla	2	Módulo de la cámara
3	Conector del cable de la cámara		

Colocación de la cámara

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque el módulo de la cámara en la cubierta posterior de la pantalla utilizando las marcas de alineación.

3. Presione el módulo de la cámara para fijarlo a la cubierta posterior de la pantalla.
4. Conecte el cable de la cámara al conector del módulo de la cámara.
5. Vuelva a colocar el embellecedor de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del embellecedor de la pantalla](#)).
6. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
7. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
8. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
9. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
10. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Batería de tipo botón

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

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

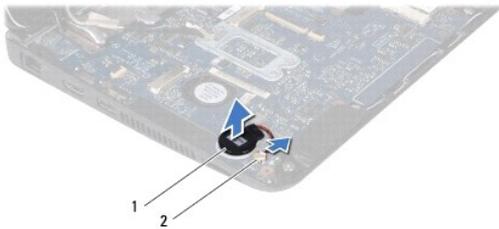
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

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

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

Extracción de la batería de tipo botón

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Desconecte el cable de la batería de tipo botón del conector de la placa base.
7. El cable de la batería de celda de tipo botón se conecta a la placa base. Con la ayuda de un instrumento de plástico acabado en punta, retire la batería de tipo botón de la placa base.



1	Batería de tipo botón	2	Conector de la placa base
---	-----------------------	---	---------------------------

Colocación de la batería de tipo botón

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Con la parte adhesiva de la batería de tipo botón orientada hacia abajo, encaje la batería en su sitio en la placa base.
3. Conecte el cable de la batería de tipo botón al conector de la placa base.
4. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
5. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
6. Vuelva a colocar el teclado (consulte [Sustitución del teclado](#)).
7. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Disipador de calor del procesador

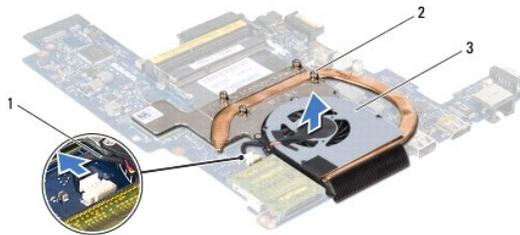
Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción del disipador de calor del procesador](#)
- [Colocación del disipador de calor 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.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** si saca el disipador de calor del procesador del equipo cuando está caliente, no toque la carcasa de metal del procesador.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** sólo un técnico 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, un conector del equipo).
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior de su equipo.

Extracción del disipador de calor del procesador

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la placa base (consulte el apartado [Extracción de la placa base](#)).
3. Desconecte el cable del ventilador del conector de la placa base.
4. Afloje en orden secuencial los cuatro tornillos cautivos que fijan el disipador de calor del procesador a la placa base (indicado junto a los tornillos cautivos).
5. Extraiga el disipador de calor del procesador de la placa base.



1	Cable del ventilador	2	Tornillos cautivos (4)
3	Disipador de calor del procesador		

Colocación del disipador de calor del procesador

- 🔍 **NOTA:** la almohadilla térmica original puede reutilizarse si reinstala el procesador y el disipador de calor del procesador originales al mismo tiempo. Si sustituye el procesador o el disipador de calor del procesador, utilice la almohadilla térmica incluida en el kit para garantizar la conductividad térmica.
- 🔍 **NOTA:** en este procedimiento se supone que ya se ha extraído el disipador de calor del procesador y que está listo para volver a colocarlo.

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee los cuatro tornillos cautivos del disipador de calor del procesador con los orificios para tornillos de la placa base y apriete los tornillos en orden secuencial (indicado junto a los tornillos cautivos).
3. Conecte el cable del ventilador al conector de la placa base.
4. Vuelva a colocar la placa base (consulte el apartado [Colocación de la placa base](#)).

- ⚠ **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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Pantalla

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

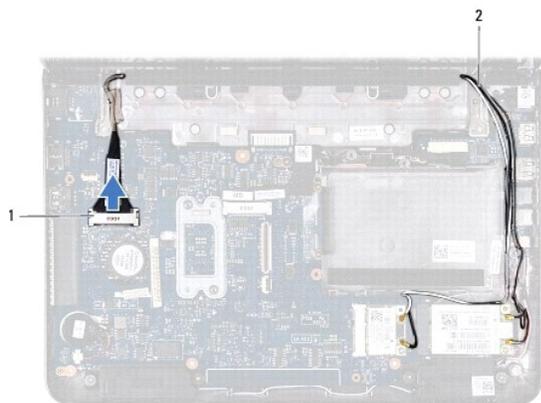
- [Ensamblaje de la pantalla](#)
- [Embellecedor de la pantalla](#)
- [Panel de la pantalla](#)
- [Soportes del panel de la pantalla](#)

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

Ensamblaje de la pantalla

Extracción del ensamblaje de la pantalla

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Desconecte los cables de antena de la minitarjeta.
7. Observe la colocación de los cables y saque con cuidado los cables de antena de la minitarjeta de sus guías.
8. Desconecte el cable de la pantalla del conector de la placa base.



1	Conector del cable de la pantalla	2	Cables de antena de la minitarjeta
---	-----------------------------------	---	------------------------------------

9. Quite los dos tornillos (uno a cada lado) que fijan el ensamblaje de la pantalla a la base del equipo.
10. Levante el ensamblaje de la pantalla para separarlo de la base del equipo.



1	Ensamblaje de la pantalla	2	Tornillos (2)
---	---------------------------	---	---------------

Colocación del ensamblaje de la pantalla

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque el ensamblaje de la pantalla en su sitio y vuelva a colocar los dos tornillos (uno a cada lado) que fijan el ensamblaje de la pantalla a la base del equipo.
3. Conecte el cable de la pantalla al conector de la placa base.
4. Pase los cables de antena de la minitarjeta por las guías de la base del equipo.
5. Conecte los cables de antena de la minitarjeta.
6. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
7. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
8. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
9. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

Embellecedor de la pantalla

Extracción del embellecedor de la pantalla

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

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
3. Quite las dos almohadillas de goma que cubren los tornillos del embellecedor de la pantalla.
4. Retire los dos tornillos que fijan el embellecedor de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.
5. Utilizando la punta de sus dedos, levante cuidadosamente los bordes interiores del embellecedor de la pantalla para separarlo de la cubierta posterior de la misma.



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

Colocación del embellecedor de la pantalla

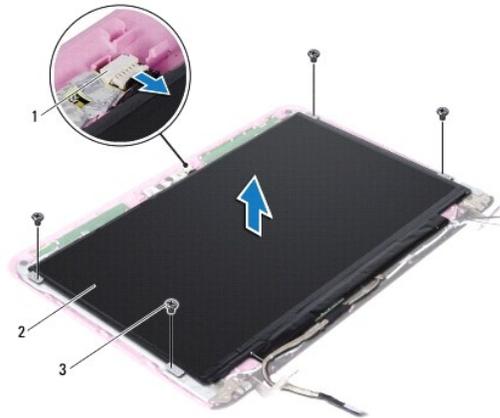
1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee el embellecedor de la pantalla por encima de la cubierta posterior de la misma y ajústelo en su sitio con cuidado.
3. Vuelva a colocar los dos tornillos que fijan el embellecedor de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.
4. Vuelva a colocar las dos almohadillas de goma que cubren los tornillos del embellecedor de la pantalla.
5. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).

⚠ 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 estropearse.

Panel de la pantalla

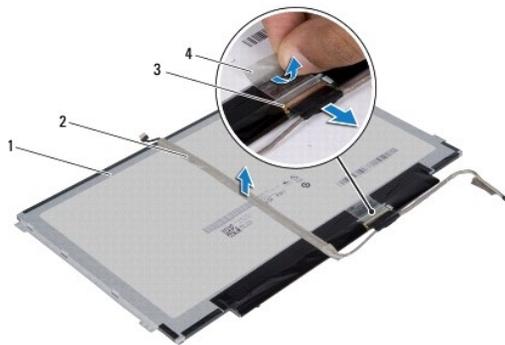
Extracción del panel de la pantalla

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
3. Retire el embellecedor de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del embellecedor de la pantalla](#)).
4. Quite los cuatro tornillos que fijan el panel de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.
5. Desconecte el cable de la cámara del conector del módulo de la cámara.



1	Conector del cable de la cámara	2	Panel de la pantalla
3	Tornillos (4)		

6. Levante el panel de la pantalla para sacarlo de la cubierta posterior de la pantalla.
7. Dé la vuelta al panel de la pantalla y colóquelo en una superficie limpia.
8. Retire la cinta que cubre el cable de la pantalla y levántelo para separarlo de la parte posterior del panel de la pantalla.
9. Levante la cinta que fija el cable de la pantalla al conector del cable de la pantalla y desconecte el cable de la pantalla.



1	Parte posterior del panel de la pantalla	2	Cable de la pantalla
3	Conector del cable de la pantalla	4	Cinta

Colocación del panel de la pantalla

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Conecte el cable de la pantalla al conector del cable de la pantalla y fíjelo con la cinta conductora.
3. Coloque el cable de la pantalla en la parte posterior del panel de la pantalla y fíjelo con la cinta conductora.
4. Déle la vuelta al panel de la pantalla y colóquelo sobre la cubierta posterior de la pantalla.
5. Conecte el cable de la cámara al conector del módulo de la cámara.
6. Vuelva a colocar los cuatro tornillos que fijan el panel de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.

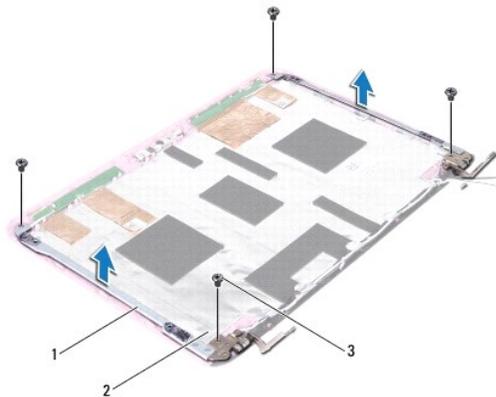
7. Vuelva a colocar el embellecedor de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del embellecedor de la pantalla](#)).
8. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).

⚠ 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 estropearse.

Soportes del panel de la pantalla

Extracción del cable del panel de la pantalla

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
3. Quite el embellecedor de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del embellecedor de la pantalla](#)).
4. Extraiga el panel de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del panel de la pantalla](#)).
5. Despegue con cuidado la película de aluminio que cubre los tornillos del soporte del panel de la pantalla.
6. Quite los cuatro tornillos que fijan los soportes del panel de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.
7. Levante los soportes del panel de la pantalla para sacarlos de la cubierta posterior de la pantalla.



1	Soportes del panel de la pantalla (2)	2	Película de aluminio
3	Tornillos (4)		

Colocación de los soportes del panel de la pantalla

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque los soportes del panel de la pantalla en la cubierta posterior de la pantalla.
3. Vuelva a colocar los cuatro tornillos que fijan los soportes del panel de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.
4. Adhiera la película de aluminio sobre los tornillos de los soportes del panel de la pantalla.
5. Vuelva a colocar el panel de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del panel de la pantalla](#)).
6. Vuelva a colocar el embellecedor de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del embellecedor de la pantalla](#)).
7. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).

 **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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Unidad de disco duro

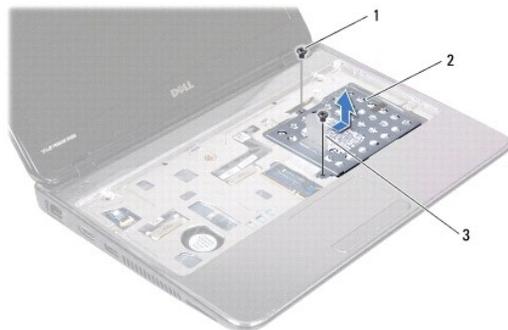
Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#)
- [Colocación 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 saca la unidad de disco duro del equipo cuando la unidad esté caliente, no toque la carcasa metálica de dicha unidad.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** sólo un técnico 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, un conector del equipo).
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** para evitar la pérdida de datos, apague el equipo (consulte el apartado [Apagado del equipo](#)) antes de extraer la unidad de disco duro. No saque la unidad de disco duro mientras el equipo esté encendido o en estado de reposo.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** para evitar daños en la placa base, extraiga la batería principal (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior de su 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 Dell, tendrá que instalar un sistema operativo, controladores y utilidades en la nueva unidad de disco duro.

Extracción del ventilador de la unidad de disco duro

1. Siga las instrucciones que se describen en [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. Quite los dos tornillos que fijan el ensamblaje de la unidad de disco duro a la base del equipo.
 5. Use la lengüeta para deslizar el ensamblaje de la unidad de disco duro al lado y desconectarlo del conector de la placa base.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** cuando la unidad de disco duro no esté en el equipo, guárdela en un embalaje con protección antiestática (consulte el apartado "Protección contra descargas electrostáticas" en las instrucciones de seguridad incluidas con el equipo).
6. Levante el ensamblaje de la unidad de disco duro para sacarlo de la base del equipo.



1	Tornillos (2)	2	Ensamblaje de la unidad de disco duro
3	Lengüeta		

7. Extraiga los cuatro tornillos que fijan el soporte de la unidad de disco duro a éste.
8. Levante el soporte de la unidad de disco duro para sacarlo de ésta.



1	Soporte para la unidad de disco duro	2	unidad de disco duro
3	Tornillos (4)		

Colocación de la unidad de disco duro

1. Siga las instrucciones del 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 su soporte.
 4. Vuelva a colocar los cuatro tornillos que fijan el soporte para disco duro a éste.
 5. Coloque el ensamblaje de la unidad de disco duro en la base del equipo.
 6. Use la lengüeta para deslizar el ensamblaje de la unidad de disco duro e introducirlo en el conector de la placa base.
 7. Vuelva a colocar los dos tornillos que fijan el ensamblaje de la unidad de disco duro a la base del equipo.
 8. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
 9. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.
10. Instale el sistema operativo del equipo, según sea necesario. Consulte "Restauración del sistema operativo" de la *Guía de instalación*.
 11. Instale los controladores y las utilidades del equipo, según sea necesario.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Cubierta intermedia

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción de la cubierta intermedia](#)
- [Colocación de la cubierta intermedia](#)

⚠ 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.

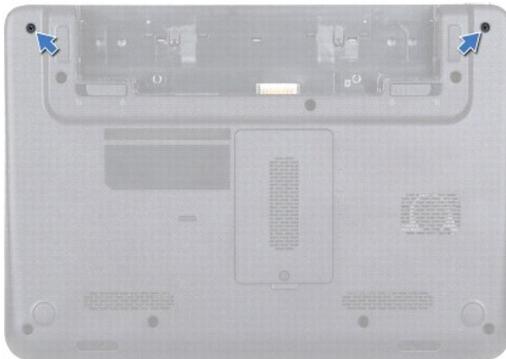
⚠ PRECAUCIÓN: para evitar descargas electrostáticas, utilice una muñequera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica no pintada (por ejemplo, un conector del equipo).

⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico 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 el apartado [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior de su equipo.

Extracción de la cubierta intermedia

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Extraiga el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
7. Extraiga los dos tornillos que fijan la cubierta intermedia a la base del equipo.



8. Dé la vuelta al equipo.
9. Haga palanca suavemente de la cubierta intermedia y extráigala de la base del equipo.



Colocación de la cubierta intermedia

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee las lengüetas en la cubierta intermedia con las ranuras de la base del equipo y encaje la cubierta intermedia en su sitio.
3. Dé la vuelta al equipo.
4. Vuelva a colocar los dos tornillos que fijan la cubierta intermedia a la base del equipo.
5. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
6. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
7. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
8. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
9. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Teclado

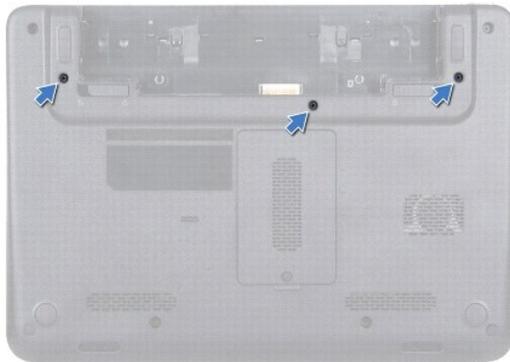
Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

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

Extracción del teclado

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Extraiga los tres tornillos que fijan el teclado a la base del equipo.

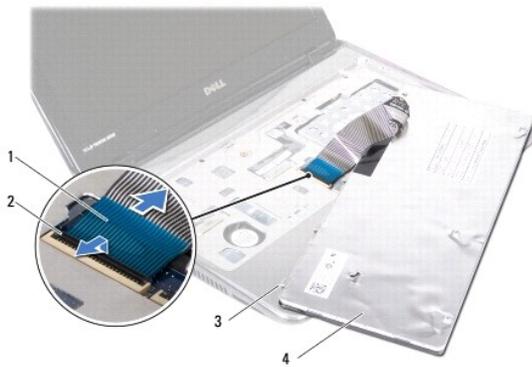


4. Déle la vuelta al equipo y abra la pantalla el máximo posible.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** las teclas del teclado son frágiles, se desenganchan fácilmente y se pierde mucho tiempo en volver a colocarlas. Tenga cuidado cuando extraiga y manipule el teclado.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** extreme la precaución cuando extraiga y manipule el teclado. De lo contrario, el panel de la pantalla podría sufrir arañazos.
5. Deslice un instrumento de plástico acabado en punta entre el teclado y el reposamanos, y haga palanca con él para levantar el teclado y desengancharlo de las lengüetas del reposamanos.



1	Punta trazadora de plástico	2	Teclado
3	Reposamanos		

6. Levante con cuidado el teclado y deslice las lengüetas fuera de las ranuras del reposamanos.
7. Déle la vuelta al teclado y colóquelo en el reposamanos.
8. Levante el seguro del conector y desconecte el cable del teclado del conector de la placa base.
9. Saque el teclado del reposamanos.



1	Cable del teclado	2	Pestillo del conector
3	Lengüetas del teclado (5)	4	Teclado

Sustitución del teclado

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Introduzca el cable del teclado en el conector de la placa base y presione el seguro del conector para fijar el cable del teclado.
3. Alinee las lengüetas de la parte inferior del teclado con las ranuras del reposamanos y coloque el teclado en su sitio.
4. Presione con cuidado los bordes del teclado para fijarlo bajo las lengüetas del reposamanos.
5. Apague la pantalla y dé la vuelta al equipo.
6. Vuelva a colocar los tres tornillos que fijan el teclado a la base del equipo.
7. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Módulo(s) de memoria

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [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 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, un conector del equipo).

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

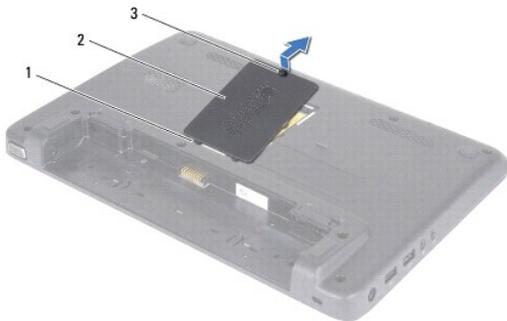
Puede aumentar la memoria del equipo instalando módulos de memoria en la placa base. Consulte el apartado "Especificaciones" de la *Guía de configuración* que se envió con el equipo o en el sitio web support.dell.com/manuals para obtener más información sobre la memoria compatible con su equipo.

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

El equipo cuenta con dos conectores SODIMM a los que el usuario puede acceder desde la parte inferior del mismo.

Extracción de los módulos de memoria

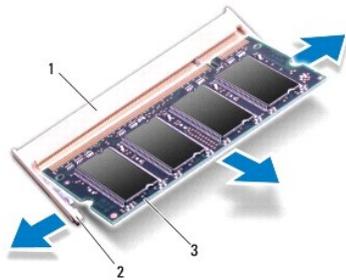
1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Saque la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Afloje el tornillo cautivo que fija la cubierta del módulo de memoria a la base del equipo.
4. Levante la cubierta del módulo de memoria para separarla de la base del equipo.



1	Lengüetas (2)	2	Cubierta del módulo de memoria
3	Tornillo de sujeción		

⚠ 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. Abra cuidadosamente con la punta de los dedos los ganchos de fijación situados en cada extremo del conector del módulo de memoria hasta que salga el módulo de memoria.
6. Saque el módulo de memoria de su conector.



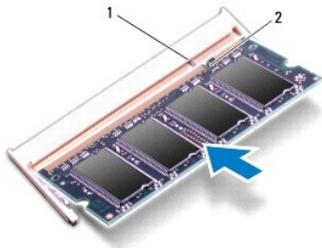
1	Conector del módulo de memoria	2	Ganchos de fijación (2)
3	Módulo de memoria		

Colocación de los módulos de memoria

PRECAUCIÓN: si necesita instalar módulos de memoria en dos conectores, instale un módulo de memoria en el conector inferior antes de instalar el otro en el conector superior.

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee la muesca del módulo de memoria con la lengüeta del conector del módulo de memoria.
3. Deslice el módulo de memoria para introducirlo firmemente en el conector del módulo de memoria formando un ángulo de 45 grados y presiónelo hasta que encaje en su sitio. Si no oye un chasquido, extraiga el módulo de memoria y vuelva a instalarlo.

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



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

4. Deslice las lengüetas de la cubierta del módulo de memoria en las ranuras de la base del equipo y coloque con cuidado la cubierta del módulo de memoria en su sitio.
5. Apriete el tornillo que fija la cubierta del módulo de memoria a la base del equipo.
6. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación de la batería](#)).
7. Conecte el adaptador de CA al equipo y a una toma de alimentación eléctrica.
8. 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**.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Minitarjeta(s) inalámbrica(s)

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción de 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 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, un conector del equipo).

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

 **PRECAUCIÓN:** cuando la minitarjeta no esté instalada en el equipo, guárdela en un embalaje con protección antiestática (consulte el apartado "Protección contra descargas electrostáticas" en las instrucciones de seguridad incluidas con el equipo).

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

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

Su equipo tiene una ranura para minitarjetas de altura completa y una ranura para minitarjetas de media altura:

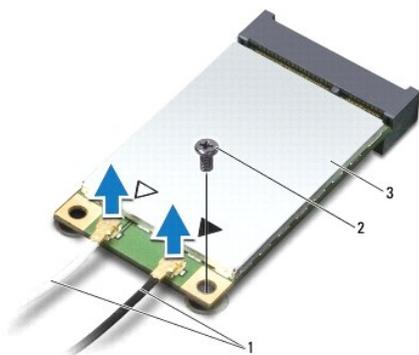
1. Una ranura para minitarjetas de altura completa: admite banda ancha móvil o Red de área extensa inalámbrica (WWAN), GPS o módulo de sintonizador de TV.
1. Una ranura para minitarjetas de media altura: admite Red inalámbrica de área local (WLAN), combinación WLAN/Bluetooth® o Interoperabilidad mundial para acceso por microondas (WiMax)

 **NOTA:** según la configuración del equipo en el momento en que se vendió, es posible que no haya ranuras para minitarjetas o que no haya minitarjetas instaladas en ellas.

Extracción de minitarjeta(s)

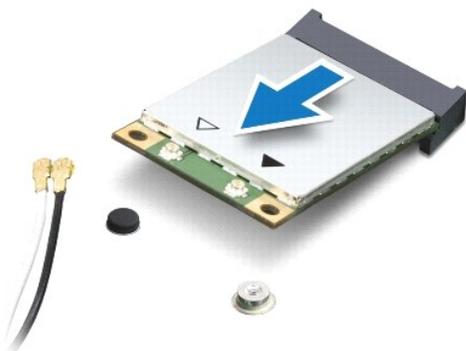
1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Saque el teclado (consulte el apartado [Extracción del teclado](#)).
4. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Desconecte los cables de antena de la minitarjeta.
7. Quite el tornillo que fija la minitarjeta a la placa base.

 **NOTA:** su equipo sólo puede admitir una minitarjeta WWAN o una tarjeta con sintonizador de TV en la ranura para minitarjetas de altura completa.



1	Cables de antena (2)	2	Tornillo
3	Minitarjeta		

8. Saque la minitarjeta de su conector de la placa base.



Colocación de la(s) minitarjeta(s)

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Desembale la minitarjeta nueva.

⚠ **PRECAUCIÓN:** ejerza una presión firme y uniforme para deslizar la tarjeta hasta que encaje en su sitio. 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.

3. Introduzca el conector de la minitarjeta con un ángulo de 45 grados en el conector de la placa base apropiado. Por ejemplo, el conector de la tarjeta WLAN tiene la etiqueta **WLAN**.
4. Presione el otro extremo de la minitarjeta para introducirlo en la ranura de la placa base y vuelva a colocar los dos tornillos que fijan la minitarjeta a la placa base.
5. Conecte los cables de antena adecuados en la minitarjeta que está instalando. La siguiente tabla proporciona el esquema de colores de los cables de antena para la minitarjeta del equipo.

Conectores de la minitarjeta	Esquema de color del cable de antena
WWAN (2 cables de antena)	
WWAN principal (triángulo blanco)	Blanco con franja gris

WWAN (triángulo negro)	Negro con franja gris
WLAN (2 cables de antena)	
WLAN principal (triángulo blanco)	Blanco
WLAN auxiliar (triángulo negro)	Negro
Sintonizador de TV (1 cable de antena)	Negro

6. Sujete los cables de antena que no se usen con el manguito protector de mylar.
7. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
8. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
9. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
10. Coloque de nuevo la batería (consulte la [Colocación de la batería](#)).
11. Instale los controladores y las utilidades para el equipo, según sea necesario.

 **NOTA:** si va a instalar una minitarjeta inalámbrica que no sea de Dell, tendrá que instalar las utilidades y los controladores apropiados.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Reposamanos

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [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 (por ejemplo, un conector del equipo).
- ⚠ PRECAUCIÓN:** sólo un técnico 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 el apartado [Extracción de la batería](#)) antes de manipular el interior de su equipo.

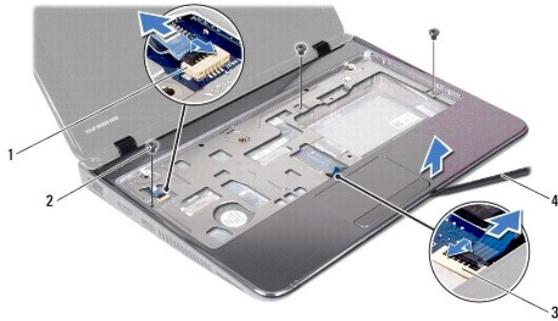
Extracción del reposamanos

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Apague la pantalla y dé la vuelta al equipo.
6. Utilizando un instrumento de plástico acabado en punta, quite las dos tapas de goma que cubren los tornillos del reposamanos de la placa base.
7. Extraiga los cuatro tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.



1	Tapas de goma (2)	2	Tornillos (4)
---	-------------------	---	---------------

8. Déle la vuelta al equipo y abra la pantalla el máximo posible.
 9. Extraiga los tres tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.
 10. Levante el pestillo del conector y tire de la lengüeta para desconectar el cable de la superficie táctil y el cable del panel del botón de alimentación de sus conectores en la placa base.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** separe con cuidado el reposamanos de la base del equipo para evitar que se dañe el reposamanos.
11. Deslice un instrumento de plástico acabado en punta entre la base del equipo y el reposamanos, y haga palanca para separar el reposamanos de la base del equipo.



1	Conector del cable del panel del botón de alimentación	2	Tornillos (3)
3	Conector del cable de la superficie táctil	4	Punta trazadora de plástico

Colocación del reposamanos

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee el reposamanos con la base del equipo y encájelo en su sitio con cuidado.
3. Deslice el cable de la superficie táctil y el cable del botón de alimentación en los conectores de la placa base y presione el seguro del conector para fijar los cables.
4. Vuelva a colocar los tres tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.
5. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
6. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
7. Apague la pantalla y dé la vuelta al equipo.
8. Vuelva a colocar los cuatro tornillos que fijan el reposamanos a la base del equipo.
9. Vuelva a colocar las dos tapas de goma que cubren los tornillos del reposamanos de la base del equipo.
10. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Panel del botón de alimentación

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción del panel de encendido](#)
- [Colocación del panel del botón de encendido](#)

⚠ 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.

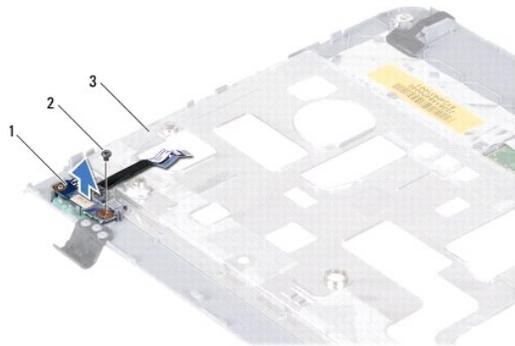
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

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

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

Extracción del panel de encendido

1. Siga las instrucciones del 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. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
5. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
6. Déle la vuelta al reposamanos y quite el tornillo que fija el panel del botón de encendido al reposamanos.
7. Levante la tarjeta del botón de encendido y extráigala del reposamanos.



1	Panel del botón de alimentación	2	Tornillo
3	Vuelva a colocar el reposamanos		

Colocación del panel del botón de encendido

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Alinee el orificio para el tornillo del panel del botón de encendido con el orificio para el tornillo del reposamanos.
3. Vuelva a colocar el tornillo que sujeta el panel del botón de encendido al soporte del reposamanos.
4. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
5. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).

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

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Altavoces

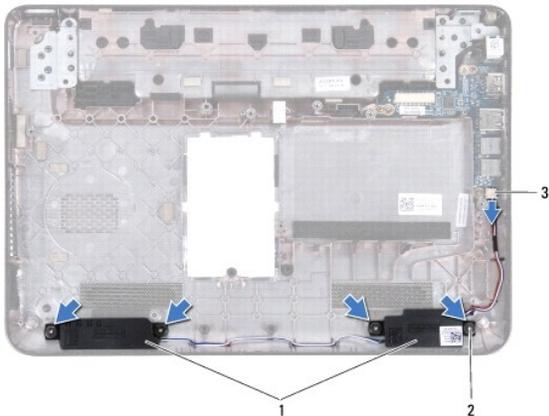
Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

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

Extracción de los altavoces

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la placa base (consulte el apartado [Extracción de la placa base](#)).
3. Desconecte el cable del altavoz del conector situado en la placa de audio.
4. Extraiga los cuatro tornillos (dos en cada altavoz) que fijan los altavoces a la base del equipo.
5. Separe los altavoces de la base del equipo.



1	Altavoces (2)	2	Tornillos (4)
3	Conector del cable del altavoz		

Colocación de los altavoces

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Coloque los altavoces en la base del equipo.
3. Vuelva a colocar los cuatro tornillos (dos en cada altavoz) que fijan los altavoces a la base del equipo.
4. Conecte el cable del altavoz al conector de la placa de audio.
5. Vuelva a colocar la placa base (consulte el apartado [Colocación de la placa base](#)).

 **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 estropearse.

[Regresar a la página de contenido](#)

[Regresar a la página de contenido](#)

Placa base

Manual de servicio de Dell™ Inspiron™ 1120

- [Extracción de la placa base](#)
- [Colocación de la placa base](#)

⚠ 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.

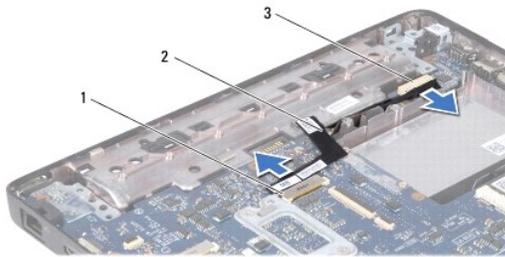
⚠ PRECAUCIÓN: sólo un técnico certificado debe realizar reparaciones en el equipo. La garantía no cubre los daños por reparaciones no autorizadas por Dell™.

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

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

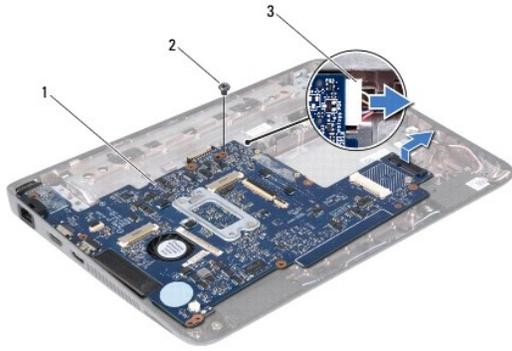
Extracción de la placa base

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
2. Extraiga la batería (consulte el apartado [Extracción de la batería](#)).
3. Quite los módulos de memoria (consulte el apartado [Extracción de los módulos de memoria](#)).
4. Saque el teclado (consulte el apartado [Extracción del teclado](#)).
5. Siga las instrucciones del [paso 4](#) al [paso 6](#) del apartado [Extracción del ventilador de la unidad de disco duro](#).
6. Retire el reposamanos (consulte el apartado [Extracción del reposamanos](#)).
7. Extraiga las minitarjetas (consulte el apartado [Extracción de minitarjeta\(s\)](#)).
8. Extraiga el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Extracción del ensamblaje de la pantalla](#)).
9. Retire la cubierta intermedia (consulte el apartado [Extracción de la cubierta intermedia](#)).
10. Desconecte el cable de audio de los conectores de la placa base y de la placa de audio.



1	Conector de la placa base	2	Cable de audio
3	Conector de la placa de audio		

11. Retire la batería de tipo botón (consulte el apartado [Extracción de la batería de tipo botón](#)).
12. Extraiga el tornillo que fija la placa base a la base del equipo.
13. Levante ligeramente la placa base y desconecte el cable del conector del adaptador de CA de la placa base.
14. Levante el ensamblaje de la placa base completamente para separarlo de la base del equipo.



1	Tarjeta del sistema	2	Tornillo
3	Cable del conector del adaptador de CA		

15. Si va a volver a colocar el ensamblaje de la placa base, retire el ensamblaje del disipador de calor y el ventilador del procesador (consulte el apartado [Extracción del disipador de calor del procesador](#)).

Colocación de la placa base

1. Siga las instrucciones del apartado [Antes de comenzar](#).
 2. Si se ha extraído, vuelva a colocar el ensamblaje del disipador de calor y el ventilador del procesador (consulte el apartado [Colocación del disipador de calor del procesador](#)).
 3. Conecte el cable del conector del adaptador de CA a la placa base.
 4. Alinee los conectores de la placa base con las ranuras de la base del equipo, y utilice los postes de alineación de la base del equipo para colocar la placa base correctamente.
 5. Vuelva a colocar el tornillo que fija la placa base a la base del equipo.
 6. Vuelva a colocar la batería de tipo botón (consulte el apartado [Colocación de la batería de tipo botón](#)).
 7. Conecte el cable de audio a los conectores de la placa base y de la placa de audio.
 8. Vuelva a colocar la cubierta intermedia (consulte el apartado [Colocación de la cubierta intermedia](#)).
 9. Vuelva a colocar el ensamblaje de la pantalla (consulte el apartado [Colocación del ensamblaje de la pantalla](#)).
 10. Vuelva a colocar las minitarjetas (consulte el apartado [Colocación de la\(s\) minitarjeta\(s\)](#)).
 11. Vuelva a colocar el reposamanos (consulte el apartado [Colocación del reposamanos](#)).
 12. Siga las instrucciones del [paso 5](#) al [paso 7](#) del apartado [Colocación de la unidad de disco duro](#).
 13. Vuelva a colocar el teclado (consulte el apartado [Sustitución del teclado](#)).
 14. Vuelva a colocar los módulos de memoria (consulte el apartado [Colocación de los módulos de memoria](#)).
 15. Coloque de nuevo la batería (consulte el apartado [Colocación 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 estropearse.
16. 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.
17. Introduzca la etiqueta de servicio:

- a. Asegúrese de que el adaptador de CA está enchufado y de que la batería principal está instalada correctamente.
 - b. Pulse <F2> durante la POST para abrir el programa de configuración del sistema.
 - c. Vaya a la ficha **Security** (Seguridad) y escriba la etiqueta de servicio en el campo **Set Service Tag** (Definir etiqueta de servicio).
-

[Regresar a la página de contenido](#)