




Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

[Funciones del Tablet PC](#)
[Manipulación del Tablet PC](#)
[Adición y sustitución de piezas](#)
[Especificaciones](#)
[Diagnósticos](#)
[BIOS del sistema](#)

Notas, precauciones y avisos

-  **NOTA:** una NOTA indica información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de que se produzcan daños en el hardware o se pierdan datos si no se siguen las instrucciones.
-  **ADVERTENCIA:** un mensaje de ADVERTENCIA indica el riesgo de daños en la propiedad, de lesiones personales e incluso de muerte.

Si ha adquirido un equipo Dell™ de la serie n, no se aplicarán las referencias a los sistemas operativos Microsoft® Windows® que aparezcan en este documento.

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

La reproducción por cualquier medio sin el consentimiento por escrito de Dell Inc. está terminantemente prohibida.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL*, *Latitude*, *TravelLite*, *Wi-Fi Catcher*, y *ExpressCharge* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, *Celeron* y *Core* son marcas comerciales registradas de Intel Corporation; *Bluetooth* es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y la utiliza Dell bajo licencia; *TouchStrip* es una marca comercial de Zvetco Biometrics, LLC; *Blu-ray Disc* es una marca comercial de Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *MS-DOS*, *Aero*, *Windows Vista*, y el botón de inicio de *Windows Vista* 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 las mismas o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

Modelo PP12S

Septiembre de 2009 Rev. A01

BIOS del sistema

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Teclas de navegación de la pantalla del BIOS](#)
- [Menú <F12>](#)
- [Menú de inicio](#)
- [Especificación de la configuración del sistema](#)


Este Tablet PC ofrece las siguientes opciones de BIOS del sistema:

- 1 Acceso a un menú de inicio alternativo pulsando <F12>
- 1 Acceso a la utilidad de configuración del sistema pulsando <F2>

Teclas de navegación de la pantalla del BIOS

Utilice las siguientes teclas para desplazarse por las pantallas del BIOS.

Teclas de navegación	
Acción	Pulsación de tecla
Expandir y contraer campo	<Intro>, teclas de dirección a izquierda y derecha, o +/-
Expandir o contraer todos los campos	< >
Salir del BIOS	<Esc> — Permanecer en configuración, guardar/salir, descartar/salir
Cambiar un valor	Teclas de dirección a izquierda y derecha
Seleccionar campo para cambiar	<Intro>
Cancelar una modificación	<Esc>
Restablecer valores predeterminados	<Alt><F> y opción de menú Load Defaults (Cargar valores predeterminados)

 **NOTA:** los elementos listados en esta sección aparecerán o no en función del equipo y de los dispositivos que haya instalados en éste.

Menú <F12>

Pulse <F12> cuando aparezca el logotipo de Dell™ para iniciar un menú de inicio para una sola vez con una lista de los dispositivos de inicio válidos. Los **opciones Diagnostics (Diagnóstico)** y **Enter Setup** (Entrar en configuración) también se incluyen en este menú. Los dispositivos que aparecen en el menú de inicio dependen de los dispositivos de inicio. Este menú resulta útil cuando intenta iniciar con un dispositivo concreto o abrir los diagnósticos del sistema. Al utilizar el menú de inicio no se realiza ningún cambio a la secuencia de arranque almacenada en el BIOS.

Menú de inicio

Este Tablet PC incluye un menú de inicio avanzado para una sola vez. El menú avanzado incluye las siguientes mejoras:

- 1 **Acceso más fácil:** puede abrir el menú pulsando <F12> durante el inicio del sistema.
- 1 **Información al usuario:** la pulsación de tecla que falta aparece ahora en la pantalla de bienvenida del BIOS.
- 1 **Nuevas opciones de diagnóstico:** el menú de inicio ahora incluye dos nuevas opciones: **BIOS Setup** (Configuración del BIOS) y **Diagnostics** (Diagnóstico).

Especificación de la configuración del sistema

Pulse <F2> para abrir la configuración del sistema y cambiar los valores definidos por el usuario. Si tiene problemas para abrir la configuración del sistema utilizando esta tecla, pulse <F2> cuando los LED del teclado parpadeen por primera vez.

Siga las instrucciones que aparecerán en pantalla para ver o cambiar los valores. En la parte izquierda de cada pantalla se muestran las opciones del programa de configuración del sistema. A la derecha de cada opción, se encuentra la selección o el valor de dicha opción. Puede cambiar los valores que aparecen en color blanco en la pantalla. Las opciones o valores que no se pueden cambiar (porque los determina el Tablet PC) aparecen con menos brillo.

En la esquina superior derecha de la pantalla, se muestra información de ayuda para la opción que esté resaltada en ese momento. En la esquina inferior derecha, se muestra información del equipo. Las funciones clave de la configuración del sistema aparecen en la parte inferior de la pantalla.

Las pantallas de configuración del sistema muestran la información y los valores de configuración actuales del equipo como, por ejemplo:

- 1 Configuración del sistema
- 1 Secuencia de arranque
- 1 Configuración de arranque (inicio)
- 1 Valores de configuración básica de dispositivos
- 1 Ajustes de seguridad del sistema y de la contraseña de la unidad de disco duro

Diagnósticos

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Estado del dispositivo](#)
- [Estado de la batería](#)
- [Estado del teclado](#)

LED de estado del dispositivo

Los LED de estado del dispositivo ofrecen una buena referencia para diagnosticar los problemas habituales que pueden surgir en su Tablet PC.



Se ilumina cuando enciende el Tablet PC y parpadea cuando el Tablet PC está en modo de administración de energía.



Se ilumina cuando el Tablet PC lee o escribe datos.



Se ilumina o parpadea para indicar un cambio en la carga de la batería.



Se ilumina cuando la conexión de red inalámbrica está activada.



Se ilumina cuando se activa una tarjeta con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Para desactivar únicamente la función de tecnología inalámbrica Bluetooth, haga clic con el botón derecho del mouse en la bandeja del sistema y seleccione **Disable Bluetooth Radio** (Desactivar radio Bluetooth).

Estado de la batería

Si el equipo está conectado a una toma de alimentación eléctrica, el indicador de la batería funciona de la siguiente manera:

- 1 **Luz ámbar y luz azul parpadeando alternativamente:** se ha conectado al Tablet PC un adaptador de CA no compatible o no autenticado y que no es de Dell AC.
- 1 **Luz ámbar parpadeando alternativamente con luz azul fija:** error temporal de la batería cuando está conectada a un adaptador de CA.
- 1 **Luz ámbar parpadeando constantemente:** error grave de la batería cuando está conectada a un adaptador de CA.
- 1 **Luz apagada:** batería en modo de carga completa cuando está conectada a un adaptador de CA.
- 1 **Luz azul encendida:** batería en modo de carga cuando está conectada a un adaptador de CA.

Carga y estado de la batería

Para comprobar la carga de la batería, pulse y suelte el botón de estado del medidor de carga de la batería para que se iluminen los indicadores de nivel de carga. Cada indicador luminoso representa aproximadamente un 20 por ciento de la carga total de la batería. Por ejemplo, si se iluminan cuatro indicadores, la batería le quedará el 80% de la carga. Si no se ilumina ningún indicador, la batería está descargada.

Para comprobar el estado de la batería mediante el medidor de carga, pulse y mantenga pulsado el botón de estado del medidor de carga de la batería durante al menos 3 segundos. Si no se ilumina ningún indicador, significa que la batería está en buenas condiciones y mantiene más del 80% de su capacidad de carga original. Cada indicador luminoso representa una degradación gradual. Si se iluminan cinco indicadores, significa que la batería conserva menos del 60% de su capacidad de carga, por lo que debería considerarse su sustitución.

LED de estado del teclado

Los indicadores luminosos verdes situados encima del teclado indican lo siguiente:



Se ilumina cuando el teclado numérico está activado.



Se ilumina cuando la función Bloq Mayús está activada.



Se ilumina cuando la función Bloq Despl está activada.

Ficha Digitizer Options (Opciones del digitalizador)

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

La ficha **Digitizer Options** (Opciones del digitalizador) se usa para realizar las siguientes opciones:

- 1 Selección de modos de entrada
- 1 Ajuste de la entrada táctil
- 1 Lanzamiento de diagnósticos
- 1 Restauración de la configuración predeterminada

Modo de entrada

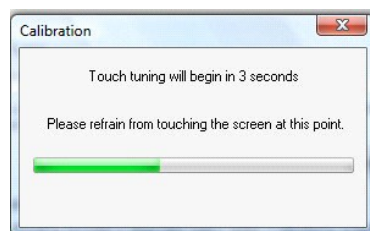
El applet de N-trig tiene 4 modos de funcionamiento:

- 1 **Pen Only (Sólo lápiz):** en este modo, la pluma es el único dispositivo que se puede usar como dispositivo de entrada con el digitalizador N-trig. Para pasar del modo Pen Only (Sólo lápiz) a cualquier otro, haga clic con un dispositivo de entrada activo en el icono del applet de N-trig en la bandeja del sistema. Cuando hay un applet abierto, seleccione el modo deseado y pulse OK (Aceptar).
- 1 **Touch Only (Sólo táctil):** en el modo Touch Only (Sólo táctil), un solo dedo funciona como el único dispositivo de entrada que se puede usar con el digitalizador N-trig. No se puede usar la pluma. Es importante señalar que con el digitalizador sólo se puede recibir el contacto de una mano para que funcione correctamente. Para pasar del modo Touch Only (Sólo táctil) a cualquier otro, puntee el icono del applet de N-trig en la bandeja del sistema con un dedo u otro dispositivo de entrada activo y seleccione el modo deseado. Pulse OK (Aceptar) para confirmar.
- 1 **Auto Mode (Modo automático):** el digitalizador N-Trig puede detectar una pluma o la entrada táctil de un dedo. El objetivo de este modo es permitir que el usuario alterne entre los modos Pen Only (Sólo lápiz) o Touch Only (Sólo táctil) de manera intuitiva. El dispositivo de entrada predeterminado para Auto Mode (Modo automático) es la pluma, siempre y cuando esté dentro del alcance de la pantalla del Tablet PC (situada en las proximidades de la pantalla o en contacto directo con ella). Un principio básico de Auto Mode (Modo automático) es que, cuando el digitalizador detecte que la pluma está cerca, dicho digitalizador pasa al modo Pen Only (Sólo lápiz) como prioridad de sustitución. Si pulsa dos veces con los dedos en la pantalla (de manera parecida al doble clic de un mouse), el digitalizador pasará del modo (Sólo lápiz) al modo Touch Only (Sólo táctil). El sistema se mantendrá en modo Touch Only (Sólo táctil) si la pluma está fuera del alcance. Una vez que se detecte que la pluma está dentro del alcance, el sistema pasará automáticamente al modo Pen Only (Sólo lápiz).
- 1 **Dual Mode (Modo dual) (sólo Vista):** es un modo operativo único que sólo funciona si se usa el sistema operativo Windows Vista de Microsoft. En este modo, el sistema operativo alterna automáticamente entre los dispositivos señalizadores disponibles en función de su prioridad interna y sus atributos.

Ajuste de la entrada táctil

Si cree que la función de detección de entrada táctil del Tablet PC no funciona correctamente, puede que sea necesario volver a calibrar la función táctil. Para ello, haga clic en el botón **Reset** (Restablecer) y siga las instrucciones que aparezcan en pantalla.

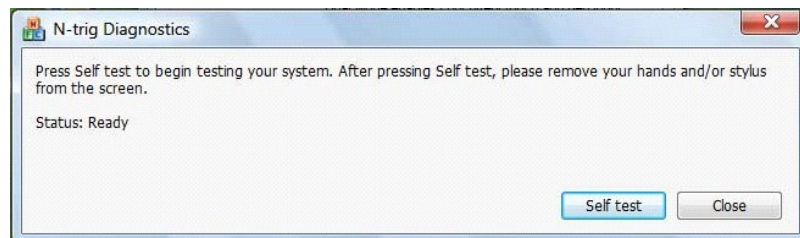
 **PRECAUCIÓN: NO toque la pantalla mientras se esté restableciendo la función táctil.**



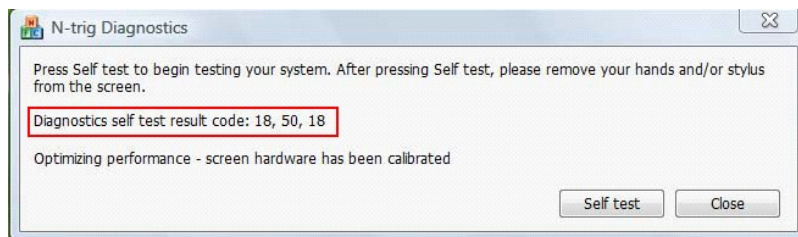
Aparecerá un mensaje indicando si la calibración se ha realizado correctamente o no, una vez finalizada la rutina de restablecimiento. Si falla la calibración, intente ejecutar los diagnósticos.

Diagnósticos

La ejecución de los diagnósticos le ayudará a determinar la función del digitalizador. Para empezar, haga clic en el botón **Troubleshoot** (Solución de problemas). Al pulsar el botón **Self Test** (Autopruueba) de la ventana emergente siguiente se iniciará el diagnóstico.



Una vez realizada la prueba, los resultados se muestran como se ilustra a continuación.



Use esta tabla para definir los códigos de resultado.

Códigos de resultados de la autopueba del digitalizador			
Código	Prueba	Detalles del error	Síntomas
7	Conectividad de A-trig	Fallo del procesador analógico del digitalizador	El digitalizador no puede iniciar ni leer muestras del procesador analógico. No se ha detectado ninguna posición de lápiz o entrada táctil.
11	Activación de la pluma	No se ha activado el lápiz	Las señales recibidas durante la prueba de activación de la pluma están por debajo de determinado límite. Puede que el lápiz no funcione o que sólo se detecte la punta.
14	Desconexión de la antena del sensor	Desconexión de la rejilla del digitalizador	Hay líneas desconectadas. Puede que el lápiz o la entrada táctil no funcionen en un área de visualización física específica.
15	Cortocircuito en la antena del sensor	Cortocircuito en la rejilla del digitalizador	Hay líneas cortocircuitadas. Puede que el lápiz o la entrada táctil no funcionen en un área de visualización física específica.
18	Falta de equilibrio de un canal	Canal del digitalizador distorsionado	Hay un canal no equilibrado. Puede que el lápiz o la entrada táctil no funcionen en un área de visualización física específica.
19	Calibración del capacitador	Calibración del digitalizador distorsionada	La calibración del capacitador en determinado canal se ha establecido en su valor mínimo o máximo. Puede que el lápiz o la entrada táctil no funcionen en un área de visualización física específica.
47	Error de firmware interno	Error de firmware interno	Hay un problema de recursos del firmware en la ejecución de los diagnósticos. No funciona la herramienta de diagnósticos.
48	Fallo crítico	Error del dispositivo	Se ha detectado un fallo crítico, no se puede continuar.
49	Error de expiración del tiempo del host	Error de expiración del tiempo del host	Hay un problema de comunicación o recursos del host en la ejecución de diagnósticos.
50	Es necesario calibrar el capacitador	Es necesario calibrar el hardware	Es necesario calibrar el hardware para conseguir el máximo rendimiento.

Funciones del Tablet PC

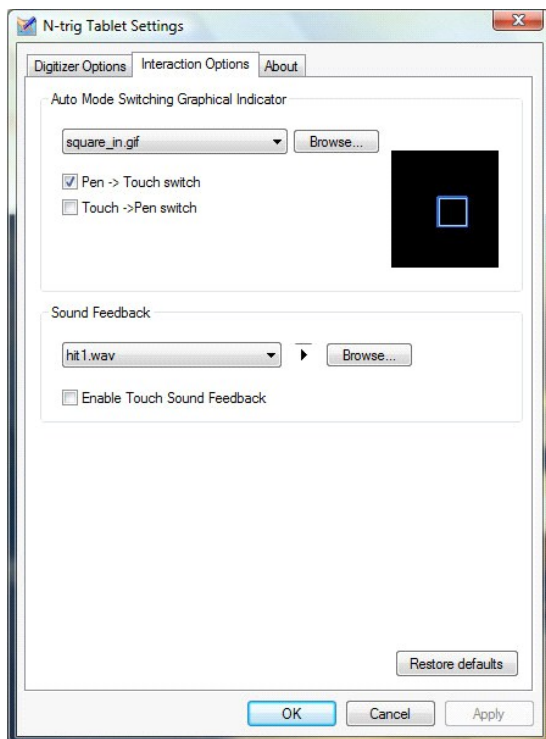
Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Modos del Tablet PC](#)
 - [Botones del Tablet PC](#)
 - [Interfaz del Tablet PC](#)
 - [Configuración del Tablet PC](#)
 - [Lápiz del Tablet PC](#)
 - [Matriz de la aplicación](#)
-

Ficha Interaction Options (Opciones de interacción)

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

La ficha **Interaction Options** (Opciones de interacción) controla los efectos visuales y sonoros que pueden modificar la experiencia del usuario mientras usa los diferentes modos del sistema.



Auto Mode Switching Graphical Indicator (Indicador gráfico de intercambio automático de modos)

Esta sección permite seleccionar un archivo .gif (imagen) para que se muestre siempre que se detecte un evento de intercambio automático de modos. Puede seleccionar el evento que hará que aparezca el indicador gráfico:

- 1 Pen → Touch (Lápiz → Entrada táctil): se detecta el lápiz después de usar los dedos.
- 1 Touch → Pen (Entrada táctil → Lápiz): se detecta la entrada táctil después de usar el lápiz.

Sound Feedback (Información sobre sonido)

Esta sección permite seleccionar el archivo .wav (sonido) que se va a reproducir cuando el dedo toque la pantalla. Si presiona el botón de reproducción, podrá probar el sonido. Se puede activar o desactivar esta función mediante el botón de opción especificado.

Matriz de la aplicación

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

En la matriz siguiente se muestran los gestos compatibles con el sistema operativo y los paquetes de software de aplicaciones específicos. Es posible que otros programas de aplicación también respondan a estos gestos.

Sistema operativo		Microsoft™ Windows Vista™			Microsoft Windows™ XP		
Familia de la aplicación	Nombre de la aplicación	Pellizcar/Zoom	Desplazamiento horizontal	Desplazamiento vertical	Pellizcar/Zoom	Desplazamiento horizontal	Desplazamiento vertical
Windows	Explorer (Explorador)	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
	Photo Gallery (Galería fotográfica)	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Windows Live	Photo Gallery (Galería fotográfica)	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Virtual Earth		No	No	No	No	No	No
Microsoft Office 2007	Outlook®	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No
	Word	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
	Excel®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
	Power Point®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	One Note®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
	Picture Manager	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Microsoft Office 2003	Outlook®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Word	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Excel®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Power Point®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	One Note®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Picture Manager	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Exploradores web	Internet Explorer 6®	No	No	No	Sí	Sí	Sí
	Internet Explorer 7®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Firefox®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Función Multi-Touch Gestures (Gestos multitáctiles)

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

Gestos

Los gestos son expresiones realizadas al tocar la pantalla del Tablet PC con dos dedos. Estos gestos se interpretan como comandos del usuario para el sistema operativo o el software de la aplicación activa. Cuando el sistema operativo reconoce un gesto, aparece en la pantalla un icono que confirma el gesto. Esta actualización multitáctil incluye tres gestos: un gesto de desplazamiento, un gesto de zoom y un gesto de doble pulsación con dos dedos. Las funciones y los iconos descriptivos de los gestos mostrados aquí pertenecen a N-trig.

Gesto de desplazamiento

Si coloca dos dedos sobre la pantalla y los mueve horizontal o verticalmente, se genera un desplazamiento en la dirección del movimiento: derecha, izquierda, arriba o abajo.



Gesto de zoom

Si toca la pantalla con dos dedos y los junta o los separa, se genera un comando de ampliación o reducción en la pantalla.




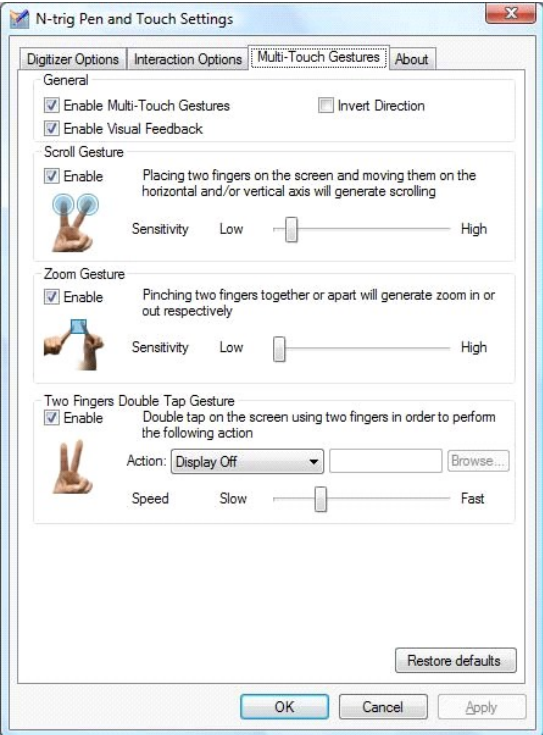
Gesto de doble pulsación con dos dedos

Si presiona dos veces la pantalla con dos dedos, se envía un comando configurable al sistema operativo. Este comando se puede utilizar para realizar acciones, como apagar la pantalla y desactivar los gestos táctiles (predeterminado) o iniciar un programa ejecutable como, por ejemplo, uno que abra Internet Explorer.



Configuración de la sensibilidad

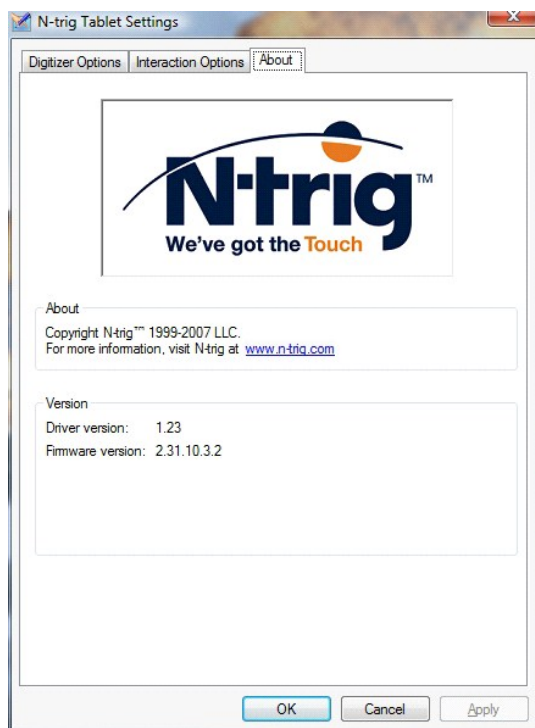
Para ajustar la sensibilidad de los gestos con dos dedos, haga doble clic en el icono de N-trig () en la bandeja del sistema y presione la ficha Multi-Touch Gestures (Gestos multitáctiles). Ajuste los deslizadores de cada gesto como desee.



Ficha Tab (Acerca de)

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

La ficha About (Acerca de) incluye información como los números de la versión del controlador y la revisión del firmware. El número de revisión del firmware también se puede consultar colocando el puntero sobre el icono de configuración de la tableta N-trig en la bandeja del sistema.



Adición y sustitución de piezas

Guía del usuario de Dell™ Latitude™ XT2

- [Batería principal](#)
 - [Cubierta de la memoria y la minitarjeta](#)
 - [Memoria](#)
 - [Unidad de disco duro](#)
 - [Minitarjeta](#)
 - [Placa base](#)
 - [Conjunto de disipador de calor y ventilador](#)
 - [Pestillo de la batería](#)
 - [Pila de tipo botón](#)
 - [Cubierta del tirador](#)
 - [Conjunto de la pantalla](#)
 - [Reposamuñecas](#)
 - [Altavoz](#)
 - [Taraleta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth®](#)
 - [Cubierta de la bisagra](#)
 - [Teclado](#)
-

Lápiz del Tablet PC

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Calibración del lápiz](#)
- [Solución de problemas](#)



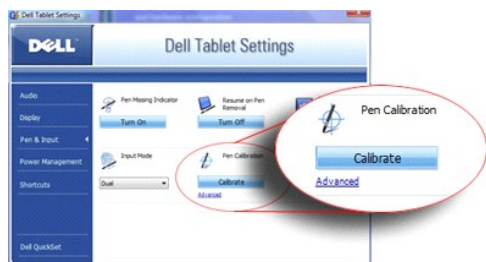
1	Lápiz	2	Botón de lápiz borrador
3	Botón de lápiz de clic derecho	4	Punta del lápiz

El Tablet PC usa un lápiz electrostático o una *pluma* especialmente diseñados para usarlos en modo de Tablet PC. En lugar de obtener la energía de una batería, la pluma se alimentará de la energía magnética que produce la bobina de excitación en el digitalizador. La señal de la bobina la recoge la pluma, que transmite un campo eléctrico.

El campo eléctrico transmitido lo detecta una matriz de líneas conductoras, la posición exacta de la pluma se determina mediante las señales de baja amplitud recibidas en los conductores vertical y horizontal, y se transfiere una señal adecuada al procesador integrado del digitalizador.

Las puntas pueden ser de dos colores/tipos: azul y negro. Las puntas azules se han diseñado para conseguir una sensación de mayor suavidad al escribir. Con las puntas negras se consigue una sensación de mayor dureza. El sistema incluye un total de 5 puntas (3 azules y dos negras). Estas puntas se cambian fácilmente mediante la herramienta de extracción de puntas de lápiz, que se parece a un par de pinzas de gran tamaño. Esta herramienta se incluye también con el Tablet PC.

NOTA: en caso de que sospeche que se ha producido un fallo en el digitalizador, debe examinarse la punta del lápiz. Si la punta está dañada, deberá cambiarla. Muchas veces se solucionan así los problemas del digitalizador.



Calibración del lápiz

El lápiz se puede usar con la calibración predeterminada o definida por usted u otro usuario. Se recomienda que use el lápiz sólo cuando esté calibrado según sus preferencias personales. La calibración optimiza el rendimiento del lápiz de cada usuario.

Para calibrar el lápiz:

1. Abra **QuickSet**.
2. Haga clic en **System** → **Tablet Settings** (Sistema → Configuración de sistema).
3. Abra la ventana **Dell Tablet Settings** (Configuración de Tablet PC de Dell), haga clic en **Pen & Input** (Lápiz y entrada) y, a continuación, en **Calibrate** (Calibrar).
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Los marcadores de calibración aparecen en la pantalla como signos más (+). Puntee con el lápiz en el centro exacto de cada marcador de calibración.

NOTA: asegúrese de calibrar el lápiz para usarlo en las orientaciones de visualización horizontal y vertical.



Solución de problemas

El lápiz es el primer componente que se va a investigar en caso de que se sospeche que el digitalizador tiene algún problema. Examine de cerca la punta para comprobar si está en buen estado (sin muescas ni un desgaste excesivo, etc.). Si tiene alguna duda, debe cambiar la punta por una nueva u otra que sepa que está en buen estado.

Debe comprobar también que las capacidades táctiles no se han visto afectadas. Cambie al modo táctil y compruebe si se ha solucionado el problema. Si no se detecta ningún síntoma en el modo táctil, es muy probable que el problema radique en la punta del lápiz. Si el problema persiste en el modo táctil, debe ejecutar la herramienta de diagnósticos y tomar las medidas necesarias en función de los resultados que obtenga.


Especificaciones

- [Procesadores](#)
- [Información del sistema](#)
- [ExpressCard™](#)
- [Tarjeta SD™](#)
- [Memoria](#)
- [Tarjeta inteligente](#)
- [Puertos y conectores](#)
- [Comunicaciones](#)
- [Video](#)
- [Audio](#)
- [Pantalla](#)
- [Teclado](#)
- [Almohadilla de contacto](#)
- [Batería](#)
- [Adaptador de CA](#)
- [Lector de huellas dactilares](#)
- [Especificaciones físicas](#)
- [Especificaciones del entorno](#)

 **NOTA:** las ofertas pueden variar según la región. Para obtener más información acerca de la configuración del Tablet PC, haga clic en **Start (Inicio)**  (o **Start (Inicio)** en Windows XP)→ **Help and Support (Ayuda y soporte técnico)** y, a continuación, seleccione la opción para ver información acerca del Tablet PC.

Procesador	
Tipo de procesador	Intel® Core™ 2 Duo ULV
Caché L2	3 MB
Frecuencia de bus externo	800 MHz

Información del sistema	
Conjunto de chips del sistema	Conjunto de chips Intel SFF
Amplitud del bus de datos	64 bits
Amplitud del bus DRAM	Buses de 64 bits de canal dual (2)
Amplitud del bus de direcciones del procesador	36 bits
EPROM flash	4 MB
Bus PCI	32 bits

ExpressCard™	
 NOTA: la ranura para ExpressCard está diseñada solamente para este tipo de tarjeta. NO admite PC Card.	
Conector ExpressCard	Ranura para ExpressCard (compatible con interfaces USB y PCIe)
Tarjetas compatibles	ExpressCards de 34 mm
Frecuencia de bus externo	800 MHz

Lector de tarjetas de memoria Secure Digital (SD)	
Tarjetas compatibles	SD, SDIO, SD HC, Mini SD (con adaptador) MMC, MMC+, Mini MMC (con adaptador)

Memoria	
Conector del módulo de memoria	Un zócalo SODIMM accesible para el usuario
Capacidades del módulo de memoria	1 GB, 2 GB, 4 GB
Tipo de memoria	SODIMM DDR3
Memoria mínima	1 GB (memoria integrada)
Memoria máxima	Posibilidad de 5 GB (requiere el sistema operativo Windows Vista® de 64 bits)

Tarjeta inteligente	
Capacidades de lectura/escritura	Lee y escribe en todas las tarjetas de microprocesador ISO 7816 1/2/3/4 (T=0, T=1)
Tarjetas compatibles	3 V y 5 V

Tecnología de programación compatible	Tarjetas Java
Velocidad de la interfaz	9.600–115.200 bps
Nivel EMV	Nivel 1 certificado
Certificación WHQL	PC/SC
Compatibilidad	Compatible dentro de un entorno de PKI
Ciclos de inserción/expulsión	Certificado hasta 100.000 ciclos

Puertos y conectores	
Audio	Conector para micrófono, conector para auriculares/altavoces estéreo
IEEE 1394	Conector serie de 4 patas
E-dock	Conector E-Dock estándar para dispositivos como por ejemplo estaciones de expansión y replicadores de puertos avanzados E-Dock La base para medios opcional se puede conectar al conector E-Dock.
Minitarjeta	Una ranura de minitarjeta parcial dedicada para la WLAN Una ranura de minitarjeta completa dedicada para la WWAN (banda ancha móvil)
Adaptador de red	Puerto RJ-45
USB	Dos conectores de 4 patas compatibles con USB 2.0
USB alimentado	Alimentación de energía de 5 patas y USB de 4 patas Conector compatible con 2.0
USB	Dos conectores de 4 patas compatibles con USB 2.0 Se puede utilizar un conector USB como conector eSATA. El otro conector USB con PowerShare se puede utilizar para cargar un dispositivo USB cuando el equipo está encendido o apagado.
Vídeo	Conector de 15 orificios

Comunicaciones	
Adaptador de red	LAN Ethernet 10/100/1000 en la placa base
Inalámbrica	Compatibilidad inalámbrica interna para WLAN, WWAN y Bluetooth® (si se adquieren tarjetas adicionales)

Vídeo	
Tipo de vídeo	Integrado
Controladora de vídeo	Controladora de gráficos Mobile Intel® GMA X4500
Bus de datos	Integrado
Memoria de vídeo	Hasta 256 MB de memoria de vídeo compartida

Audio	
Tipo de audio	Códec de audio de alta definición de dos canales
Controlador de audio	IDT 92HD71B
Conversión estereofónica	24 bits (de analógico a digital y de digital a analógico)
Interfaces:	
Interna	Audio de alta definición
Externa	Miniconector de micrófono, miniconector de auriculares o altavoces estéreo
Altavoz	Un altavoz de 4 ohmios
Amplificador de altavoz interno	2 vatios por canal a 4 ohms
Controles de volumen	Botones de control de volumen y menús de programa

Pantalla	
Tipo (TFT matriz activa)	
Activa X / Y	WXGA de 12,1 pulgadas
Dimensiones	

Altura	261,12 mm (10,28 pulgadas)
Anchura	163,2 mm (6,43 pulgadas)
Diagonal	307,34 mm (12,1 pulgadas)
Resoluciones máximas	1280 x 800 a 262 K colores
Ángulo de funcionamiento	De 0° (cerrado) a 160°
Frecuencia de actualización	60 Hz (40 Hz en modo de duración de la batería de todo el día (ADBL))
Ángulos de percepción	
Horizontal	40/40°
Vertical	15/30°
Separación entre píxeles	0,204
Consumo de energía (panel con retroiluminación) (típico)	3,0 W (máx.)

Teclado	
Número de teclas	87 (EE. UU. y Canadá); 88 (Europa); 91 (Japón)
Diseño	QWERTY/AZERTY/Kanji

Almohadilla de contacto	
Resolución de posición X/Y (modo de tabla de gráficos)	240 cpi
Tamaño	
Anchura	Área activa del sensor de 73,0 mm (2,9 pulgadas)
Altura	Rectángulo de 42,9 mm (1,7 pulgadas)

Batería	
Tipo	Cuatro celdas: 28 Wh/14,8 V Seis celdas: 58 Wh/11,1 V Auxiliar: 48 Wh/11,1 V
Dimensiones:	
Profundidad	
Batería de iones de litio de 4 celdas	210 mm (8,27 pulgadas)
Batería de iones de litio de 6 celdas	210 mm (8,27 pulgadas)
Auxiliar	9,5 mm (0,38 pulgadas)
Altura	
Batería de iones de litio de 4 celdas	18 mm (0,71 pulgadas)
Batería de iones de litio de 6 celdas	23,2 mm (0,91 pulgadas)
Auxiliar	186 mm (7,32 pulgadas)
Anchura	
Batería de iones de litio de 4 celdas	46,5 mm (1,83 pulgadas)
Batería de iones de litio de 6 celdas	68,5 mm (2,7 pulgadas)
Auxiliar	279 mm (10,98 pulgadas)
Peso	
Batería de iones de litio de 4 celdas	0,2 kg (0,44 libras)
Batería de iones de litio de 6 celdas	0,37–0,38 kg (0,82–0,84 libras)
Auxiliar	0,59–0,61 kg (1,3–1,34 libras)
Voltaje	11,1 V CC (seis celdas, auxiliar) 14,8 V CC (cuatro celdas)
Tiempo de carga (aproximado)	
Equipo apagado	Aproximadamente 1 hora al 80% de la capacidad (batería de cuatro celdas) Aproximadamente 2 horas al 100% de la capacidad (batería de cuatro celdas)
Duración (aproximada)	300 ciclos de carga y descarga
Intervalo de temperatura	
En funcionamiento	De 0° a 35 °C (de 32° a 95 °F)
En almacenamiento	De -10° a 60 °C (de 14° a 140 °F)
Batería de tipo botón	CR-2032

Adaptador de CA	
Voltaje de entrada	90-264 V CA
Corriente de entrada (máxima)	1,1 A
Frecuencia de entrada	47-63 Hz
Corriente de salida	3,3 A (máx. con impulso de 10 ms) 2,3 A (continua)
Potencia de salida	45 W o más
Voltaje nominal de salida	19,5 ±1,0 V CC
Dimensiones:	
Altura	16 mm (0,63 pulgadas)
Anchura	63 mm (2,48 pulgadas)
Profundidad	88 mm (3,46 pulgadas)
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0° a 40 °C (de 32° a 104 °F)
En almacenamiento	-10° a 70 °C (-50° a 158 °F)

Lector de huellas dactilares (opcional)	
Tipo	Escáner UPEK TCS3 TouchStrip™ con tecnología sensible a píxeles capacitiva activa CMOS
Tamaño de matriz	248 x 2 píxeles

Especificaciones físicas	
Altura	19,95-26,82 mm (0,79-1,06 pulgadas)
Anchura	290,6 mm-296,6 mm (11,44-11,68 pulgadas)
Profundidad	204 mm-226 mm (8,03-8,9 pulgadas)
Peso	1 kg (2,2 libras)

Especificaciones del entorno	
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0° a 35 °C (de 32° a 95 °F)
En almacenamiento	De -40° a 65 °C (de -40° a 149 °F)
Humedad relativa (máxima):	
En funcionamiento	Del 10% al 90% (sin condensación)
En almacenamiento	Del 5% al 95% (sin condensación)
Vibración máxima (utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario):	
En funcionamiento	0,66 GRMS
En almacenamiento	1,3 GRMS
Impacto máximo (medido con disco duro aparcado y 2 ms de pulso de media onda sinusoidal):	
En funcionamiento	143 G
En almacenamiento	163 G
Altitud (máxima):	
En funcionamiento	De -15,2 a 3048 m (de -50 to 10 000 pies)
En almacenamiento	De -15,2 a 3048 m (de -50 to 10 000 pies)
Nivel de contaminación atmosférica	G2 o menos de acuerdo con ANSI/ISA-S71.04-1985

Botones del Tablet PC

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

El Tablet PC tiene tres botones situados junto al botón de encendido. Para que estos botones funcionen correctamente, debe estar instalado Dell Control Point System Manager.



1	Botón de encendido	3	Botón de giro de pantalla
2	Botón de seguridad de Windows	4	Botón Dell Control Point (Punto de control de Dell)

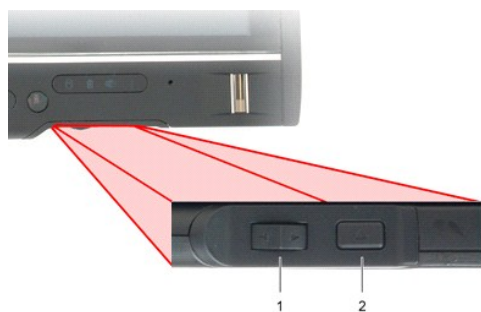
Botón de encendido: se usa para encender y apagar el sistema.

Botón de seguridad de Windows: si usa el Tablet PC en modo de tableta, presione este botón para obtener acceso al cuadro de diálogo de Windows Task Manager (Administrador de tareas de Windows) o a una pantalla de conexión de la misma manera que usa la secuencia de teclas <Ctrl><Alt><Supr> en modo de equipo portátil.

Botón de giro de pantalla: mientras el Tablet PC esté en modo de tableta, use el botón de giro de pantalla para cambiar la orientación de la pantalla de modo vertical a horizontal. Cada vez que presione y suelte el botón de giro de pantalla, la imagen de la pantalla girará 90 grados en el sentido de las manecillas del reloj.

Botón de configuración de la tableta QuickSet: presione este botón para ver y configurar las opciones del Tablet PC y el lápiz mediante Dell Control Point System Manager. Puede configurar este botón para realizar una acción diferente mediante la configuración del Tablet PC de Windows Vista™.

Botones de desplazamiento



1	Control de desplazamiento	2	Botón de desplazamiento hacia atrás
---	---------------------------	---	-------------------------------------

Uso del control de desplazamiento

- 1 Para desplazarse por una lista de elementos o un conjunto de páginas al mismo tiempo, desplace el control de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo y suéltelo. Cuando suelte el control, éste volverá automáticamente a la posición central/neutra.
- 1 Para desplazarse rápidamente por una lista de elementos o un conjunto de páginas, desplace el control de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo y manténgalo presionado; suéltelo cuando desee detener el desplazamiento.
- 1 Para seleccionar objetos, presione y suelte el control de desplazamiento cuando esté en la posición central/neutra.
- 1 Para abrir menús contextuales, mantenga presionado el control de desplazamiento hasta que dibuje un círculo completo en la pantalla y suéltelo después. Esto equivale a hacer clic con el botón derecho del mouse en un equipo portátil.

Use el botón de desplazamiento hacia atrás para retroceder en aplicaciones que admitan la navegación, como exploradores web y el Explorador de Windows. También se usa para cerrar la ventana activa.

- 1 Para retroceder, presione y suelte el botón de desplazamiento hacia atrás.
- 1 Mantenga presionado el botón de desplazamiento hacia atrás para cerrar la ventana activa.
- 1 Para personalizar el comportamiento del botón de desplazamiento hacia atrás, use la opción Tablet and Pen Settings (Configuración del lápiz (digital) y tablero) de Windows Vista.

Interfaz de Tablet PC

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Comparación de las interfaces de Tablet PC con Microsoft™ Windows Vista™ /XP](#)
- [Windows Vista](#)
- [Windows™ XP](#)

Comparación de las interfaces de Tablet PC con Windows Vista/XP

En función de la configuración que haya solicitado, su Tablet PC incluirá el sistema operativo Windows Vista o Windows XP. Existen varias diferencias entre las dos interfaces de Tablet PC. A continuación se explican las diferencias principales.

Tabla de comparación de las interfaces de Tablet PC			
Función	Descripción	Vista	XP
Entrada táctil	Posibilidad de usar los dedos para introducir datos.	SÍ	SÍ
Windows Journal	Aplicación nativa para tomar notas que obtiene los datos directamente del lápiz o mediante la entrada táctil.	SÍ	SÍ
Snipping Tool (Recortes)	Herramienta que se usa para capturar partes de datos visuales (documentos, imágenes, etc.) a través del lápiz o la entrada táctil.	SÍ	SÍ*
Flicks (Gestos)	Accesos directos que se activan mediante gestos para realizar tareas comunes.	SÍ	NO
Casillas de verificación	Identificador visual de carpetas para seleccionar archivos.	SÍ	NO
Comentarios para el cursor	Indicador visual de la ubicación de punteo.	SÍ	NO
Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de Tablet PC)	Herramienta que se usa para introducir datos mediante un lápiz o la entrada táctil y sustituye al teclado.	SÍ	SÍ
Herramientas sensibles al dispositivo de entrada	Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de Tablet PC) y el icono cambian de tamaño en función del lápiz o la entrada táctil que se utilice.	SÍ	NO
Cursor del Tablet PC	Cursor especial de Tablet PC que se usa para activar las funciones, a diferencia del puntero de mouse estándar.	SÍ	NO
Widget táctil	Herramienta independiente que aparece en modo táctil utilizada para realizar la acción de hacer clic con el botón derecho.	SÍ	NO
Comentarios para el cursor	Capacidad de ver si se ha alcanzado el objetivo usando comentarios visuales.	SÍ	NO
Comentarios para el cursor	Capacidad de ver si se ha alcanzado el objetivo usando comentarios visuales.	SÍ	NO

* Disponible como descarga independiente de Microsoft.




Windows Vista

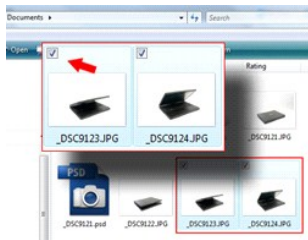
Uso del lápiz

Uso del lápiz como mouse

Puede usar el lápiz como si fuera un mouse o un teclado táctil con un equipo portátil. Al acercar el lápiz a la pantalla aparecerá un pequeño cursor. Al mover el lápiz se moverá el cursor.

En la tabla siguiente se describe cómo se usa el lápiz.

Uso del lápiz electrostático		
Apariencia	Acción	Función
	Puntee suavemente la pantalla del Tablet PC con la punta del lápiz.	Equivale al clic de un mouse.
	Puntee suavemente la pantalla del Tablet PC dos veces seguidas rápidamente con la punta del lápiz.	Equivale al doble clic de un mouse.
	Mantenga el lápiz sobre la pantalla un momento hasta que Windows dibuje un círculo completo alrededor del cursor.	Equivale al clic con el botón derecho de un mouse.



Trabajo con archivos

Puede abrir, eliminar o mover muchos archivos o carpetas al mismo tiempo seleccionando varios elementos de una lista. Coloque el lápiz del Tablet PC sobre un elemento y seleccione la casilla de verificación que aparece a la izquierda de cada elemento.

Para activar las casillas de verificación:


1. Vaya a **Folder Options** (Opciones de carpeta).
2. Haga clic en la ficha **View** (Ver).
3. En **Advanced settings** (Configuración avanzada), seleccione **Use check boxes to select items** (Usar las casillas para seleccionar elementos) y, a continuación, haga clic en **OK** (Aceptar).

Uso del lápiz como lápiz

El software de reconocimiento de escritura a mano de Windows Vista facilita la introducción de texto en las aplicaciones con el lápiz. Algunas aplicaciones, como Windows Journal, permiten escribir con el lápiz directamente en la ventana de la aplicación.

Tablet-PC Input Panel (Panel de entrada de Tablet PC)

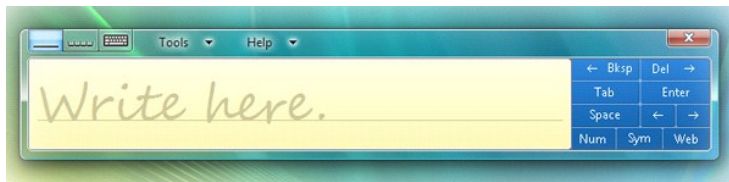
Si una aplicación no admite directamente la introducción de texto con el lápiz, puede usar **Tablet PC Input Panel** (Panel de entrada de Tablet PC) para

hacerlo. Si puntea en una zona editable, aparecerá el icono de Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de  Tablet PC). Al puntear en el icono, el Panel de entrada sale deslizándose desde el borde de la pantalla.




También puede abrir Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de Tablet PC) punteando en la ficha **Input Panel** (Panel de entrada), que se acopla al borde de la pantalla cuando se oculta Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de Tablet PC).



Para mover la ficha **Input Panel** (Panel de entrada), arrástrela hacia arriba o abajo a lo largo del borde de la pantalla. Después, cuando puntee en ella, se abrirá Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de Tablet PC) en la misma ubicación horizontal de la pantalla en la que aparece la ficha.

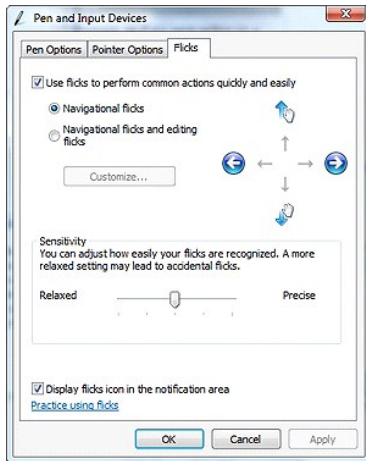


Puede usar el panel de escritura, el panel de caracteres o el teclado en pantalla para introducir texto. El panel de escritura y el panel de caracteres convierten su escritura manual en texto escrito con el teclado. El teclado en pantalla funciona como un teclado estándar, con la excepción de que el texto se introduce punteando en las teclas con el lápiz del Tablet PC. En la tabla siguiente se describen las diferentes opciones de uso de Input Panel (Panel de entrada).

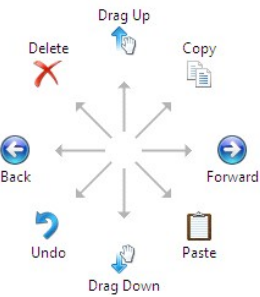
Iconos de Input Panel (Panel de entrada)		
Icono	Nombre	Función
	Panel de escritura	Con el panel de escritura puede escribir de manera continuada, como si escribiera en una hoja de papel rayado.
	Panel de caracteres	El panel de caracteres convierte su escritura manual en texto escrito con el teclado (una letra, número o símbolo a la vez).
	Teclado en pantalla	El teclado en pantalla es parecido a un teclado estándar.

El panel de escritura y el panel de caracteres tienen un panel de números y otro de símbolos, así como teclas rápidas web que le ayudarán a introducir estos tipos de texto de manera rápida y precisa. Estas teclas rápidas estarán ocultas cuando empiece a escribir, pero aparecerán cuando inserte o elimine escritura.

Pen Flicks (Gestos de lápiz)



Pen Flicks (Gestos de lápiz) permite usar el lápiz para realizar acciones para las que normalmente se necesita un teclado, como presionar la tecla <Av Pág> o usar las teclas de flechas de dirección. Los gestos de lápiz son gestos de dirección rápidos. Sólo tiene que dibujar rápidamente una línea corta en una de las ocho posibles direcciones. Cuando se reconoce un gesto de lápiz, el Tablet PC realiza la acción asignada. La imagen siguiente ilustra las opciones de gestos de lápiz predeterminadas. Para personalizarlos, vaya a **Start** (Inicio) > **Control Panel** (Panel de control) > **Pen and Input Devices** (Lápiz y dispositivos de entrada) y haga clic en la ficha **Flicks** (Gestos).



Uso de la entrada táctil

Una de las principales ventajas del Tablet PC Latitude XT2 es la posibilidad de alternar entre la introducción de texto con lápiz o mediante entrada táctil.



Cuando use el modo táctil, aparecerá la imagen traslúcida de un mouse, llamado puntero táctil, flotando debajo de su dedo. El puntero táctil incluye los botones izquierdo y derecho del mouse y puede puntear en ellos con el dedo. Se utiliza la zona situada debajo de los botones para arrastrar el puntero táctil.

Windows XP

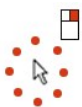
Uso del lápiz

Uso del lápiz como mouse

Puede usar el lápiz como si fuera un mouse o un teclado táctil con un equipo portátil. Al acercarse el lápiz a la pantalla aparecerá un pequeño cursor. Al mover el lápiz se moverá el cursor.

Puntear en la pantalla una vez es igual que hacer clic con un mouse. Un doble punteo equivale a un doble clic.

Para hacer clic con el botón derecho con el lápiz es necesario mantener su punta fija en la pantalla hasta que un círculo rojo rodee el puntero, como se muestra a la derecha. Al levantar el lápiz se abre el menú correspondiente.




Uso del lápiz como lápiz

El software nativo de reconocimiento de escritura a mano facilita la introducción de texto en las aplicaciones con el lápiz. Algunas aplicaciones, como Windows Journal, permiten escribir con el lápiz directamente en la ventana de la aplicación.




Panel de entrada de Tablet PC

Si una aplicación no admite directamente la introducción de texto con el lápiz, puede usar **Tablet PC Input Panel** (Panel de entrada de Tablet PC) para

hacerlo. Si patea en una zona editable, aparecerá el icono de Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de  Tablet PC). Input Panel (Panel de entrada) aparece al puntear en el icono.

Para mover la ficha Input Panel (Panel de entrada), arrástrela hacia arriba o abajo a lo largo del borde de la pantalla. Después, cuando patee en ella, se abrirá Tablet PC Input Panel (Panel de entrada de Tablet PC) en la misma ubicación horizontal de la pantalla en la que aparece la ficha.

Puede usar el panel de escritura, el panel de caracteres o el teclado en pantalla para introducir texto. El panel de escritura y el panel de caracteres convierten su escritura manual en texto escrito con el teclado. El teclado en pantalla funciona como un teclado estándar, con la excepción de que el texto se introduce punteando en las teclas con el lápiz del Tablet PC. En la tabla siguiente se describen las diferentes opciones de uso de Input Panel (Panel de entrada).

Iconos de Input Panel (Panel de entrada)		
Icono	Nombre	Función
	Panel de escritura	Con el panel de escritura puede escribir de manera continuada, como si escribiera en una hoja de papel rayado.
	Panel de caracteres	El panel de caracteres convierte su escritura manual en texto escrito con el teclado (una letra, número o símbolo a la vez).
	Teclado en pantalla	El teclado en pantalla es parecido a un teclado estándar.

El panel de escritura y el panel de caracteres tienen un panel de números y otro de símbolos, así como teclas rápidas web que le ayudarán a introducir estos tipos de texto de manera rápida y precisa. Estas teclas rápidas estarán ocultas cuando empiece a escribir, pero aparecerán cuando inserte o elimine escritura.

Uso de la entrada táctil

Una de las principales ventajas del Tablet PC es la posibilidad de alternar entre la introducción de texto con lápiz o mediante entrada táctil. De manera parecida al lápiz, puntear con el dedo en la pantalla una vez es igual que hacer clic con un mouse. Un doble punteo equivale a un doble clic.

Para hacer clic con el botón derecho en el modo táctil es necesario mantener la punta del dedo fija en la pantalla hasta que un círculo rojo rodee el puntero. Es posible que esto no se vea con facilidad, puesto que muchas veces los dedos del usuario tapan el puntero. Al levantar el dedo de este punto se abrirá el submenú correspondiente.

Configuración del lápiz (digital) y tablero

La mayoría de las opciones del Tablet PC y el lápiz se encuentran en Control Panel (Panel de control), dentro de Tablet and Pen Settings (Configuración del lápiz (digital) y tablero). También se puede acceder a ellas desde Dell Control Point System Manager.

Modos de usuario del Tablet PC

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2



Modo de equipo portátil

El Tablet PC se puede usar en modo de equipo portátil o de tableta. Para usar el Tablet PC en modo de equipo portátil, abra la pantalla hasta que alcance un ángulo de visión cómodo, como en la imagen de la derecha, y use el teclado y la pantalla tal y como usaría los de cualquier equipo portátil.

Modo de tableta

El Tablet PC se pasa del modo de equipo portátil a modo de tableta con sólo girar la bisagra giratoria de la pantalla 180 grados en el sentido de las manecillas del reloj.

PRECAUCIÓN: si fuerza la bisagra girándola más de 180 grados, el Tablet PC sufrirá daños.

<p>1</p>  <p>Abra la pantalla del Tablet PC hasta que alcance un ángulo de 90 grados perpendicular a la base.</p>	<p>2</p>  <p>Apoye una mano sobre el reposamuñecas para sujetar la base, agarre la parte superior de la pantalla con la otra, y, siguiendo la flecha de dirección grabada en la cubierta de la bisagra, gire la bisagra giratoria 180 grados en el sentido de las manecillas del reloj hasta que note que la pantalla queda bien encajada.</p>	<p>3</p>  <p>Coloque el conjunto de la pantalla sobre la base con el lado de la pantalla mirando hacia arriba.</p>
---	--	--

Cuando alterne entre los modos de equipo portátil y tableta, la orientación de la pantalla del Tablet PC cambiará automáticamente en función de la configuración que haya definido en la aplicación Dell Control Point System Manager o en Pen and Tablet Settings (Configuración del lápiz (digital) y tablero) de Windows Vista; normalmente alternará entre la orientación horizontal (modo de equipo portátil) y la vertical (modo de tableta).

Configuración del Tablet PC

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

Instalación

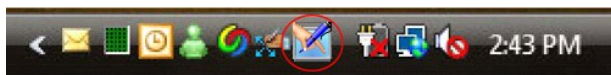
El applet N-trig Tablet Settings (Configuración de la tableta N-trig) está incorporado en el paquete del controlador. Puede instalarlo directamente desde el CD de recursos o descargar la última versión de support.dell.com. Una vez extraído el archivo, un Asistente de InstallShield le guiará por el proceso de instalación del software. El aspecto del icono de N-trig indica si la instalación se ha realizado correctamente.

Windows™ XP frente a Windows Vista™

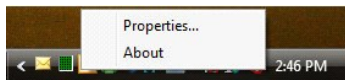
Sólo hay una diferencia importante entre el applet de N-trig de XP y Vista. En la ficha Digitizer Options (Opciones del digitalizador), dentro de la sección Input Mode (Modo de entrada), no aparece Dual Mode (Modo dual) en la versión de XP. Windows XP sí permite usar el lápiz y la entrada táctil, pero no está disponible la excelente capacidad de intercambio que ofrece Vista.

Applet de N-trig

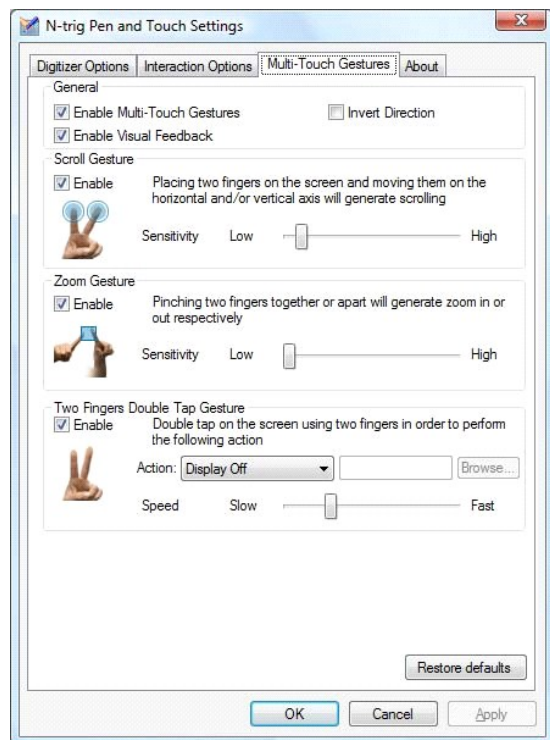
El applet N-trig Tablet Settings (Configuración de la tableta N-trig) se usa para ajustar varias opciones del digitalizador. Una vez cargados los controladores de N-trig, aparecerá un icono en la bandeja del sistema.



Si coloca el puntero sobre el icono, aparecerá el número de versión del firmware. Al hacer clic con el botón derecho del mouse se abrirá el siguiente submenú.



Al hacer clic en Properties (Propiedades) se abrirá la ventana de configuración de la tableta N-trig.



Hay cuatro fichas en la ventana de configuración de la tableta N-trig:

- 1 [Digitizer Options \(Opciones del digitalizador\)](#)
- 1 [Interaction Options \(Opciones de interacción\)](#)
- 1 [Multi-Touch Gestures \(Gestos multitáctiles\)](#)
- 1 [Información](#)

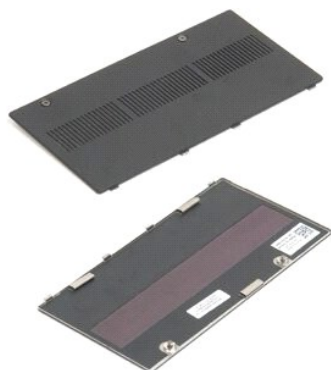
Cubierta de la memoria y la minitarjeta

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada de la cubierta de la memoria y la minitarjeta](#)
- [Colocación de la cubierta de la memoria y la minitarjeta](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

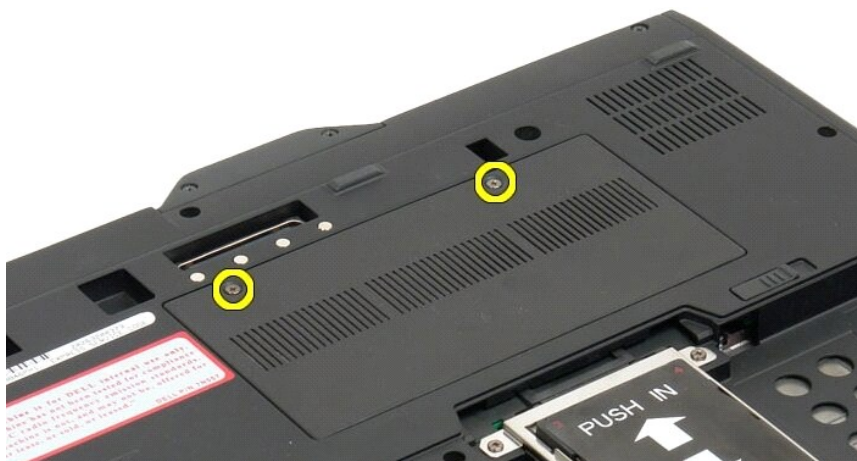
Retirada de la cubierta de la memoria y la minitarjeta



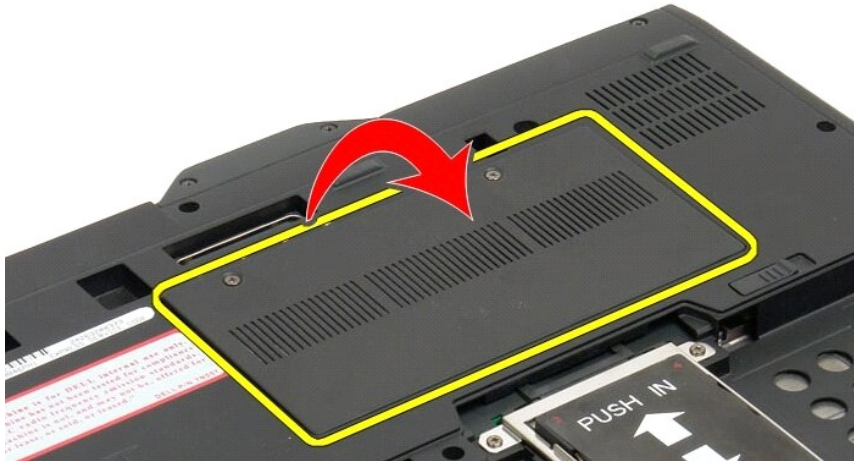
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.



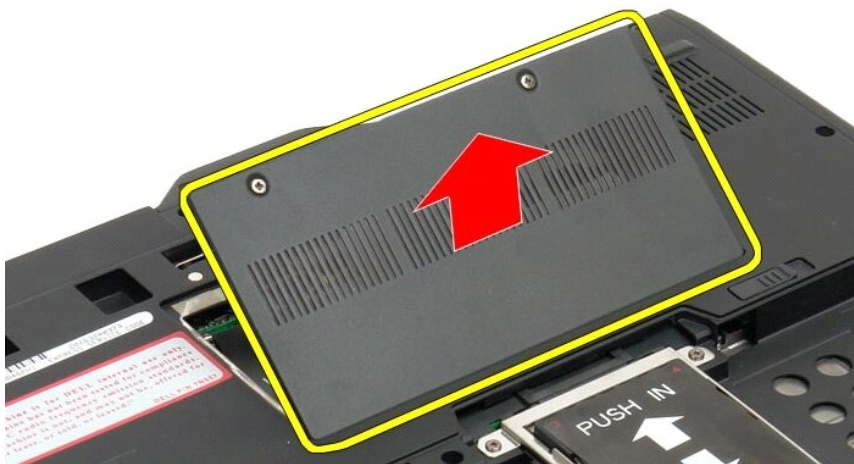
3. Afloje los cuatro tornillos cautivos de la cubierta de la memoria y minitarjeta.



4. Incline la cubierta hacia la parte delantera del Tablet PC.



5. Levante la cubierta formando un ángulo y sáquela del Tablet PC.



Colocación de la cubierta de la memoria y la minitarjeta

1. Inserte las lengüetas de la cubierta de la memoria y la minitarjeta en las ranuras de la base.

2. Gire la cubierta hacia abajo en su posición.
3. Apriete los dos tornillos cautivos de la cubierta de la memoria y la minitarjeta.
4. Coloque la batería. Consulte [Sustitución de la batería principal](#).

Batería principal

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada de la batería principal](#)
- [Sustitución de la batería principal](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.



Retirada de la batería principal

1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).



2. Deslice los dos pestillos de liberación del compartimento de la batería, situado en la parte inferior del Tablet PC, hacia fuera y a ambos lados.



3. Deslice la batería hacia fuera para sacarla de su compartimento.



4. Extraiga la batería del Tablet PC.



Sustitución de la batería principal

1. Deslice la nueva batería en el compartimento de la batería.
2. Deslice la batería hasta que encaje en su posición.

Cuando está correctamente asentada, la batería está enrasada con el borde inferior del equipo y los pasadores de liberación del compartimento de la batería están en la posición interior como se muestra en el anterior paso 4.

Pestillo de la batería

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información sobre seguridad incluida con el Tablet PC. 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.

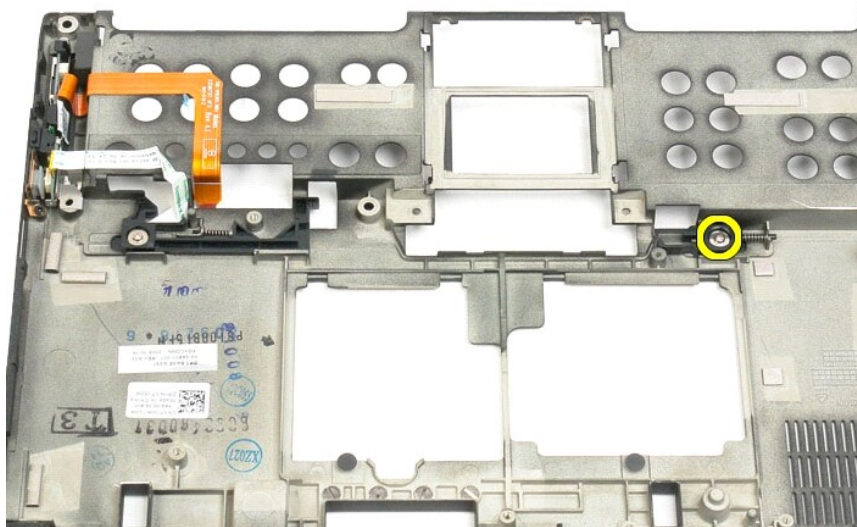
Retirada del pestillo de la batería



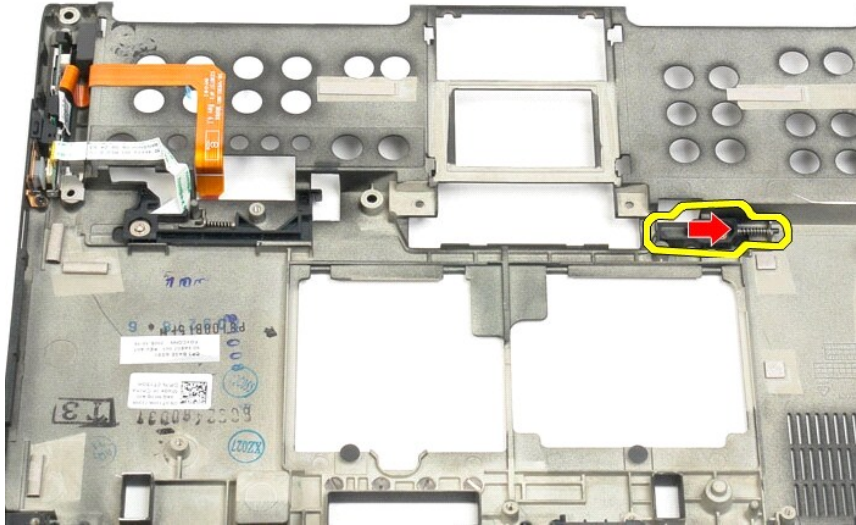
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Extraiga la [unidad de disco duro y minitarjeta](#) del Tablet PC.
4. Quite la [cubierta de la memoria y minitarjeta](#) del Tablet PC.
5. Saque la [memoria](#) del Tablet PC.
6. Saque la [minitarjeta](#) del Tablet PC.
7. Extraiga el [chip de la BIOS](#) del Tablet PC.
8. Retire el [módulo Bluetooth](#) del Tablet PC.
9. Retire la [cubierta de la bisagra](#) del Tablet PC.
10. Quite el [teclado](#) del Tablet PC.
11. Separe el [conjunto de la pantalla](#) del Tablet PC.
12. Retire el [reposamuñecas](#) del Tablet PC.
13. Extraiga la [placa base](#) del Tablet PC.



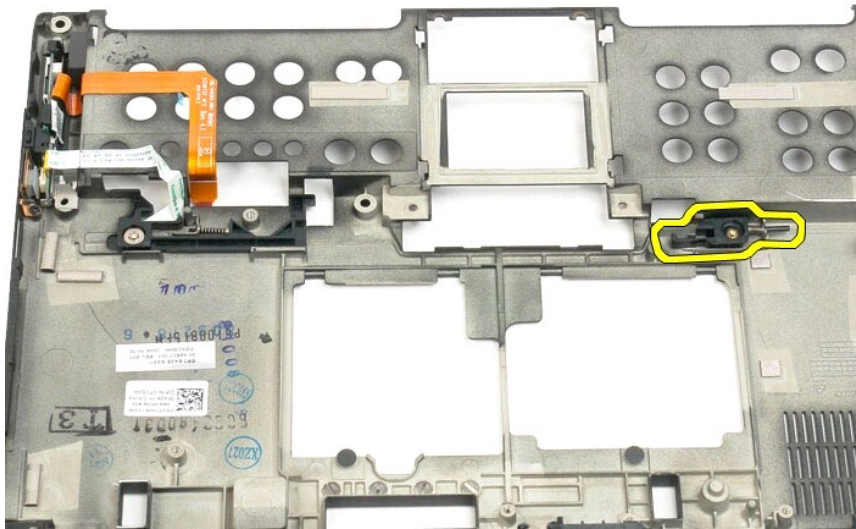
14. Retire el tornillo que fija el pestillo derecho de la batería.



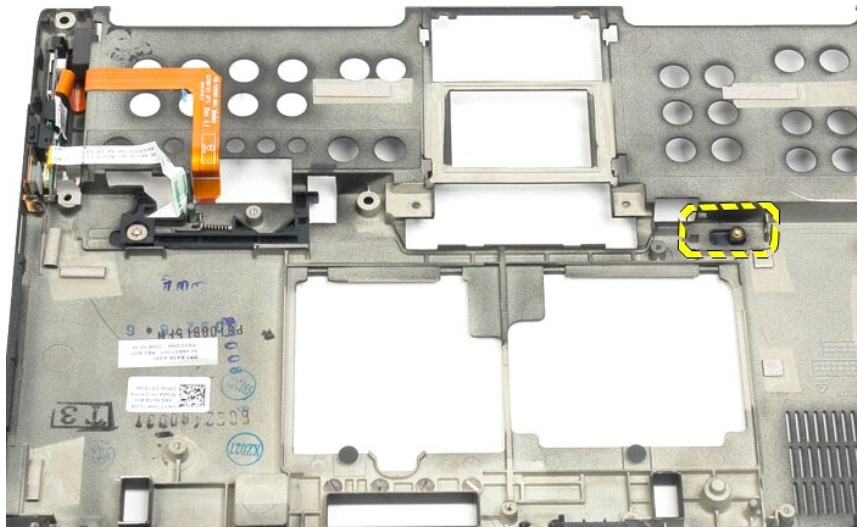
15. Deslice el conjunto del pestillo hacia la derecha.



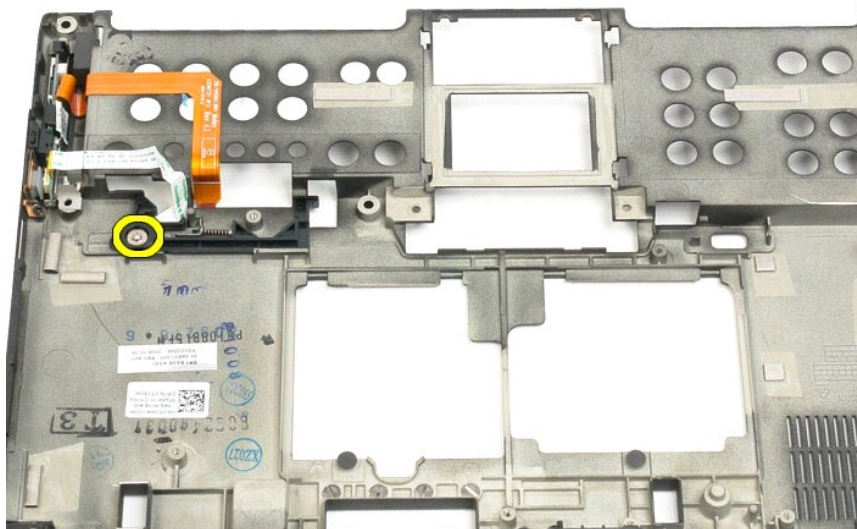
16. Extraiga el conjunto del pestillo derecho de la carcasa de plástico inferior.



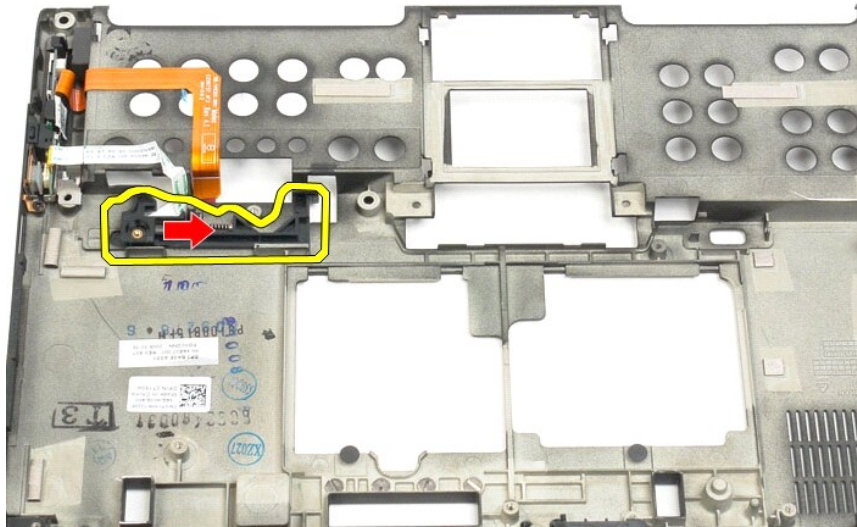
17. Quite el pestillo derecho de la parte exterior del Tablet PC.



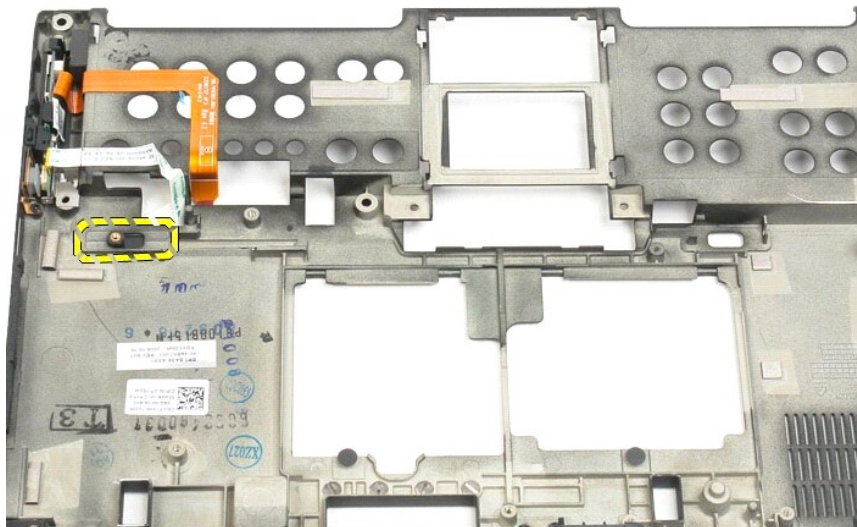
18. Retire el tornillo que fija el conjunto del pestillo izquierdo al Tablet PC.

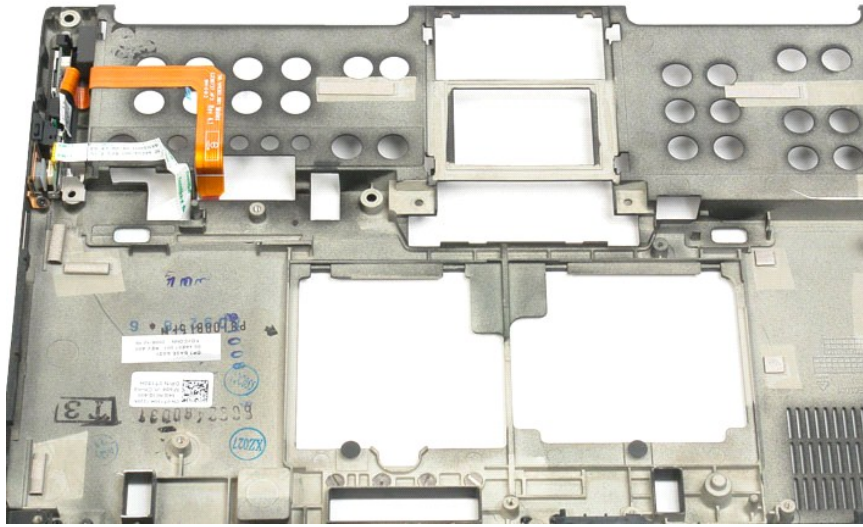


19. Deslice el conjunto del pestillo interno hacia la derecha y sepárelo de la carcasa de plástico inferior.



20. Retire el pestillo derecho de la batería de la parte exterior del Tablet PC.





Chip de la BIOS

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

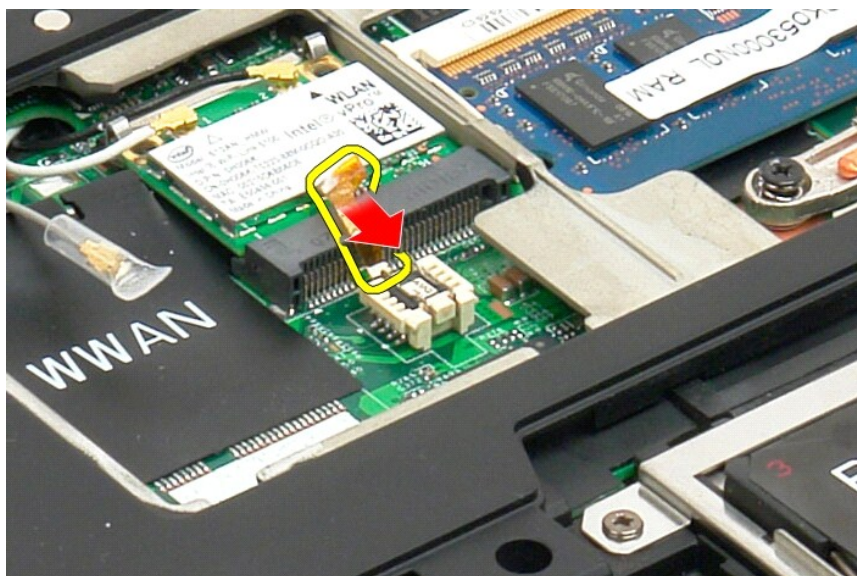
Retirada del chip de la BIOS



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Quite la [cubierta de la memoria y minitarjeta](#) del Tablet PC.



4. Use la ficha naranja para abrir el clip de sujeción del chip de la BIOS.



5. Extraiga el chip de la BIOS del Tablet-PC con los dedos o unas pinzas pequeñas.



Tarjeta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth®

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada de la tarjeta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth](#)
- [Colocación de la tarjeta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

Retirada de la tarjeta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.



3. Afloje el tornillo cautivo del conjunto Bluetooth.



4. Levante con cuidado el conjunto Bluetooth para sacarlo del Tablet PC.



5. Desconecte el cable del Bluetooth del conjunto Bluetooth.




6. Retire el conjunto Bluetooth del Tablet PC.



Colocación de la tarjeta interna con tecnología inalámbrica Bluetooth

1. Conecte el cable Bluetooth al nuevo ensamblaje Bluetooth.
2. Deslice con cuidado el ensamblaje Bluetooth en el compartimento.

 **Nota:** Asegúrese de que el cable Bluetooth no se desconecta del ensamblaje Bluetooth al deslizarlo en el compartimento.

3. Vuelva a colocar el tornillo cautivo en el ensamblaje Bluetooth para fijarlo en su sitio.
4. Coloque la batería. Consulte [Sustitución de la batería principal](#).

Pila de tipo botón

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

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

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

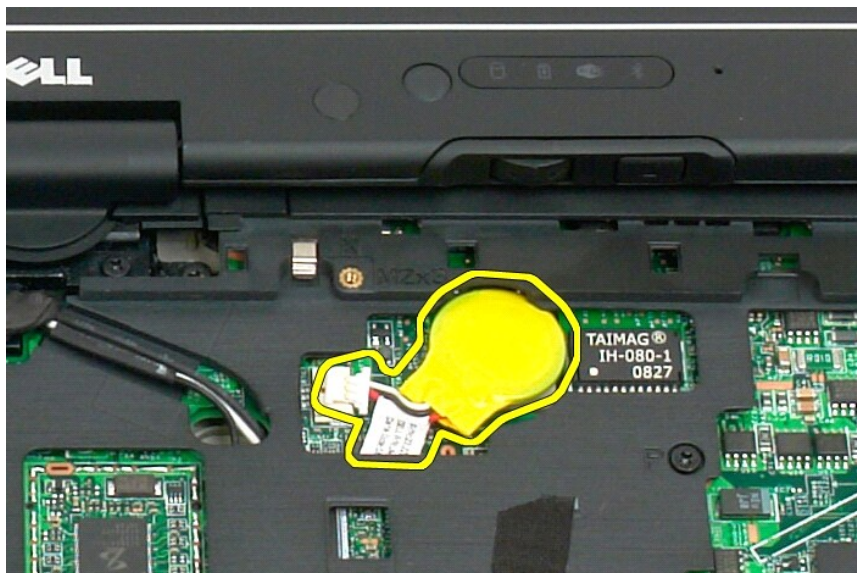
Retirada de la batería de tipo botón



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Dele la vuelta a equipo y extraiga la [batería principal](#) del Tablet-PC.
3. Dele la vuelta a equipo por la parte superior y extraiga la [cubierta de las bisagras](#) del Tablet-PC.
4. Para llegar a la batería de tipo botón, retire el [teclado](#) del Tablet-PC.
5. Desconecte el cable de pila de tipo botón de la placa base.



6. Haga palanca con la pila de tipo botón hasta que se separe del adhesivo que la fija a la placa base y retírela del Tablet PC.



Colocación de la batería de tipo botón

1. Quite el revestimiento protector de la nueva batería de tipo botón.
2. Conecte el cable de la batería a la placa base y presione la batería en su sitio sobre ésta. Consulte el esquema del paso 6 anterior para ver la colocación.
3. [Coloque el teclado](#), fijándolo bien con los tornillos.
4. Vuelva a colocar la [cubierta de las bisagras](#).
5. Dé la vuelta al equipo y coloque la batería. Consulte [Sustitución de la batería principal](#).

Cubierta del tirador

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada de la cubierta del tirador](#)
- [Colocación de la cubierta del tirador](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

Retirada de la cubierta del tirador



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.



3. Retire los dos tornillos de la parte inferior de la cubierta del tirador.



4. Deslice la cubierta del tirador para separarla del Tablet PC y retírela.



Colocación de la cubierta del tirador

1. Deslice la nueva cubierta del asa sobre la base del Tablet-PC.
2. Fije la cubierta del asa con los dos tornillos de su cubierta.
3. Coloque la batería. Consulte [Sustitución de la batería principal](#).

Unidad de disco duro

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada de la unidad de disco duro](#)
- [Colocación de la unidad de disco duro](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

Retirada de la unidad de disco duro



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.



3. Afloje los cuatro tornillos cautivos del soporte de la unidad de disco duro.



4. Retire el soporte de la unidad de disco duro.



5. Deslice la unidad de disco duro hacia el borde del Tablet PC para desconectarla de la placa base.



6. Extraiga la unidad de disco duro del Tablet PC.





Colocación de la unidad de disco duro

1. Deslice la nueva unidad de disco duro en su posición suavemente hasta que el extremo del conector encaje en el conector de la placa base.
2. Fije la unidad de disco duro volviendo a colocar el soporte de la unidad. Sujete el soporte al Tablet-PC con cuatro tornillos cautivos.
3. Coloque la batería. Consulte [Sustitución de la batería principal](#).

Conjunto de disipador de calor y ventilador

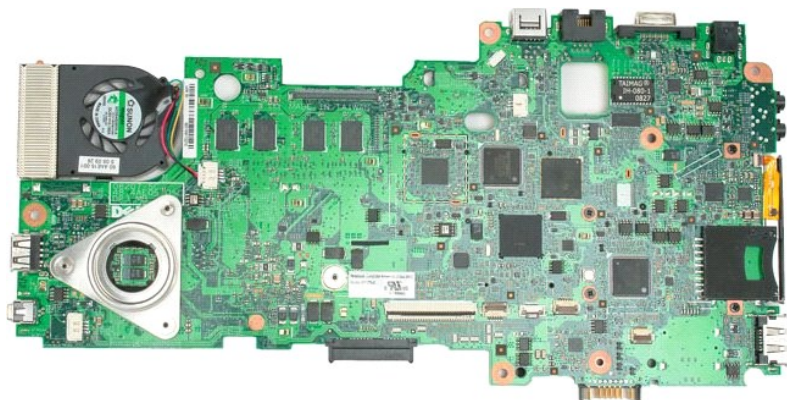
Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información sobre seguridad incluida con el Tablet PC. 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.

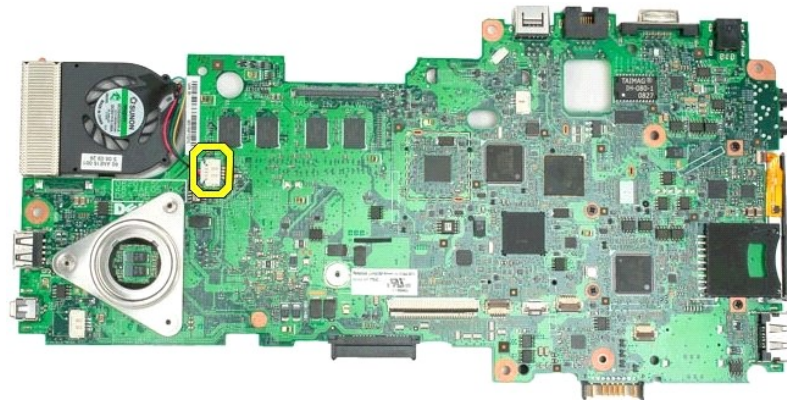
Retirada del conjunto de ventilador/disipador de calor



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Extraiga la [unidad de disco duro](#) del Tablet PC.
4. Quite la [cubierta de la memoria y minitarjeta](#) del Tablet PC.
5. Saque la [memoria](#) del Tablet PC.
6. Saque la [minitarjeta](#) del Tablet PC.
7. Extraiga el [chip de la BIOS](#) del Tablet PC.
8. Retire el [módulo Bluetooth](#) del Tablet PC.
9. Retire la [cubierta de la bisagra](#) del Tablet PC.
10. Quite el [teclado](#) del Tablet PC.
11. Separe el [conjunto de la pantalla](#) del Tablet PC.
12. Retire el [reposamuñecas](#) del Tablet PC.
13. Extraiga la [placa base](#) del Tablet PC.



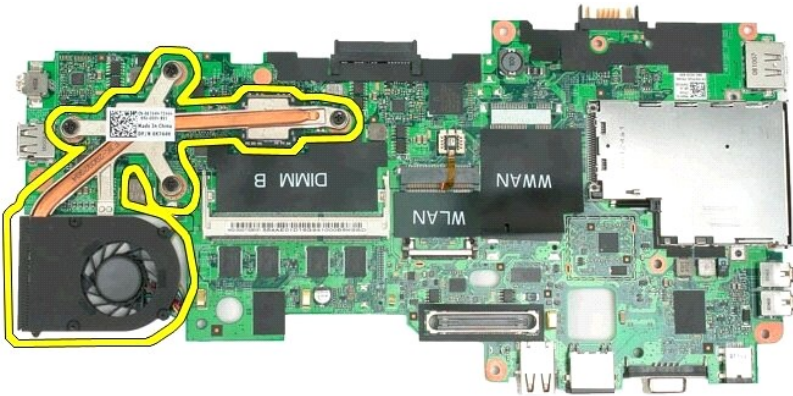
14. Desconecte el cable del ventilador del conector de la placa base y, a continuación, voltee dicha placa.



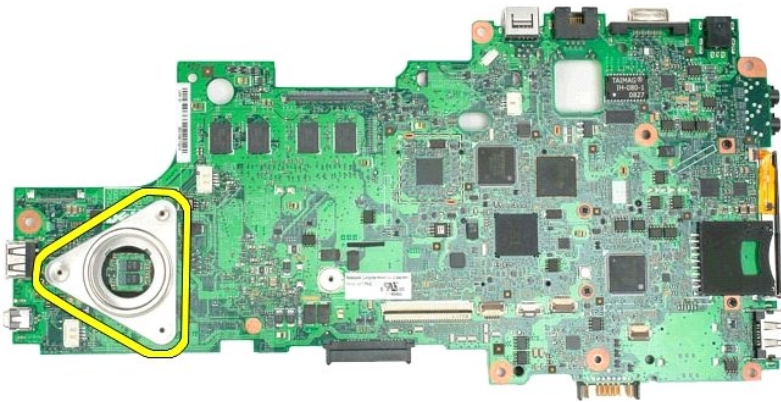
15. Afloje los cuatro tornillos cautivos del disipador de calor.

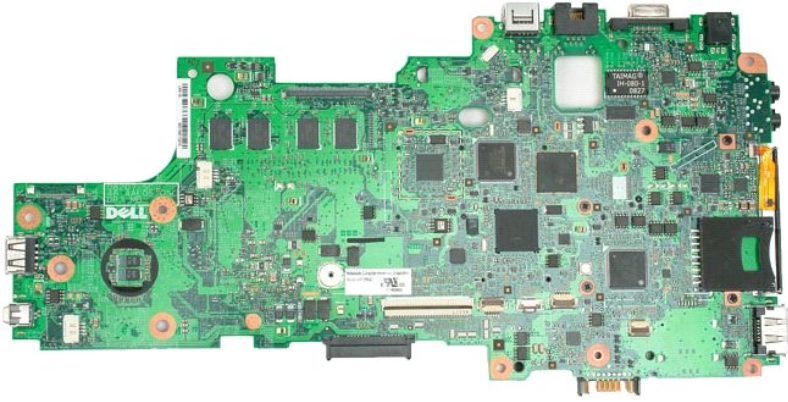


16. Separe la parte superior del conjunto del disipador de calor de la placa base y, a continuación, vuelva a dar la vuelta a dicha placa.



17. Retire la parte inferior del conjunto del disipador de calor.





Teclado

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada del teclado](#)
- [Colocación del teclado](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

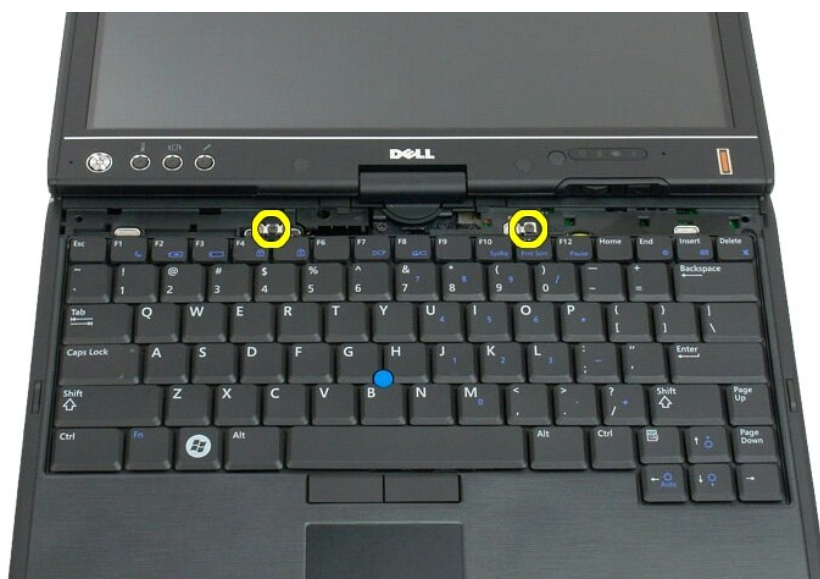
Retirada del teclado



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Retire la [cubierta de la bisagra](#) del Tablet PC.



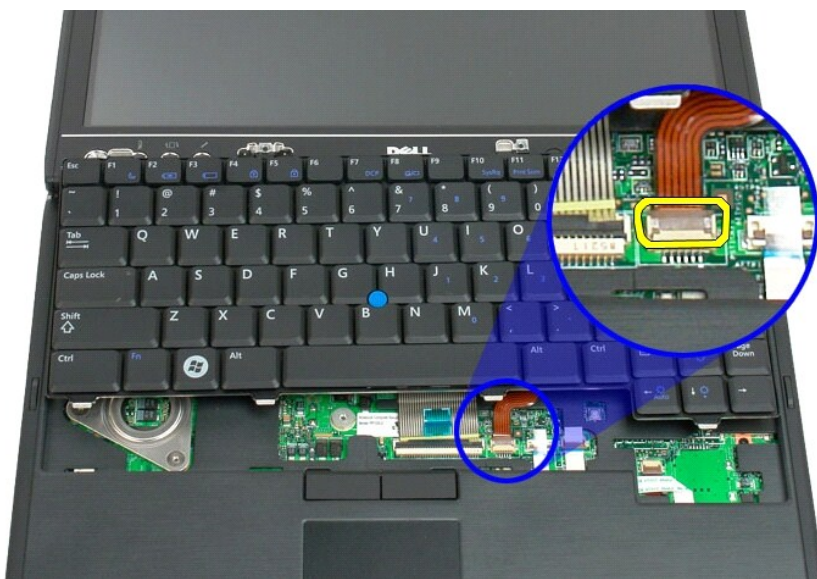
4. Retire los dos tornillos que fijan el teclado al Tablet PC.



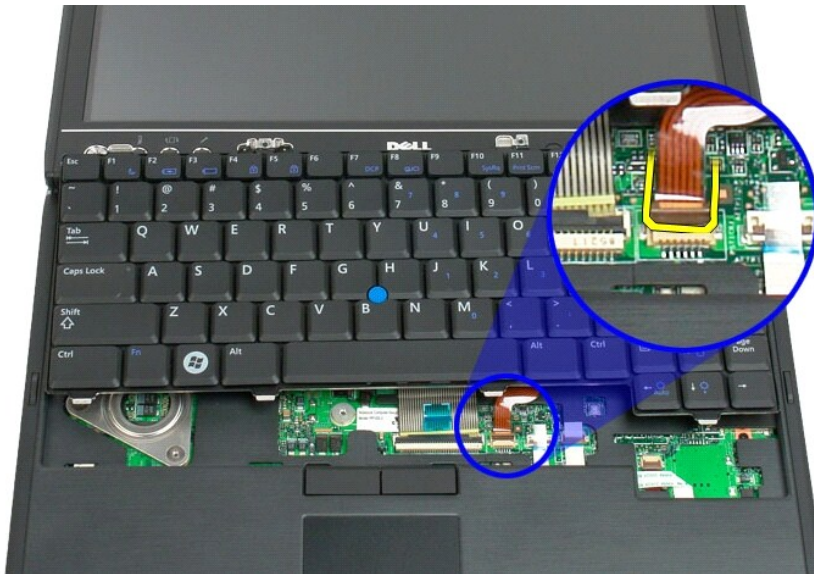
5. Deslice suavemente el teclado hacia la pantalla, teniendo cuidado de no rayar el embellecedor del LCD.



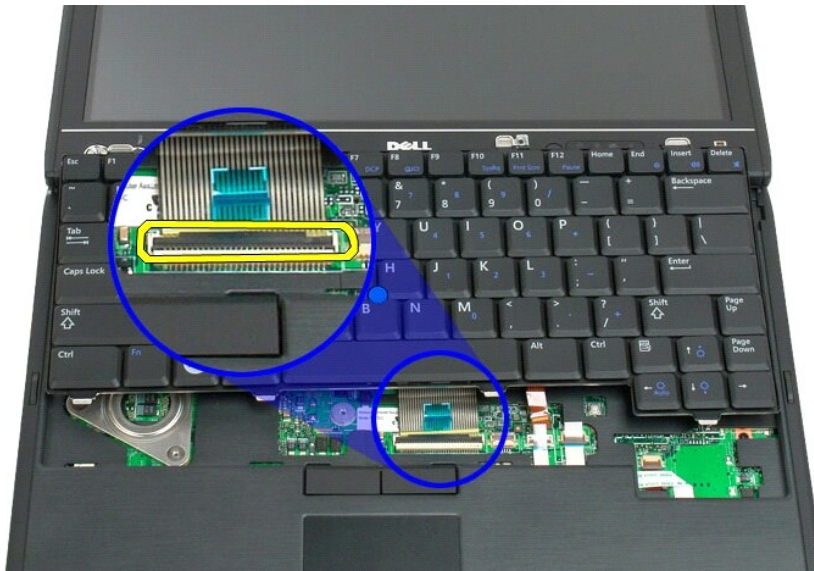
6. Libere el conector ZIF de la conexión del teclado táctil.



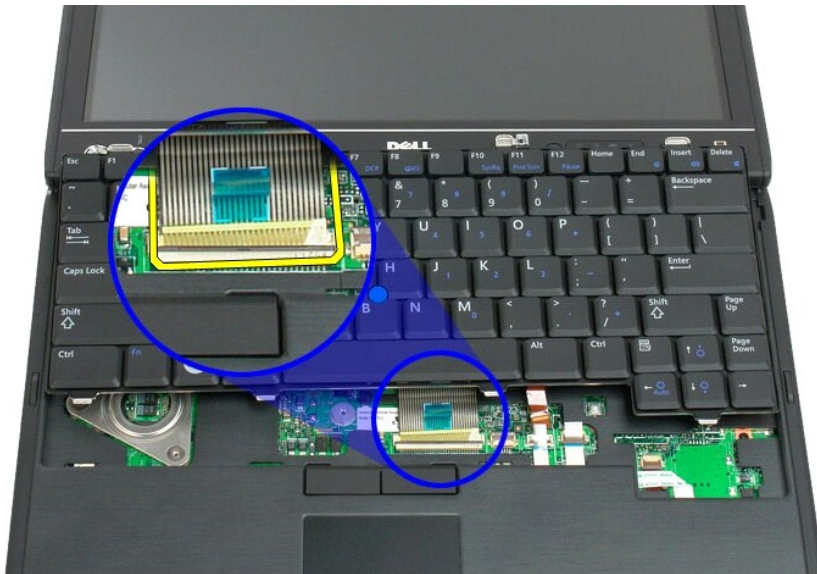
7. Desconecte el cable del teclado táctil.



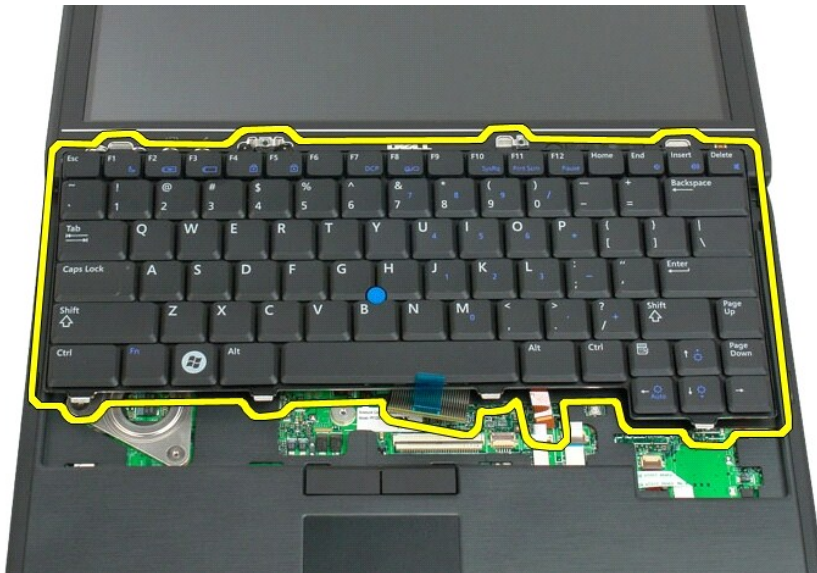
8. Libere el clip de sujeción del conector del teclado.

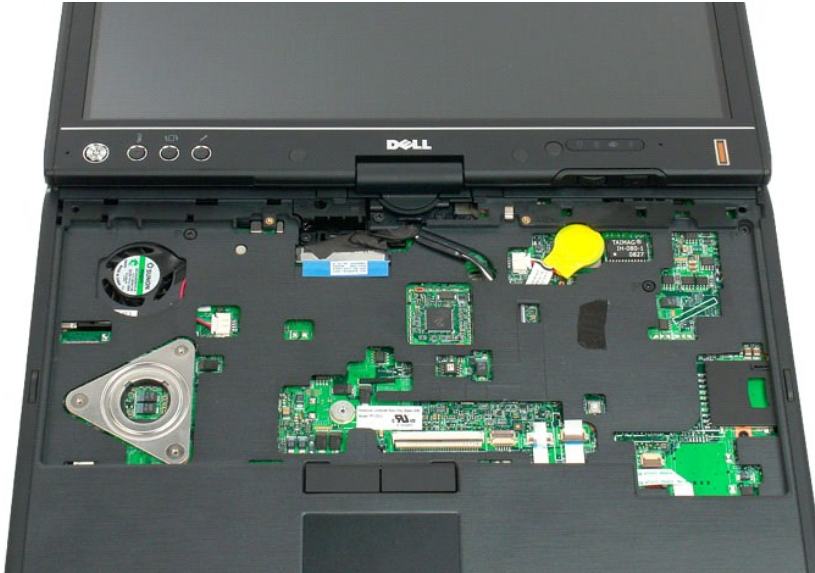


9. Desconecte el cable del teclado de la placa base.



10. Separe el teclado del Tablet PC.





Colocación del teclado

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

1. Sujetando la parte superior del teclado ligeramente por encima del equipo, conecte el cable de la almohadilla de contacto y el cable del teclado a la placa base.
2. Presione con cuidado cada uno de los lados para encajar el teclado en su sitio.
3. Fije el teclado al Tablet-PC con los dos tornillos del teclado como se muestra en la ilustración del paso 4 de Extracción del teclado.
4. Vuelva a colocar la [cubierta de las bisagras](#).
5. Apague la pantalla y dé la vuelta al equipo.
6. Coloque la batería. Consulte [Sustitución de la batería principal](#).

Conjunto de la pantalla

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información sobre seguridad incluida con el Tablet PC. 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.

Retirada del conjunto de la pantalla



1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Quite la [cubierta de la memoria y mini tarjeta](#) del Tablet PC.
4. Retire la [cubierta de la bisagra](#) del Tablet PC.
5. Retire la [cubierta del tirador](#) del Tablet PC.



6. Desconecte los cables de antena de la parte inferior del Tablet PC.



7. Retire los dos tornillos del tirador del conjunto de la pantalla de la carcasa superior del Tablet PC cerrado.



8. En la parte interior del Tablet PC, desconecte el cable del conjunto de la pantalla de la placa base.



9. Desenrosque los cables de antena de la parte interior del Tablet PC.



10. Retire los cinco tornillos que fijan el conjunto de la pantalla al Tablet PC.



11. Levante el conjunto de la pantalla hacia arriba manteniéndolo recta para separarlo del Tablet PC.



12. Separe el conjunto de la pantalla.



Cubierta de las bisagras

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada de la cubierta de las bisagras](#)
- [Colocación de la cubierta de las bisagras](#)

-
- ⚠ **ADVERTENCIA:** antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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 un conector del panel posterior del equipo.
 - ⚠ **PRECAUCIÓN:** La cubierta de las bisagras es frágil y se puede dañar si se aplica una fuerza excesiva. Tenga cuidado al quitarla.

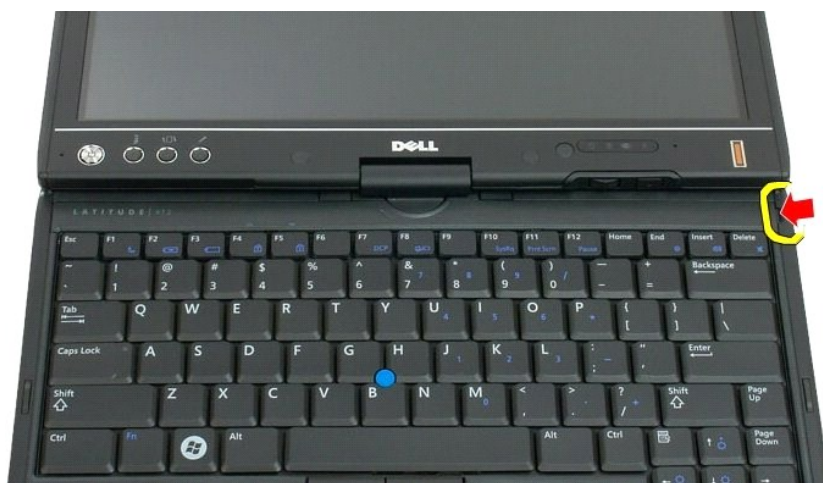
Retirada de la cubierta de las bisagras



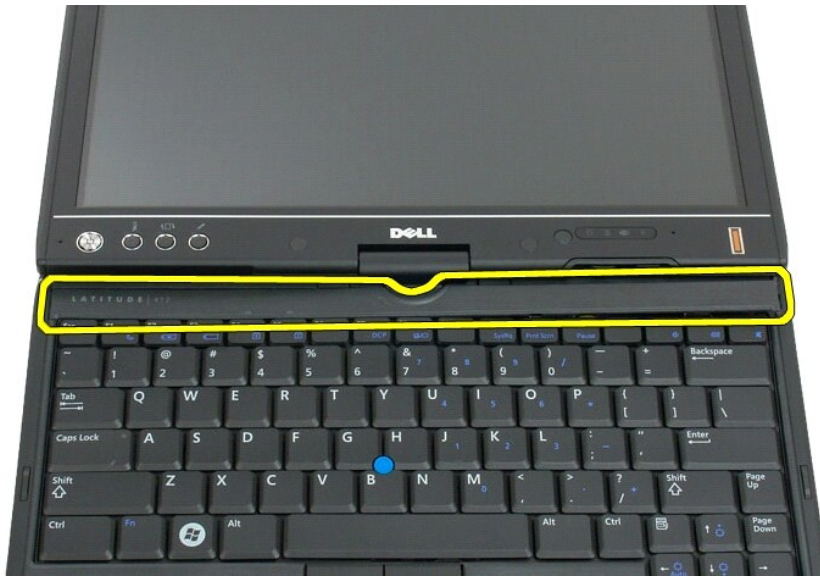
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Dé la vuelta al equipo y abra completamente la pantalla (180 grados) de forma que descance sobre la superficie de trabajo.



3. Inserte una punta trazadora de plástico o un destornillador plano en la ranura y levante suavemente la cubierta de las bisagras por la parte derecha para liberarla.



4. Afloje la cubierta de las bisagras, moviéndola de derecha a izquierda, y retírela.



Colocación de la cubierta de las bisagras

Para volver a colocar la cubierta de las bisagras, inserte el borde izquierdo en su ranura y presione de izquierda a derecha hasta que la cubierta encaje en su sitio.

Memoria

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- [Retirada de un módulo de memoria](#)
- [Colocación de un módulo de memoria](#)

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

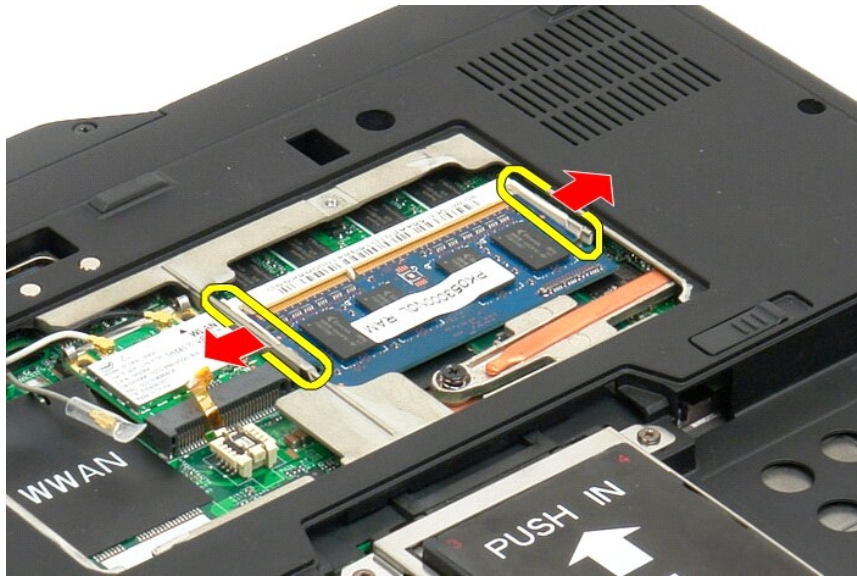
Retirada de un módulo de memoria



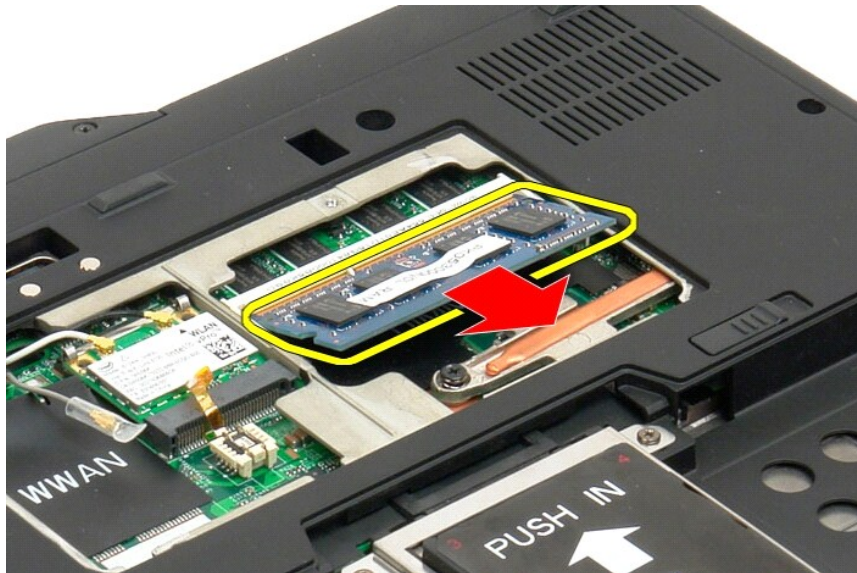
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Quite la [cubierta de la memoria y minitarjeta](#) del Tablet PC.

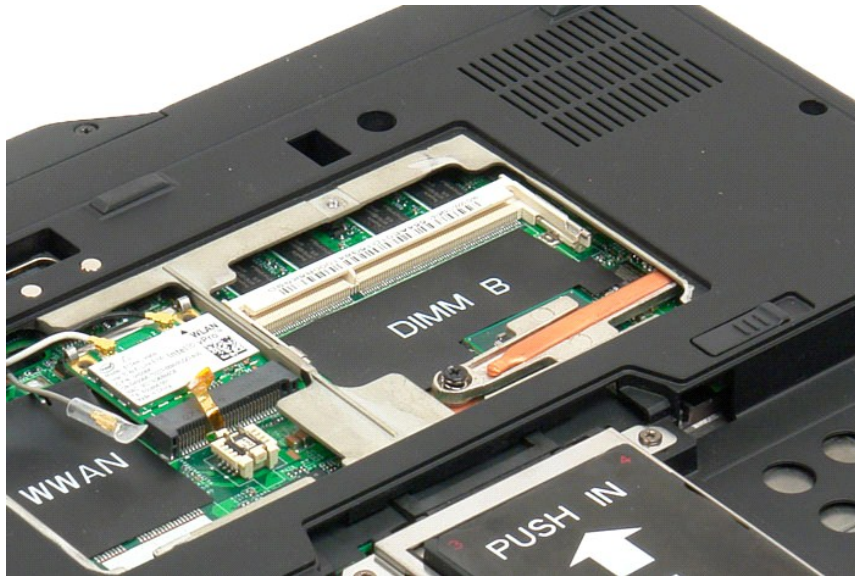


4. Haga palanca suavemente con los dedos para separar los clips de sujeción del módulo de memoria.



5. Retire el módulo de memoria del Tablet PC en posición inclinada.





Colocación de un módulo de memoria

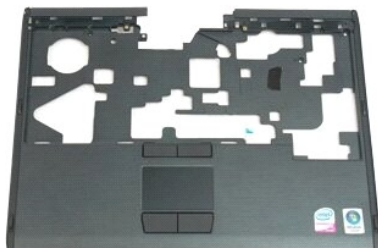
1. Coloque el módulo de memoria en su sitio empezando por el lado superior del módulo e introduciéndolo en ángulo.
2. Suelte el módulo de memoria hasta que encaje en su sitio entre los ganchos de retención.
3. Coloque la [cubierta de la memoria y la mini tarjeta](#).
4. Coloque la batería. Consulte [Sustitución de la batería principal](#).

Reposamuñecas

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información sobre seguridad incluida con el Tablet PC. 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.

Retirada del reposamuñecas



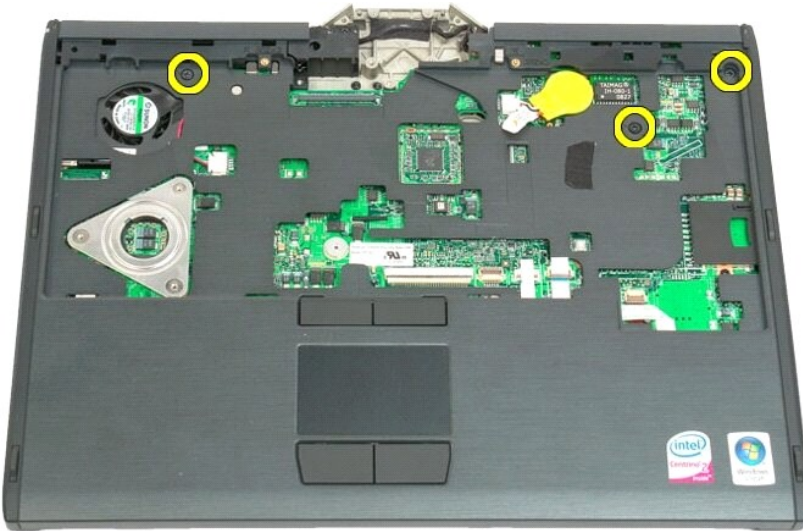
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Extraiga la [unidad de disco duro](#) del Tablet PC.
4. Retire la [cubierta de la bisagra](#) del Tablet PC.
5. Quite el [teclado](#) del Tablet PC.
6. Separe el [conjunto de la pantalla](#) del Tablet PC.



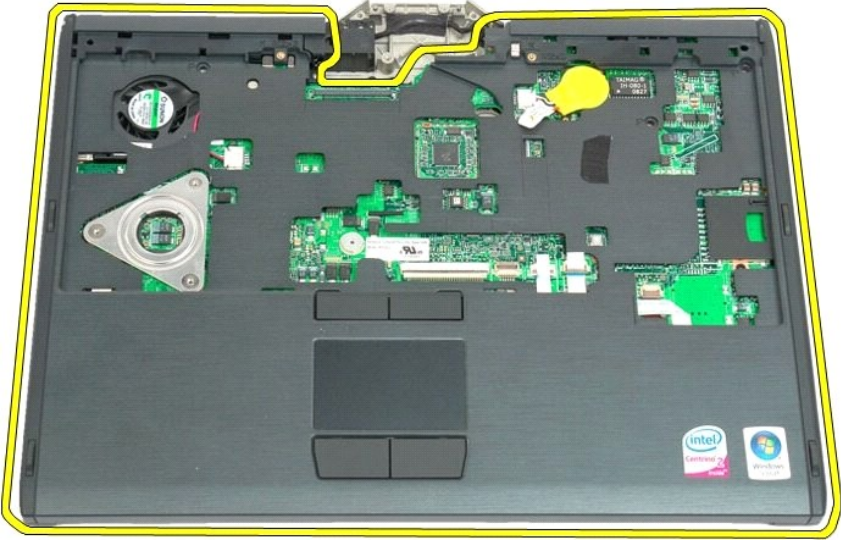
7. Retire los nueve tornillos que fijan el reposamuñecas de la parte inferior del Tablet PC.



8. Dé la vuelta al Tablet PC y quite los tres tornillos que fijan el reposamuñecas a la parte superior del Tablet PC.



9. Retire el reposamuñecas del Tablet PC.



Altavoz

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información sobre seguridad incluida con el Tablet PC. 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.

Retirada del altavoz



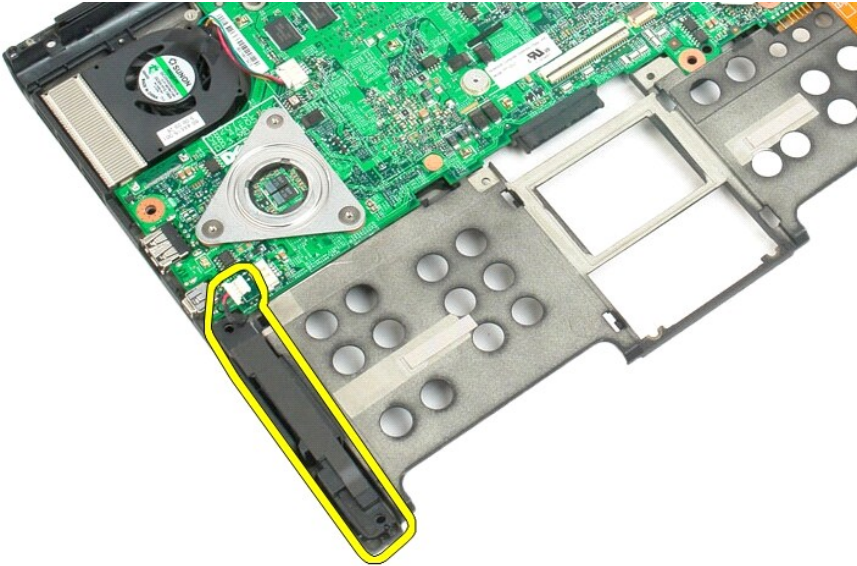
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Extraiga la [unidad de disco duro](#) del Tablet PC.
4. Quite la [cubierta de la memoria y minitarjeta](#) del Tablet PC.
5. Saque la [memoria](#) del Tablet PC.
6. Saque la [minitarjeta](#) del Tablet PC.
7. Extraiga el [chip de la BIOS](#) del Tablet PC.
8. Retire el [módulo Bluetooth](#) del Tablet PC.
9. Retire la [cubierta de la bisagra](#) del Tablet PC.
10. Quite el [teclado](#) del Tablet PC.
11. Extraiga la [pila de tipo botón](#) del Tablet PC.
12. Separe el [conjunto de la pantalla](#) del Tablet PC.
13. Retire el [reposamuñecas](#) del Tablet PC.



14. Desconecte el cable del altavoz de la placa base.



15. Retire el altavoz del Tablet PC.





Placa base

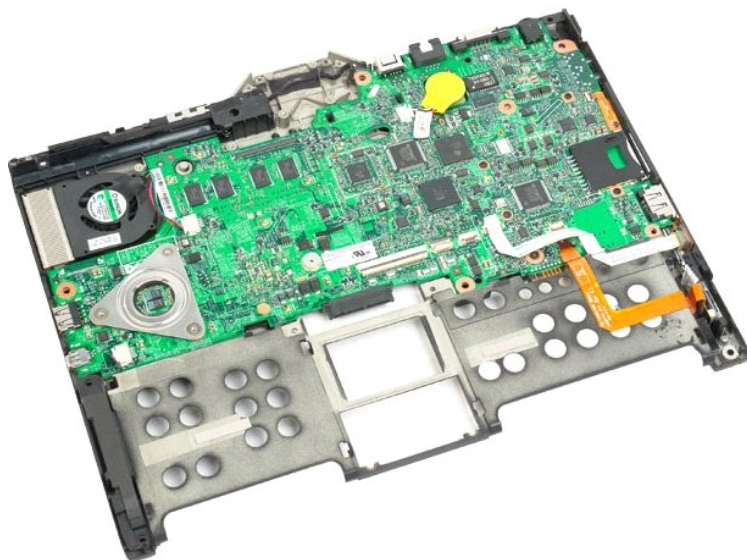
Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información sobre seguridad incluida con el Tablet PC. 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.

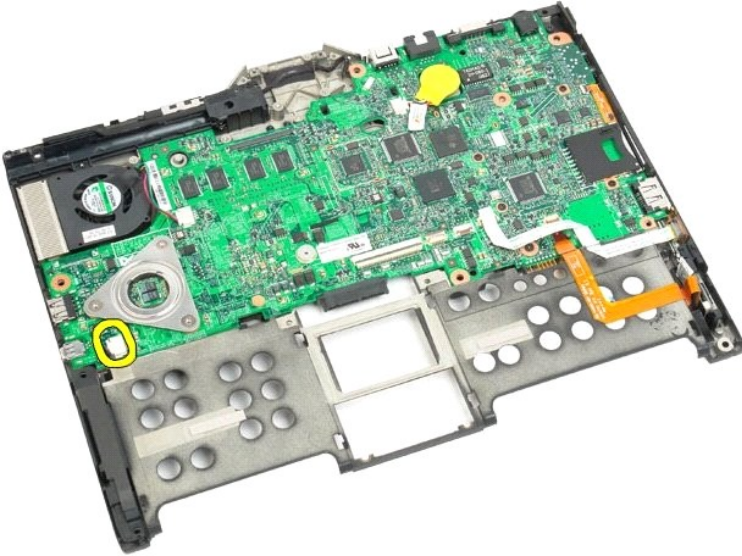
Retirada de la placa base



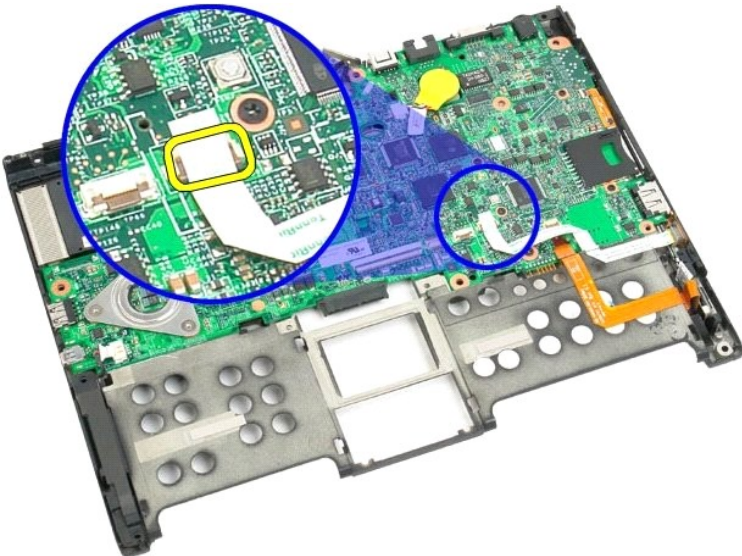
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Extraiga la [unidad de disco duro](#) del Tablet PC.
4. Quite la [cubierta de la memoria y minitarjeta](#) del Tablet PC.
5. Saque la [memoria](#) del Tablet PC.
6. Saque la [minitarjeta](#) del Tablet PC.
7. Extraiga el [chip de la BIOS](#) del Tablet PC.
8. Retire el [módulo Bluetooth](#) del Tablet PC.
9. Retire la [cubierta de la bisagra](#) del Tablet PC.
10. Quite el [teclado](#) del Tablet PC.
11. Extraiga la [pila de tipo botón](#) del Tablet PC.
12. Separe el [conjunto de la pantalla](#) del Tablet PC.
13. Retire el [reposamuñecas](#) del Tablet PC.



14. Desconecte el cable del altavoz de la placa base.



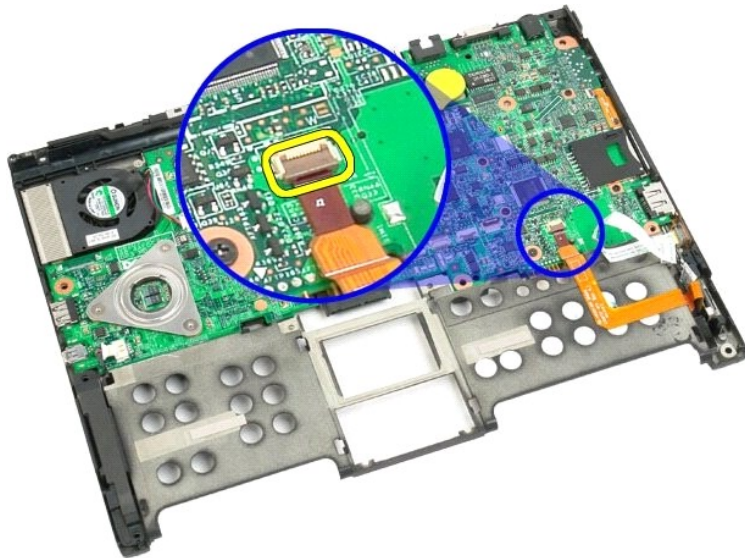
15. Levante el clip de sujeción del cable SATA.



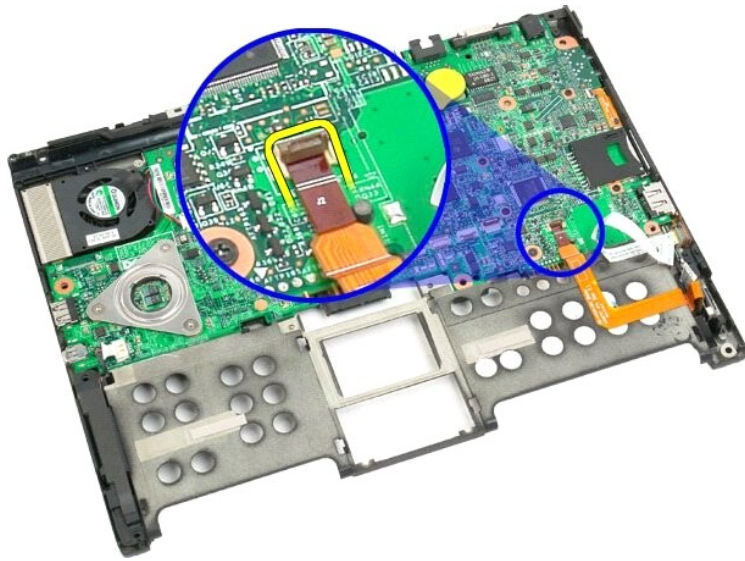
16. Desconecte el cable SATA de la placa base.



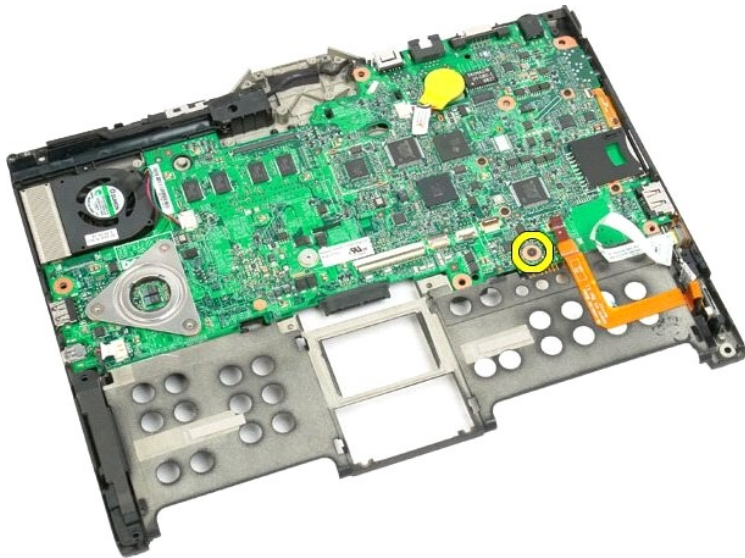
17. Levante el clip de sujeción del conector de cable inalámbrico.



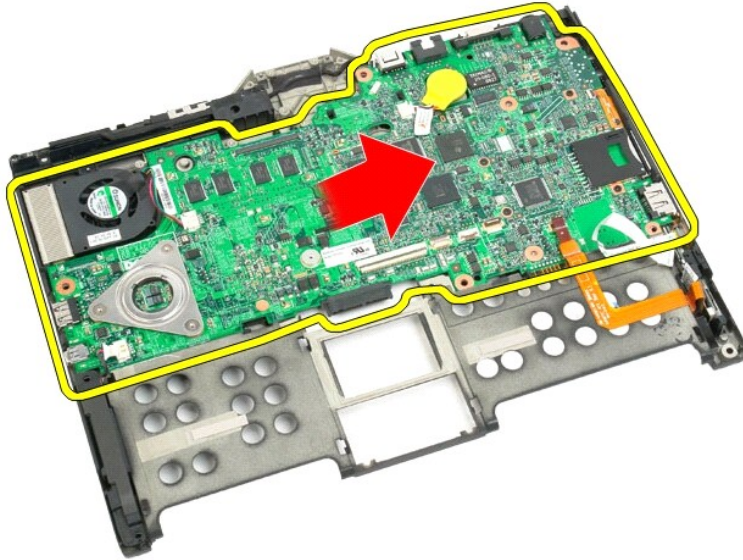
18. Desconecte el conector de cable inalámbrico de la placa base.



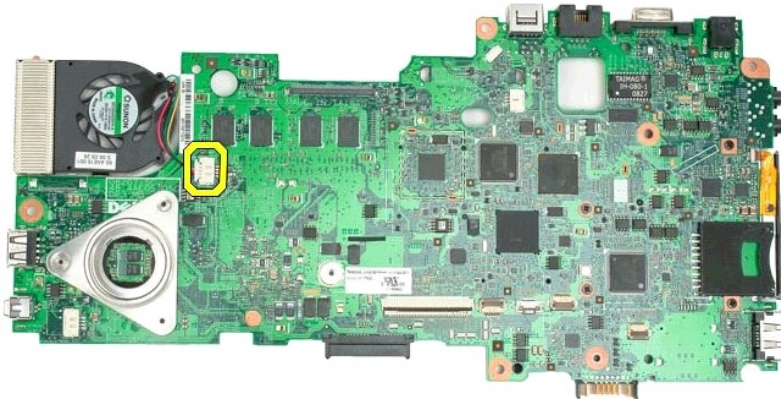
19. Retire el único tornillo que fija la placa base a la parte inferior de plástico.



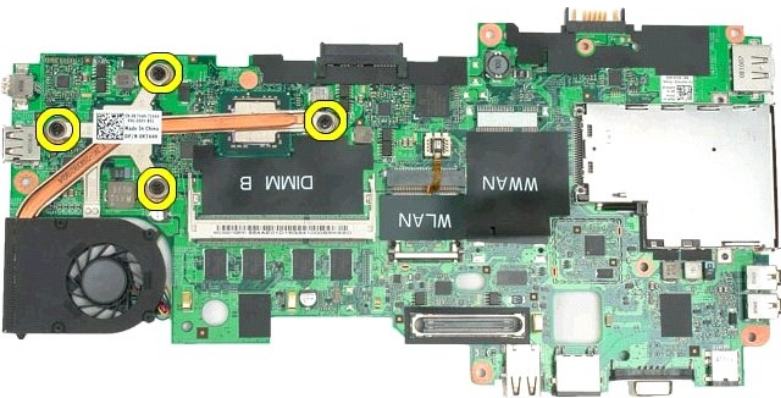
20. Levante la placa base formando un ángulo y sáquela del Tablet PC.



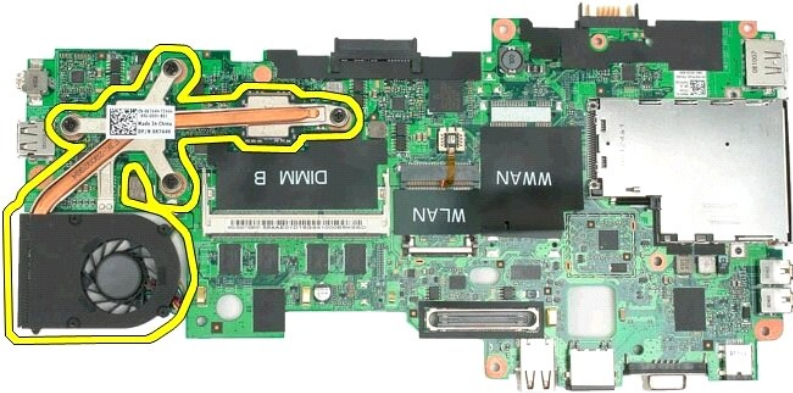
21. Desconecte el cable del ventilador del conector de la placa base y, a continuación, voltee dicha placa.



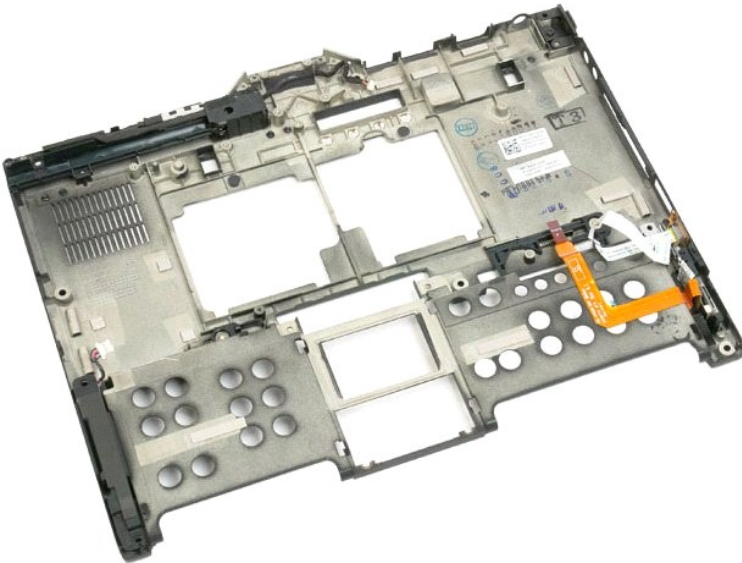
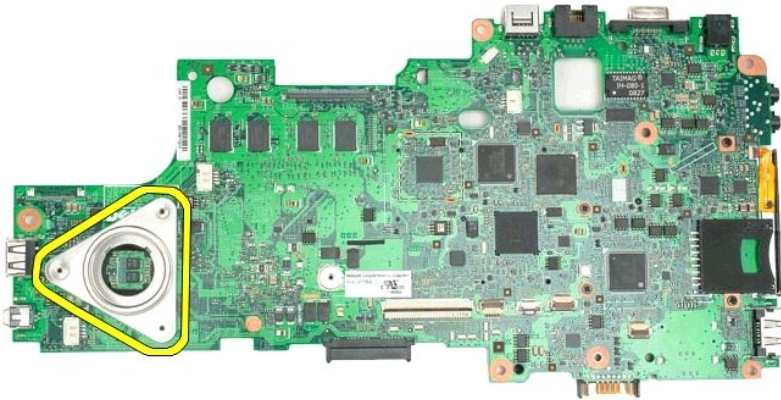
22. Afloje los cuatro tornillos cautivos del disipador de calor.



23. Separe la parte superior del conjunto del disipador de calor de la placa base y, a continuación, vuelva a dar la vuelta a dicha placa.



24. Retire la parte inferior del conjunto del disipador de calor.



Minitarjeta

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

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

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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.

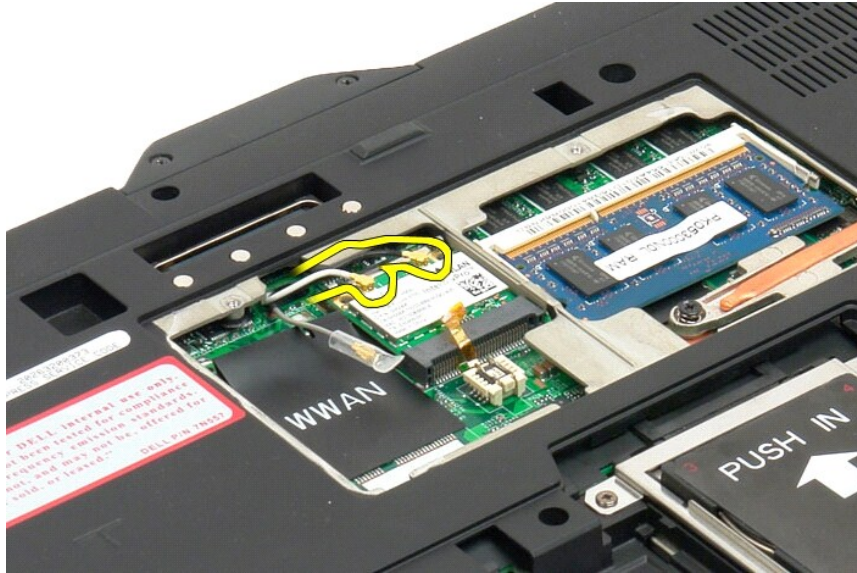
Retirada de la minitarjeta



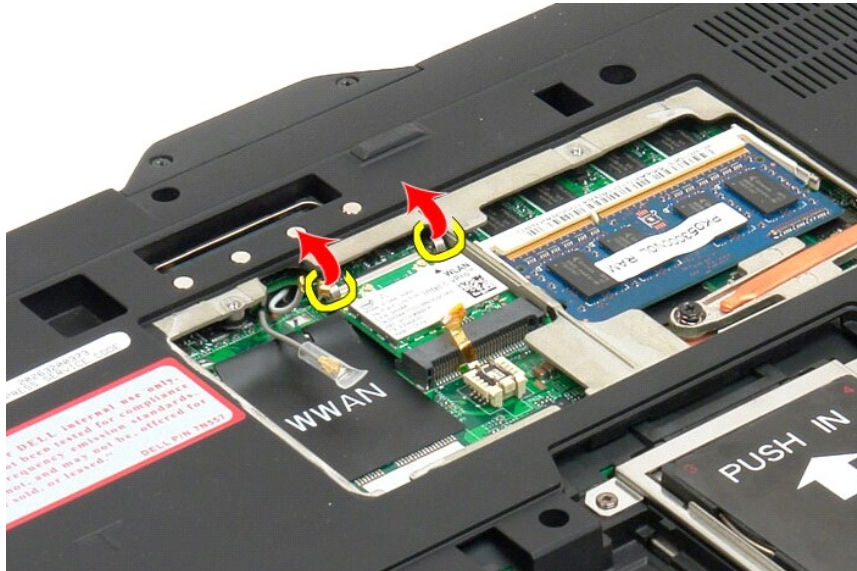
1. Siga los procedimientos descritos en [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#).
2. Saque la [batería](#) del Tablet PC.
3. Quite la [cubierta de la memoria y minitarjeta](#) del Tablet PC.



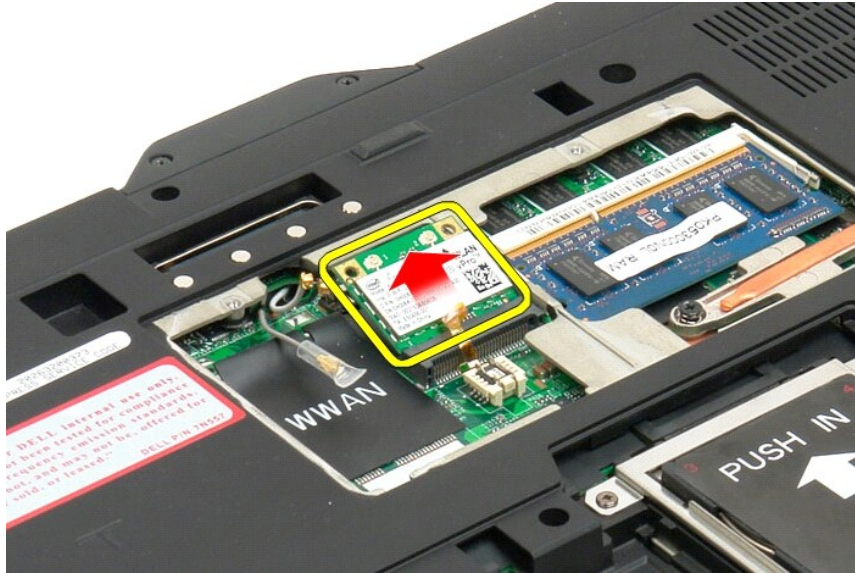
4. Desconecte los dos cables de antena de la minitarjeta.



5. Haga palanca suavemente con los dedos en los clips de sujeción para liberar la minitarjeta.



6. Retire la minitarjeta del Tablet PC en posición inclinada.



Colocación de la minitarjeta


⚠ 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 daños en la minitarjeta, asegúrese de que los cables no están debajo de la tarjeta cuando la coloque.

📌 NOTA: La ranura de la tarjeta estará marcada con una marca impresa de WLAN. No instale la minitarjeta en otra ranura para tarjetas. Si instala una tarjeta WWAN, colóquela en la ranura marcada con la marca impresa WWAN.

1. Deslice la minitarjeta en ángulo en la ranura del conector WLAN.
2. Presione la tarjeta con los postes de alineación y manténgala en su posición.
3. Vuelva a colocar los ganchos de retención que sujetan la tarjeta.
4. Conecte los cables de antena adecuados en la tarjeta que instale:
 - 1 Si la tarjeta tiene dos triángulos en la etiqueta (blanco y negro), conecte el cable de antena blanco en el conector etiquetado con "main" (triángulo blanco) y el cable de antena negro en el conector etiquetado con "aux" (triángulo negro). Coloque el cable gris restante en el chasis al lado del soporte junto a la tarjeta.
 - 1 Si la tarjeta tiene tres triángulos en la etiqueta (blanco, negro y gris), conecte el cable de antena blanco en el triángulo blanco, el cable negro en

el triángulo negro y el gris en el triángulo gris.

 **NOTA:** Asegúrese de que los cables estén colocados en la canaleta de cables.

5. Vuelva a colocar la [cubierta de la memoria y la minitarjeta](#) en el Tablet-PC.
 6. Vuelva a colocar la batería (consulte [Sustitución de la batería principal](#)).
-

Modos del Tablet PC

Manual de servicio de Dell™ Latitude™ XT2

- Modos de usuario
- Botones de la tableta
- Interfaz del Tablet PC
- Configuración de la tableta

Manipulación del Tablet PC

Guía del usuario de Dell™ Latitude™ XT2

- [Antes de manipular el interior del Tablet PC](#)
- [Herramientas recomendadas](#)
- [Apagado del Tablet PC](#)
- [Después de manipular el interior del Tablet PC](#)

Antes de manipular el interior del Tablet PC

Aplique las siguientes pautas de seguridad para proteger el Tablet PC contra posibles daños y garantizar su seguridad personal. A menos que se indique lo contrario, cada procedimiento incluido en este documento da por sentado que se reúnen las siguientes condiciones:

- 1 Ha realizado los pasos detallados en [Trabajar con el Tablet PC](#).
- 1 Ha leído la información sobre seguridad incluida con el Tablet PC.
- 1 Se puede cambiar un componente o, si se ha adquirido por separado, instalarlo realizando el procedimiento de extracción en orden inverso.

⚠ ADVERTENCIA: antes de manipular el interior del Tablet PC, lea la información de seguridad que se incluye con el Tablet PC. 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 Tablet PC. 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 sin pintar como, por ejemplo, un conector de la parte posterior del equipo.

⚠ PRECAUCIÓN: Manipule los componentes y las tarjetas con cuidado. No toque los componentes ni los contactos de una tarjeta. Sujete la tarjeta por los bordes o por el soporte de montaje metálico. Sujete un componente, como un procesador, por sus bordes y no por sus 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, presione antes las lengüetas de bloqueo. Cuando separe conectores, manténgalos alineados para evitar que se doblen las patas de conexión. Además, antes de conectar un cable, asegúrese de que los dos conectores estén orientados y alineados correctamente.

📌 NOTA: es posible que el color del Tablet PC y determinados componentes del mismo tengan un aspecto distinto al que se muestra en este documento.

Para evitar que se produzcan daños en el Tablet PC, realice los pasos siguientes antes de empezar a manipular su interior.

1. Asegúrese de que la superficie de trabajo sea plana y esté limpia para evitar que se raye la cubierta del Tablet PC.
2. Apague el Tablet PC (consulte el apartado [Apagado del Tablet PC](#)).
3. Si el Tablet PC está conectado a un dispositivo de acoplamiento (es decir, está acoplado), como la base para medios opcional o la batería laminar, desacóplelo.

⚠ PRECAUCIÓN: para desenchufar un cable de red, desconéctelo primero del Tablet PC y, a continuación, del dispositivo de red.

4. Desconecte todos los cables de red del Tablet PC.
5. Desconecte el Tablet PC y todos los dispositivos conectados de las tomas de alimentación eléctrica.
6. Cierre la pantalla y coloque el Tablet PC hacia abajo sobre una superficie plana.

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar daños en la placa base, debe extraer la batería principal antes de reparar el Tablet PC.

7. Extraiga la batería principal (consulte el apartado [Extracción de la batería principal](#)).
8. Ponga el Tablet PC con la parte superior mirando hacia arriba.
9. Abra la pantalla.
10. Presione el botón de encendido para conectar a tierra la placa base.

⚠ PRECAUCIÓN: para protegerse de las descargas eléctricas, desenchufe el Tablet PC de la toma eléctrica antes de abrir la pantalla.

⚠ PRECAUCIÓN: antes de manipular el interior del Tablet PC, descargue la electricidad estática de su cuerpo; para ello, toque una superficie metálica sin pintar, como el metal de la parte posterior del Tablet PC. Mientras trabaja, toque periódicamente una superficie metálica sin pintar para disipar la electricidad estática y evitar que los componentes internos sufran daños.

11. Extraiga todas las tarjetas ExpressCard o SmartCard de sus ranuras correspondientes.
12. Extraiga la unidad de disco duro (consulte [Extracción de la unidad de disco duro](#)).

Herramientas recomendadas


Puede que los procedimientos de este documento exijan el uso de las siguientes herramientas:

- 1 Destornillador plano pequeño
- 1 Destornillador Phillips nº. 0
- 1 Destornillador Phillips nº. 1
- 1 Instrumento pequeño de plástico acabado en punta
- 1 CD del programa de actualización del BIOS flash

Apagado del Tablet PC

⚠ PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos, guarde y cierre todos los archivos que tenga abiertos; a continuación, y salga de todos los programas antes de apagar el Tablet PC.

1. Apague el sistema operativo:
 - 1 En Windows Vista:

Haga clic en **Start** (Inicio)  , a continuación haga clic en la flecha de la esquina inferior derecha del menú **Start** (Inicio) como se muestra a continuación y después haga clic en **Shut Down** (Apagar).



- 1 En Windows XP:

Haga clic en **Start** (Inicio)→ **Turn Off Computer** (Apagar equipo)→ **Turn Off** (Apagar).

El Tablet PC se apaga cuando concluye el proceso de cierre del sistema operativo.

2. Asegúrese de que el Tablet PC y todos los dispositivos conectados están apagados. Si el Tablet PC y los dispositivos no se apagan automáticamente al cerrar el sistema operativo, mantenga presionado el botón de encendido durante unos 4 segundos para apagarlos.

Después de manipular el interior del Tablet PC

Cuando haya terminado los procedimientos de sustitución, asegúrese de conectar los dispositivos externos, las tarjetas, los cables, etc. antes de encender el equipo.

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

1. Conecte los dispositivos externos, como el replicador de puertos, la batería laminar o la base para medios, y vuelva a colocar las tarjetas, como una tarjeta ExpressCard.
2. Conecte los cables de teléfono o de red al Tablet PC.

 **PRECAUCIÓN:** para conectar un cable de red, conecte primero el cable al dispositivo de red y, a continuación, al equipo.

3. Vuelva a colocar la [batería principal](#).
4. Conecte el Tablet PC y todos los dispositivos conectados a las tomas de alimentación eléctrica.
5. Encienda el Tablet PC.