



Guía de hardware

Serie Tablet PC de HP

Referencia: 331734-071

Octubre de 2003

En esta guía se explica cómo identificar, utilizar y mantener las características del hardware del Tablet PC y del teclado. También se incluyen especificaciones de alimentación, de red y del entorno, que pueden resultar útiles en los desplazamientos con el Tablet PC.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. El logotipo de SD es una marca comercial.

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin notificación previa. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP están estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. La información contenida en este documento no debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Guía de hardware
Serie Tablet PC de HP
Primera edición, octubre de 2003
Número de referencia: TC1100/TR1105
Referencia: 331734-071

Contenido

1 Componentes externos

Componentes del lápiz	1-1
Componentes del Tablet PC	1-2
Parte frontal: Indicadores luminosos y Bluetooth . . .	1-2
Parte frontal: Botones activados por lápiz	1-3
Parte lateral derecha: Interruptor de alimentación e indicador luminoso de alimentación/modo de espera	1-4
Parte lateral derecha: Botón de seguridad de Windows y botón de cambio de pantalla	1-5
Parte lateral derecha: Botón esc, botón tab y botón de menú Q	1-6
Parte lateral derecha: Control y antena	1-7
Parte inferior	1-8
Parte lateral izquierda: Ranuras de fijación y conector del teclado	1-9
Parte lateral izquierda: Ranura para cable de seguridad, conducto de ventilación y antena . . .	1-10
Parte superior: Conectores	1-11
Parte superior: Portalápiz e indicadores luminosos de conexión a la LAN	1-12
Parte superior: Ranuras de tarjeta, botones y abertura de sujeción	1-13
Parte posterior: Piezas de fijación y compartimiento de la unidad de disco duro	1-14
Parte posterior: Compartimiento de la batería	1-15

Parte posterior: Compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI.	1–16
Parte posterior: Etiquetas.	1–17
Parte posterior: Soportes de inclinación y almohadillas	1–18
Componentes estándar adicionales del Tablet PC	1–19
CD de documentación	1–19
Cables	1–20
Adaptadores y accesorios	1–21
Componentes del teclado del Tablet PC	1–22
Parte frontal: Indicadores luminosos y dispositivo de puntero.	1–23
Parte frontal: Teclas.	1–24
Parte frontal: Características de posición y de seguridad	1–25
Parte superior.	1–26
Parte posterior	1–27
Componentes estándar adicionales del teclado	1–28

2 Lápiz, controles de comandos y teclados

Lápiz.	2–1
Introducción de información con el lápiz	2–2
Calibración del lápiz	2–4
Configuración de las preferencias del lápiz.	2–6
Controles de comandos	2–7
Controles de comandos	2–7
Guía de referencia rápida de los controles de comandos	2–8
Utilización de los controles de comandos	2–9
Configuración de las preferencias de controles de comandos	2–15
Teclado en pantalla	2–19
Teclado del Tablet PC	2–20
Utilización del dispositivo de puntero.	2–21
Utilización del teclado numérico.	2–23
Utilización de F11/F12	2–26

3 Baterías

Funcionamiento del Tablet PC con alimentación por batería.	3-1
Sustitución de una batería	3-2
Extracción de una batería	3-2
Inserción de una batería.	3-4
Fijación de una batería.	3-6
Acceso al tornillo de seguridad de la batería.	3-6
Inserción del tornillo de seguridad de la batería	3-7
Carga de una batería.	3-8
Carga de una batería nueva	3-9
Carga de una batería en uso.	3-9
Control de la carga en una batería	3-10
Obtención de información precisa sobre la carga.	3-10
Visualización en pantalla de la información sobre la carga.	3-10
Visualización de la información de carga de la batería	3-11
Gestión de situaciones de batería baja	3-13
Situaciones de batería baja	3-13
Resolución de situaciones de batería baja	3-14
Inicio y reanudación desde el modo de espera o la hibernación	3-16
Calibración de una batería	3-17
Cuándo calibrar	3-17
Cómo calibrar	3-17
Procedimientos y configuración de ahorro de baterías.	3-20
Ahorro de energía mientras se trabaja	3-21
Selección de la configuración de ahorro de energía.	3-21
Almacenamiento de una batería.	3-22
Cómo desechar una batería usada	3-23
Información adicional sobre la alimentación.	3-24

4 Unidades

Adición de una unidad al sistema.	4-1
Términos relativos a las unidades	4-2
Términos relativos a los tipos de unidades	4-2
Términos relativos a los soportes de unidad	4-3
Precauciones relativas a las unidades.	4-3
Inserción o extracción de soportes de unidad	4-4
Inserción de un CD o un DVD	4-5
Extracción de un CD o un DVD (con alimentación).	4-6
Extracción de un CD o un DVD (sin alimentación)	4-7
Inserción de un disquete	4-8
Extracción de un disquete	4-8
Utilización de soportes de unidad	4-9
Cómo evitar las funciones de modo de espera e hibernación	4-9
Visualización del contenido de los soportes	4-9
Precauciones relativas a los soportes de unidad . . .	4-10
Información adicional sobre el software de unidad	4-11

5 Audio

Ajuste del volumen	5-1
Utilización del icono de control del volumen	5-1
Utilización del menú Q	5-2
Utilización de los altavoces internos	5-3
Utilización del micrófono interno	5-4
Conexión de un dispositivo de audio.	5-6
Conectores de audio.	5-6
Utilización del conector de salida de audio.	5-7
Utilización del conector del set de auriculares y micrófono	5-7
Utilización del conector de micrófono	5-8
Información sobre el software de audio y vídeo	5-8

6 Módem interno

Conexión del módem	6-2
Selección de conectores.	6-2
Conexión del módem a un conector RJ-11	6-3
Conexión del módem mediante un adaptador	6-4
Configuración de las preferencias de país	6-5
Visualización de la configuración de país actual.	6-5
Adición de una configuración de país	6-5
Solución de problemas de conexión durante un viaje	6-6
Acceso al software de comunicaciones	6-9
Información sobre los comandos AT	6-9

7 Conexiones de red

Conexión del cable de red	7-2
Activación y desactivación de una conexión de red	7-3
Utilización de los indicadores luminosos de conexión a la LAN	7-3
Acceso a la red durante el arranque	7-4
Activación de una tarjeta NIC para el arranque	7-4
Respuesta a un mensaje de arranque de servicio de red.	7-5
Información sobre la LAN inalámbrica	7-5

8 Conexiones de dispositivos externos

Dispositivo estándar.	8-1
Dispositivo USB.	8-2
Teclado del Tablet PC	8-3
Acoplamiento del Tablet PC al teclado	8-4
Ajuste del Tablet PC y el teclado	8-6
Cierre del Tablet PC y el teclado.	8-7
Transporte del Tablet PC y el teclado	8-8
Desacoplamiento del Tablet PC del teclado	8-9
Cable de seguridad	8-11

9 Opciones de hardware adicionales

Obtención de actualizaciones	9-1
Utilización de una PC Card	9-1
Selección de una PC Card	9-2
Configuración de una PC Card	9-2
Inserción de una PC Card	9-3
Detención y extracción de una PC Card	9-3
Utilización de una tarjeta SD	9-5
Configuración de una tarjeta SD	9-5
Inserción de una tarjeta SD	9-6
Detención y extracción de una tarjeta SD	9-7
Aumento de la memoria	9-8
Visualización de información de la memoria	9-8
Extracción o inserción de un módulo de memoria	9-9

10 Mantenimiento, envío y desplazamientos

Mantenimiento del software	10-1
Protección del hardware	10-2
Utilización de portafolios	10-3
Cómo acoplar un portafolio	10-4
Cómo desacoplar un portafolio	10-5
Limpieza del hardware	10-6
Limpieza de la pantalla	10-6
Limpieza del teclado del Tablet PC	10-7
Sustitución de hardware	10-8
Sustitución de la unidad de disco duro del sistema	10-8
Sustitución del capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca	10-13
Preparación del Tablet PC para envíos o desplazamientos	10-14
Desplazamientos con el Tablet PC	10-15
Lista de comprobación para los viajantes	10-15
Cómo ponerse en contacto con HP	10-17

11 Especificaciones

Dimensiones del Tablet PC y el teclado	11-1
Entorno operativo del Tablet PC	11-2
Potencia nominal de entrada del Tablet PC	11-2
Especificaciones de módem	11-3
Información sobre el entorno	11-3

Índice

Componentes externos

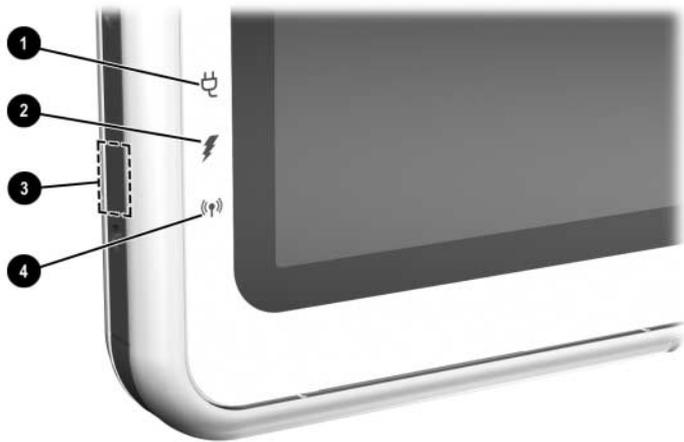
Componentes del lápiz



Componente	Descripción
❶ Punta del lápiz	Interactúa con el Tablet PC cuando la punta toca la pantalla o se aproxima a ésta a menos de 1,27 cm. Cuando se utiliza para puntear en un botón activado por lápiz o se mantiene encima de éste, activa dicho botón.
❷ Botón del lápiz	Funciona igual que el botón derecho de un ratón externo.
❸ Abertura de sujeción del lápiz	Si se utiliza junto con la abertura de sujeción del Tablet PC, permite sujetar el lápiz al Tablet PC.

Componentes del Tablet PC

Parte frontal: Indicadores luminosos y Bluetooth

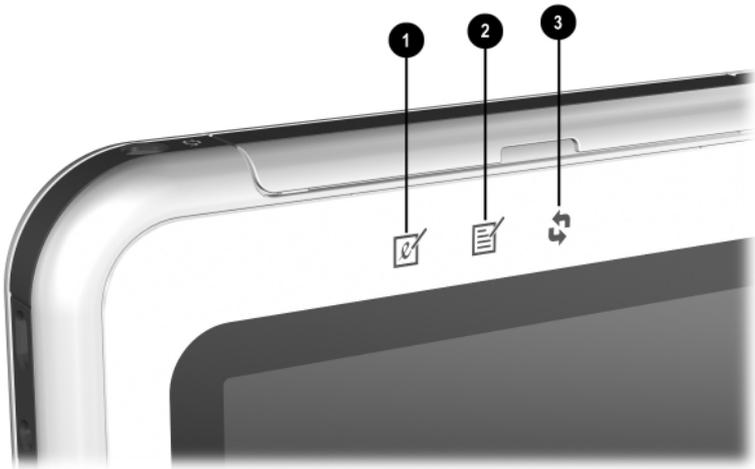


Componente	Descripción
❶ Indicador luminoso del adaptador de CA	Encendido: se proporciona alimentación de CA a través del adaptador de CA.
❷ Indicador luminoso de la batería	Encendido: la batería se está cargando. Intermitente: la batería es la única fuente de alimentación y ha alcanzado una situación de batería baja.
❸ Antena Bluetooth	Envía y recibe señales de tecnología inalámbrica integrada Bluetooth*.†
❹ Indicador luminoso de actividad inalámbrica	Encendido: la minitarjeta PCI inalámbrica o el dispositivo Bluetooth están activados. Apagado: la minitarjeta PCI inalámbrica o el dispositivo Bluetooth están desactivados.

*Bluetooth no está disponible en todos los modelos.

†Para obtener un rendimiento óptimo mientras utiliza Bluetooth, mantenga el entorno de la antena libre de obstáculos.

Parte frontal: Botones activados por lápiz



Componente	Descripción
1 Botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC*	En Windows, abre el panel de entrada del Tablet PC de Microsoft, que incluye un área de escritura manual y un teclado en pantalla.
2 Botón de inicio de Journal*	Con Windows, abre y cierra la aplicación Microsoft Journal, que permite la escritura manual.
3 Botón de rotación*	Cambia la orientación de la imagen de vertical a horizontal, y viceversa.

*En esta tabla se describe la configuración predeterminada. Para obtener información sobre cómo cambiar las funciones del botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC, el botón de inicio de Journal y el botón de rotación, consulte el capítulo 2, "[Lápiz, controles de comandos y teclados](#)".

Parte lateral derecha: Interruptor de alimentación e indicador luminoso de alimentación/modo de espera



Componente	Descripción
❶ Interruptor de alimentación*	<p>Cuando el Tablet PC está:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Apagado: enciende el Tablet PC.■ Encendido: inicia el modo de espera.*■ En modo de espera: reinicia el Tablet PC desde el modo de espera.■ En hibernación: reinicia el Tablet PC desde la hibernación.* <p>Si el sistema no responde y no se pueden utilizar los procedimientos de apagado de Windows, deslice y mantenga pulsado este interruptor durante cuatro segundos para apagar el Tablet PC.</p>
❷ Indicador luminoso de alimentación/modo de espera	<p>Encendido: el Tablet PC está encendido. Intermitente: el Tablet PC está en modo de espera. Apagado: el Tablet PC está apagado o en hibernación.</p>

*En esta tabla se describe la configuración predeterminada. Para obtener información sobre cómo cambiar las funciones del interruptor de alimentación y sobre cómo utilizar el modo de espera y la hibernación, consulte el capítulo "Alimentación" de la *Guía de software* incluida en este CD.

Parte lateral derecha: Botón de seguridad de Windows y botón de cambio de pantalla

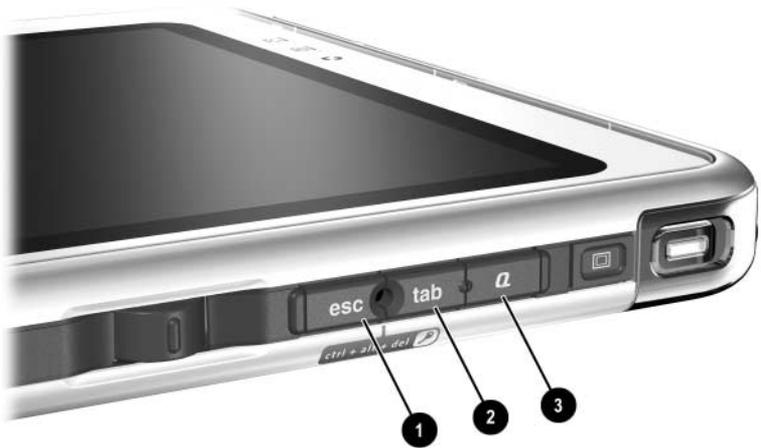


Componente	Descripción
1 Botón de seguridad de Windows*	<p>Cuando se pulsa con la punta del lápiz o con un objeto pequeño como el extremo de un clip y:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Windows está abierto, ejecuta el comando Ctrl+Alt+Supr.† ■ La utilidad de configuración está abierta, ejecuta el comando de reinicio.
2 Botón de cambio de pantalla	<p>En Windows, cambia la configuración de la pantalla del monitor externo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Internal only (Sólo interno) ■ Internal and External (Interno y externo) ■ Extended Desktop (Escritorio ampliado)

*En esta tabla se describe la configuración predeterminada. Para obtener información sobre cómo cambiar las funciones del botón de seguridad de Windows, consulte el capítulo 2, "[Lápiz, controles de comandos y teclados](#)".

†Para proteger el sistema y sus datos, no puede ejecutar el comando Ctrl+Alt+Supr mediante las teclas **Ctrl**, **Alt** y **Supr** del teclado en pantalla.

Parte lateral derecha: Botón esc, botón tab y botón de menú Q



Componente	Descripción
❶ Botón esc*	Quando el Tablet PC está: <ul style="list-style-type: none">■ Arrancando y aparece un puntero intermitente en la pantalla, abre la utilidad de configuración.■ En Windows, funciona igual que la tecla Esc de un teclado estándar.
❷ Botón tab*	Con Windows, funciona como la tecla de tabulación de un teclado estándar.†
❸ Botón de menú Q*	Con Windows, abre o cierra el menú Q.

*En esta tabla se describe la configuración predeterminada. Para obtener información sobre cómo cambiar las funciones de los botones esc, tab y de menú Q, consulte el capítulo 2, "[Lápiz, controles de comandos y teclados](#)".

†El botón tab también puede utilizarse en lugar del comando F12 para responder a un mensaje de Network Service Boot (Arranque de servicio de red) durante el arranque.

Parte lateral derecha: Control y antena

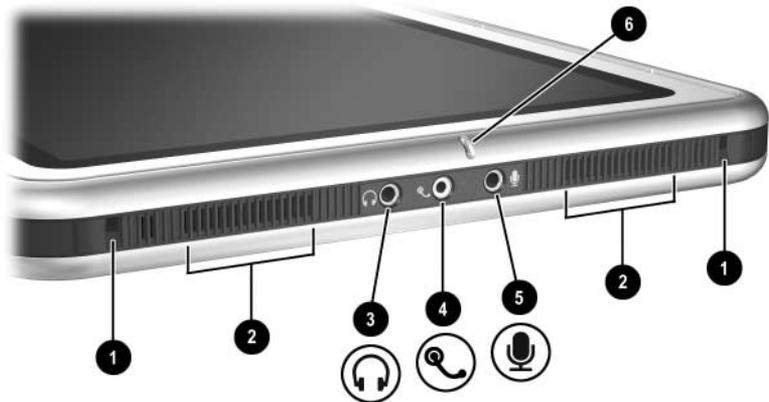


Componente	Descripción
<p>❶ Control*</p>	<p>Funciona igual que la tecla Intro y las teclas de flecha hacia arriba y hacia abajo de un teclado estándar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presione hacia dentro para introducir un comando. ■ Gire hacia arriba para desplazarse hacia arriba. ■ Gire hacia abajo para desplazarse hacia abajo.
<p>❷ Antenas, no visibles desde el exterior del Tablet PC</p>	<p>Envía y recibe señales de la LAN inalámbrica interna.†</p>

*En esta tabla se describe la configuración predeterminada. Para obtener información sobre cómo cambiar las funciones de rotación del control, consulte el capítulo 2, "[Lápiz, controles de comandos y teclados](#)".

†Para un rendimiento óptimo, mantenga las antenas libres de obstáculos cuando utilice una LAN inalámbrica interna.

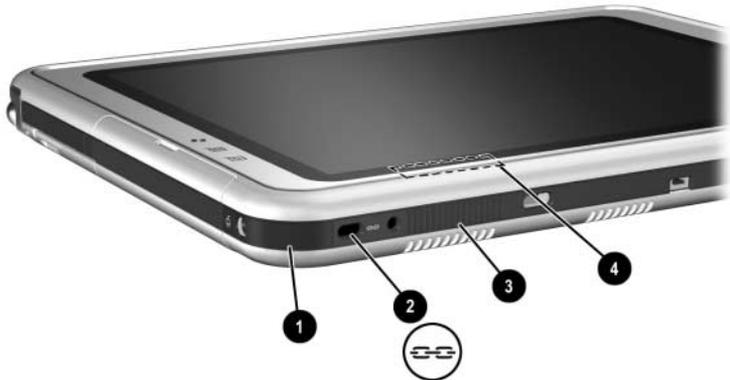
Parte inferior



Componente	Descripción
❶ Ranuras de alineación de acoplamiento (2)	Fijan el Tablet PC a una estación de acoplamiento del Tablet PC adicional.
❷ Altavoces estéreo (2)	Emiten sonido estéreo.
❸ Conector de salida de audio	Conecta auriculares estéreo o altavoces estéreo con alimentación opcionales.
❹ Conector del set de auriculares y micrófono	Conecta un set de auriculares y micrófono opcional, como por ejemplo, el de un teléfono móvil con un micrófono y un auricular monoaural.
❺ Conector de micrófono	Conecta un micrófono opcional monoaural o estéreo.
❻ Micrófono	Da entrada a sonido monoaural.*

*Si utiliza el reconocimiento de voz u otro software que requiera una calidad de sonido óptima, utilice un micrófono externo o un set de auriculares y micrófono opcionales.

Parte lateral izquierda: Ranura para cable de seguridad, conducto de ventilación y antena

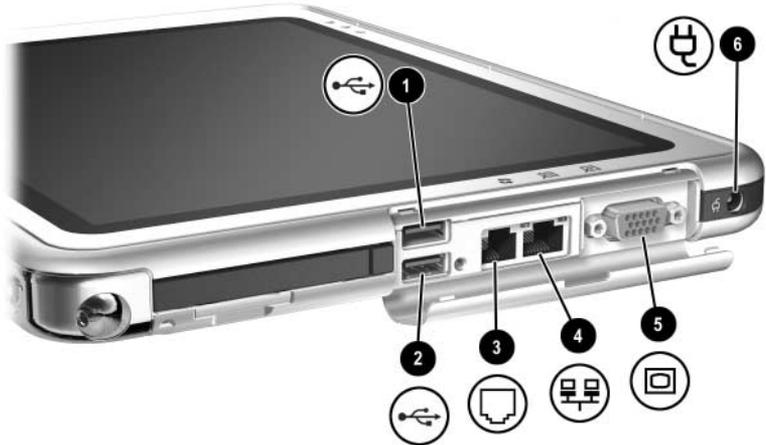


Componente	Descripción
❶ Puerto de infrarrojos rápido IrDA	Envía y recibe transmisiones por infrarrojos entre el Tablet PC y otros dispositivos de infrarrojos.
❷ Ranura para cable de seguridad	Fija un cable de seguridad opcional al Tablet PC.
❸ Conducto de ventilación	Sirve para refrigerar los componentes internos. ⚠ Para evitar el sobrecalentamiento, no obstruya los conductos de ventilación. Evite que una superficie dura, como una impresora opcional adjunta, o un tejido, como una tela o una alfombra, bloqueen el flujo de aire.
❹ Antena*, no visible en la parte exterior del Tablet PC	Recibe señales de la LAN inalámbrica interna.†

El Tablet PC cuenta con 2 antenas. La otra antena se encuentra en la parte lateral derecha del Tablet PC.

†Para un rendimiento óptimo, mantenga las antenas libres de obstáculos cuando utilice una LAN inalámbrica interna.

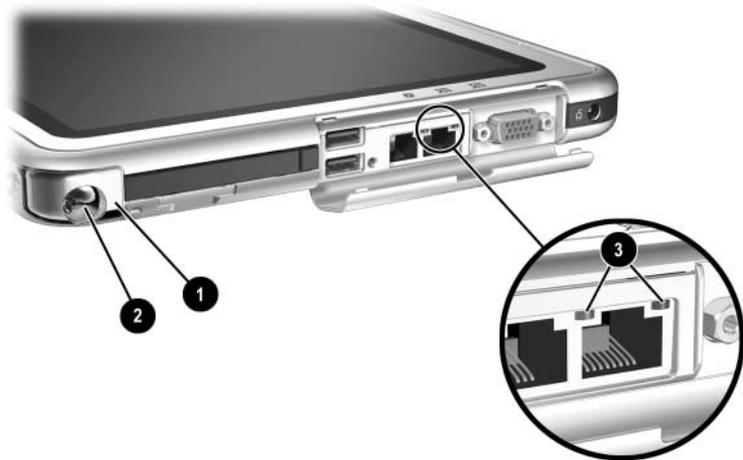
Parte superior: Conectores



Componente	Descripción
❶ Conector USB	Conecta un dispositivo opcional USB 2.0 o 1.1.*
❷ Conector de compartimento multiuso externo	Conecta un dispositivo opcional USB 2.0 o 1.1.*
❸ Conector telefónico RJ-11	Conecta un cable de módem.
❹ Conector de red RJ-45	Conecta un cable de red Ethernet.
❺ Conector de monitor externo	Conecta un monitor VGA externo o un proyector opcionales.
❻ Conector de alimentación de CA	Conecta un adaptador de CA o un cable de CC opcional, un cable para automóvil/avión o un adaptador/cargador eléctrico para automóvil.

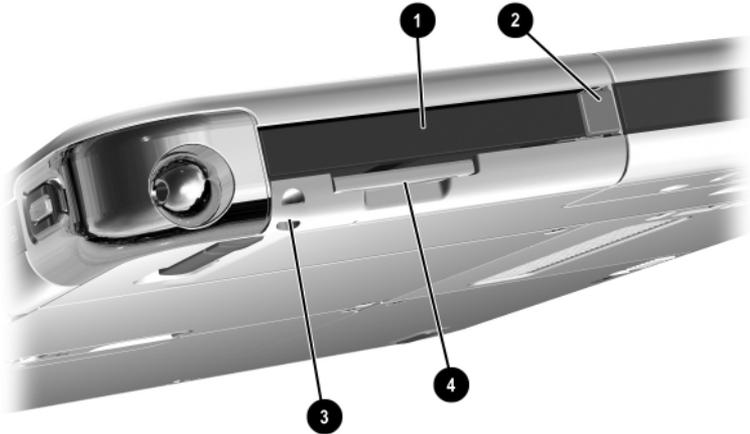
*Si se conecta un compartimento multiuso externo opcional al conector USB, también deberá conectarse a la alimentación externa. Si se conecta un compartimento multiuso externo al conector de compartimento multiuso externo, no será necesario conectarlo a la alimentación externa.

Parte superior: Portalápiz e indicadores luminosos de conexión a la LAN



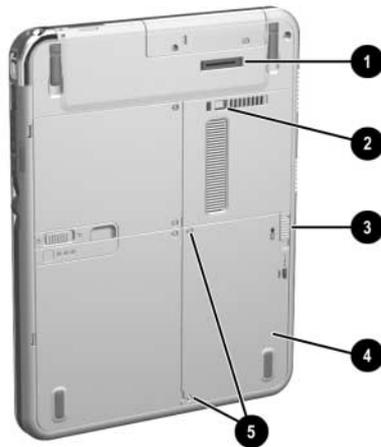
Componente	Descripción
❶ Portalápiz (con el lápiz ❷ insertado)	Fija el lápiz al Tablet PC.
❸ Indicadores luminosos de conexión a la LAN (2)	Si los dos indicadores están apagados: el Tablet PC no está conectado a la LAN. Si los dos indicadores están encendidos: el Tablet PC está conectado a la LAN con un enlace de 100 Mbps. Si el indicador verde está encendido y el amarillo está apagado: el Tablet PC está conectado a la LAN con un enlace de 10 Mbps.

Parte superior: Ranuras de tarjeta, botones y abertura de sujeción



Componente	Descripción
❶ Ranura de PC Card	Admite una PC Card opcional de tipo I y II de 32 (CardBus) o de 16 bits.
❷ Botón de expulsión de PC Card	Expulsa una PC Card opcional de la ranura de PC Card.
❸ Abertura de sujeción del Tablet PC	Si se utiliza junto con la abertura de sujeción del lápiz, permite sujetar el lápiz al Tablet PC.
❹ Ranura de tarjeta SD (Secure Digital)	Admite una tarjeta SD opcional.

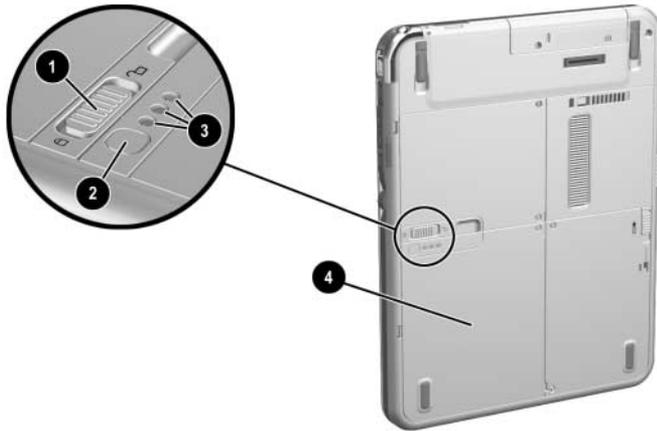
Parte posterior: Piezas de fijación y compartimiento de la unidad de disco duro



Componente	Descripción
❶ Conector de acoplamiento	Conecta el Tablet PC a una estación de acoplamiento opcional.
❷ Ranura del pestillo de seguridad de acoplamiento	Alberga el pestillo de seguridad de acoplamiento de una estación de acoplamiento opcional para fijar el Tablet PC a la estación de acoplamiento.
❸ Pestillo de liberación de la fijación	Permite liberar de las ranuras de fijación universal del Tablet PC un elemento adjunto, como un portafolio, un protector de la pantalla* o un teclado de Tablet PC opcional.
❹ Compartimiento de la unidad de disco duro	Contiene la unidad de disco duro del sistema.
❺ Tornillos de sujeción del compartimiento de la unidad de disco duro (2)	Fijan la cubierta del compartimiento de la unidad de disco duro al Tablet PC.

*El protector de la pantalla se incluye con la estación de acoplamiento opcional del Tablet PC.

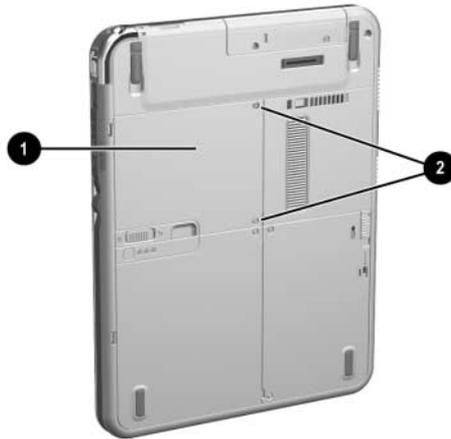
Parte posterior: Compartimiento de la batería



Componente	Descripción
❶ Pestillo de liberación de la batería	Libera la batería del compartimiento de la batería.
❷ Botón de comprobación rápida de la batería*	Activa los indicadores luminosos de comprobación rápida de la batería (consulte más adelante), que muestran cuánta carga queda en la batería.
❸ Indicadores luminosos (3) de comprobación rápida de la batería*	Encendido: cada indicador representa un porcentaje de la carga total. Por ejemplo, cuando los tres indicadores luminosos están encendidos, la batería está cargada por completo. Intermitente: cuando un indicador parpadea, significa que queda menos de un 5% de la carga total en la batería.
❹ Compartimiento de la batería	Contiene la batería. También contiene un tornillo de seguridad de la batería.*

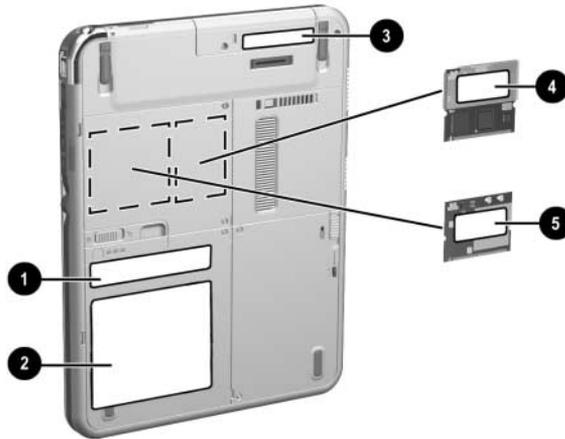
*En esta ilustración se muestra la batería insertada en el compartimiento correspondiente. La batería está incluida con el Tablet PC, pero no viene insertada. Para obtener más información sobre cómo insertar la batería y cómo utilizar el tornillo de seguridad para protegerla de posibles robos, consulte el capítulo 3, "[Baterías](#)".

Parte posterior: Compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI



Componente	Descripción
1 Compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI (Peripheral Component Interconnect), no visibles en la parte exterior del Tablet PC	<p>Contiene una ranura de memoria para un módulo de memoria compatible con PC133.</p> <p>Admite una minitarjeta PCI opcional, como por ejemplo una tarjeta inalámbrica. La minitarjeta PCI se incluye con algunos modelos de Tablet PC.</p> <p>⚠ La FCC no permite el uso de dispositivos de minitarjeta PCI no autorizados en el Tablet PC. Si instala un dispositivo de minitarjeta PCI no compatible, es posible que el Tablet PC no funcione correctamente y que aparezca un mensaje de advertencia. Para que el Tablet PC vuelva a funcionar correctamente, extraiga el dispositivo no autorizado. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente de HP si aparece un mensaje de error sobre el dispositivo de minitarjeta PCI.</p>
2 Tornillos de sujeción (2) de los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI	<p>Fijan la cubierta de los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI al Tablet PC.</p>

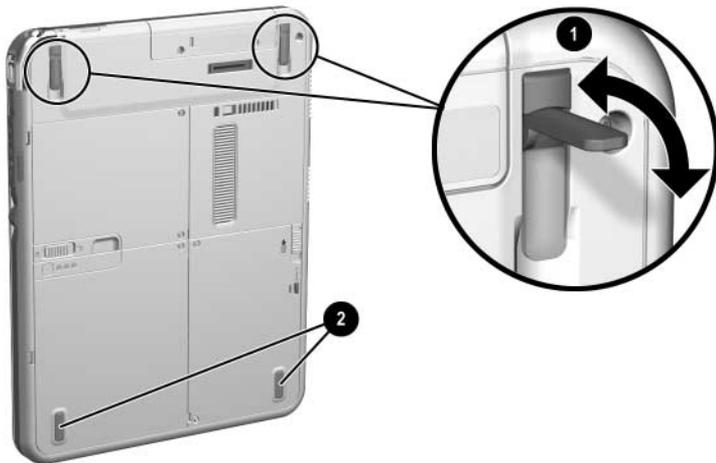
Parte posterior: Etiquetas



Componente	Descripción
❶ Etiqueta del certificado de autenticidad de Microsoft (situada dentro del compartimiento de la batería)	Contiene el número de clave del producto. Es posible que necesite este número para actualizar o solucionar problemas del sistema operativo.
❷ Etiqueta del sistema	Proporciona información reglamentaria sobre el Tablet PC.
❸ Etiqueta de identificación del producto	Contiene el número de serie del Tablet PC y un código que describe su configuración original. Necesitará el número de serie si llama al servicio de atención al cliente de HP.
❹ Etiqueta de autorización del módem	Enumera los países en los que se ha autorizado la utilización del módem.*
❺ Etiqueta de certificado inalámbrico (en la minitarjeta PCI del dispositivo inalámbrico)	Enumera los países en los que se ha autorizado la utilización del dispositivo inalámbrico.*

*Esta información puede serle necesaria cuando viaje.

Parte posterior: Soportes de inclinación y almohadillas



Componente	Descripción
❶ Soportes de inclinación (2)	Cuando se utiliza el Tablet PC orientado verticalmente como tablilla autónoma, permiten elevar la parte superior del Tablet PC para facilitar la escritura y el ángulo de visión.
❷ Almohadillas (2)	Estabilizan el Tablet PC cuando se utiliza como tablilla autónoma en una superficie plana.

Componentes estándar adicionales del Tablet PC

Los componentes incluidos en el Tablet PC varían según la zona geográfica y el hardware que se haya solicitado. En las ilustraciones y tablas siguientes se identifican los componentes externos estándar incluidos en la mayoría de los modelos de Tablet PC.

En estas ilustraciones no se incluyen los documentos suplementarios, los CD suplementarios, el portafolio adjunto al Tablet PC ni el teclado opcional, ni tampoco dispositivos opcionales como tarjetas PC Card o unidades. La unidad de disco duro del sistema se encuentra dentro del compartimiento de la unidad de disco duro.

CD de documentación

Se incluyen los CD siguientes:

- CD *Documentation Library* (Biblioteca de documentación), que incluye documentación específica del producto para el Tablet PC, así como información sobre el módem, redes, seguridad y normativas.

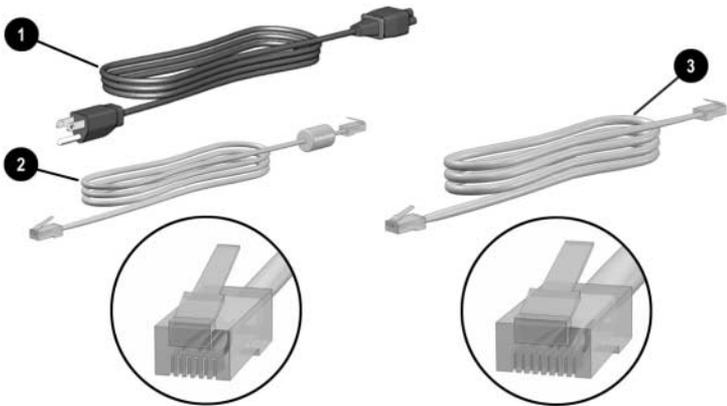
Para obtener información sobre cómo utilizar el CD *Documentation Library* (Biblioteca de documentación), consulte el documento impreso *Guía de introducción* que se incluye con el Tablet PC.

- CD *Documentation Library Wireless LAN* (Biblioteca de documentación de LAN inalámbrica), que incluye documentación sobre los dispositivos inalámbricos disponibles para el Tablet PC.
- CD *Documentation Library Bluetooth* (Biblioteca de documentación de Bluetooth), que incluye las guías y el software para la conexión inalámbrica Bluetooth.



La información sobre comunicaciones inalámbricas puede variar según la configuración concreta del Tablet PC.

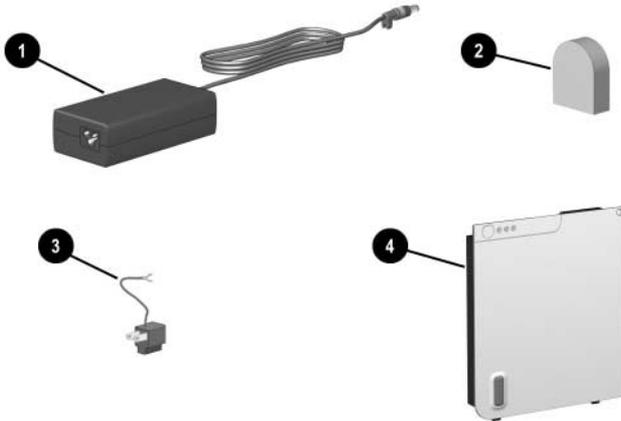
Cables



Componente	Descripción
❶ Cable de alimentación*	Conecta el adaptador de CA a una toma de corriente de CA.
❷ Cable de módem	Conecta el módem a un conector telefónico RJ-11 o a un adaptador de módem específico del país.  El cable de módem tiene un conector telefónico RJ-11 de <i>6 patillas</i> en cada extremo.
❸ Cable de red	Conecta el Tablet PC a un conector RJ-45 (red Ethernet). El cable de red se incluye únicamente en los modelos con conexión a red.  El cable de red tiene un conector de red RJ-45 de <i>8 patillas</i> en cada extremo.

*El aspecto de los cables de alimentación varía según la zona.

Adaptadores y accesorios



Componente	Descripción
❶ Adaptador de CA*	Convierte la alimentación de CA en alimentación de CC.
❷ Adaptador de módem específico del país (incluido según la zona únicamente en los modelos con módem)	Adapta el cable de módem a un conector telefónico que no sea RJ-11.
❸ Adaptador de toma de corriente específico de Japón (sólo Japón)	Conecta el adaptador de CA a una toma de corriente de 2 terminales.
❹ Baterías	Suministran alimentación al Tablet PC cuando éste no está conectado a la alimentación externa.

*El aspecto de los adaptadores de CA varía según la zona. El único adaptador de CA que debe utilizarse con el Tablet PC es el que se incluye con éste o uno de repuesto proporcionado por HP.

Componentes del teclado del Tablet PC

En este apartado se identifican los componentes de hardware de un teclado de Tablet PC opcional.

- Para obtener información sobre cómo desinstalar, instalar y ajustar el teclado, consulte el capítulo 8, "[Conexiones de dispositivos externos](#)".
- Para obtener información sobre cómo utilizar el teclado, consulte el capítulo 2, "[Lápiz, controles de comandos y teclados](#)".

Parte frontal: Indicadores luminosos y dispositivo de puntero



Componente	Descripción
❶ Indicador luminoso de Bloq Num	Encendido: el teclado está activado.
❷ Indicador luminoso de Bloq Mayús	Encendido: la función de Bloq Mayús está activada.
❸ Dispositivo de puntero de tipo palanca	Sirve para mover el puntero, seleccionar y activar elementos en la pantalla.
❹ Botones izquierdo y derecho del dispositivo de puntero de tipo palanca	Funcionan del mismo modo que los botones izquierdo y derecho de un ratón externo.

Parte frontal: Teclas



Componente	Descripción
❶ Teclas de función (11)	Sirven para realizar tareas del sistema y de las aplicaciones. Por ejemplo, en Windows y en muchas aplicaciones, al pulsar F1 se abre un archivo de ayuda. ■ Para ejecutar una función F11, pulse F11/F12 . ■ Para ejecutar una función F12, pulse Fn+F11/F12 .
❷ Fn	Se combina con otras teclas para realizar tareas del sistema. Por ejemplo, al pulsar Fn+Bloq Num , se activa el teclado.
❸ Teclas del teclado numérico (15)*	Se pueden utilizar igual que las teclas del teclado numérico externo.
❹ Tecla del logotipo de Windows	Visualiza el menú Inicio de Windows.
❺ Tecla de aplicaciones	Visualiza un menú de acceso directo correspondiente al elemento señalado con el puntero.

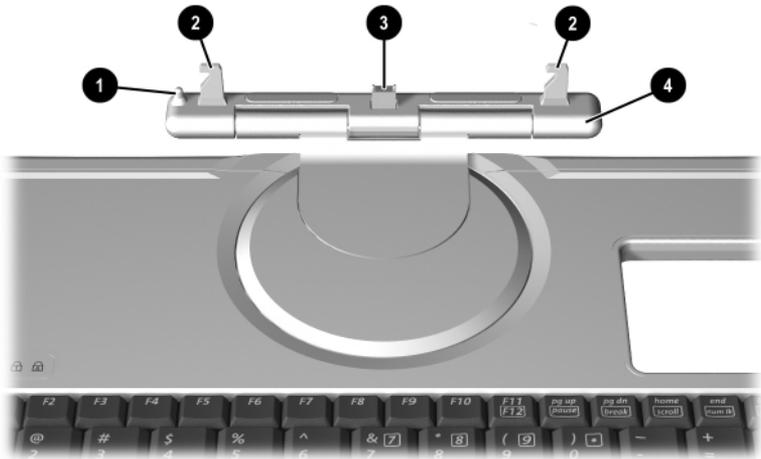
*Para obtener más información sobre cómo utilizar el teclado numérico, consulte el capítulo 2, "[Lápiz, controles de comandos y teclados](#)".

Parte frontal: Características de posición y de seguridad



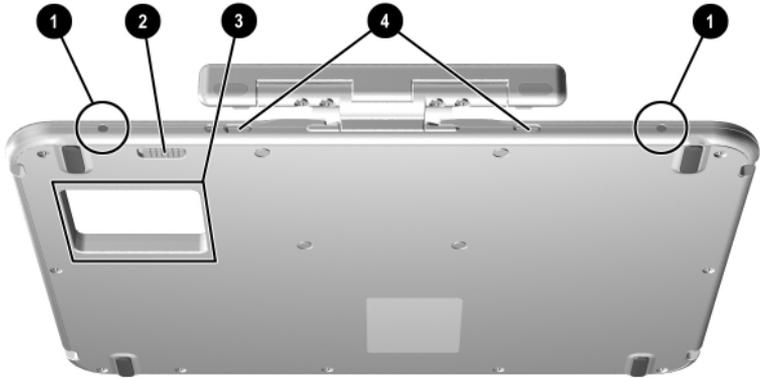
Componente	Descripción
❶ Disco de rotación	Gira el Tablet PC cuando está acoplado a un teclado.
❷ Muecas de alineación de acoplamiento (4)	Sirven de guía al fijar el Tablet PC y el teclado a una estación de acoplamiento opcional.
❸ Pestillo del teclado	<p>Cuando el Tablet PC y el teclado están cerrados, fija el Tablet PC al teclado de modo que quede bloqueado:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Deslice el pestillo a la derecha para bloquear el Tablet PC al teclado. ■ Deslice el pestillo a la izquierda para desbloquear el Tablet PC del teclado.

Parte superior



Componente	Descripción
❶ Clavija de alineación	Se inserta en la ranura de alineación del Tablet PC para reforzar la fijación. Por ejemplo, al conectar el Tablet PC al teclado, si inserta la clavija de alineación en la ranura de alineación del Tablet PC, le será más fácil orientar correctamente el Tablet PC respecto al teclado.
❷ Ganchos del teclado (2)	Fijan el Tablet PC al teclado.
❸ Conector del teclado	Conecta el Tablet PC al teclado.
❹ Ajuste de la inclinación	Inclina el Tablet PC hacia arriba o hacia abajo cuando está acoplado al teclado.

Parte posterior



Componente	Descripción
❶ Ranuras del protector de la pantalla (2)	Fijan un protector de la pantalla* al teclado.
❷ Pestillo de liberación de la fijación	Sirve para liberar un elemento adjunto, como un portafolio, un protector de la pantalla* o el Tablet PC, fijado al teclado.
❸ Paso del conector de acoplamiento	Permite conectar el Tablet PC a una estación de acoplamiento opcional cuando el Tablet PC está acoplado al teclado.
❹ Ranuras de fijación universales (2)	Fijan el portafolio, un protector de la pantalla* o el Tablet PC al teclado.

*El protector de la pantalla se incluye con la estación de acoplamiento opcional del Tablet PC.

Componentes estándar adicionales del teclado



Componente	Descripción
Capuchones de repuesto (2) del dispositivo de puntero de tipo palanca	Sirven como repuesto de un capuchón gastado del dispositivo de puntero de tipo palanca.

Lápiz, controles de comandos y teclados

Puede introducir información y acceder a ésta en el Tablet PC mediante instrucciones vocales (sólo se admite en inglés), el lápiz, los controles de comandos, el teclado en pantalla, el teclado del Tablet PC o un teclado USB externo. Es posible conectar un ratón externo opcional a un conector USB del Tablet PC, una estación de acoplamiento opcional o algunos teclados USB externos.

En este capítulo se proporciona información sobre cómo utilizar el lápiz, los controles de comandos, el teclado en pantalla y un teclado del Tablet PC.

Lápiz

Puede escribir con el lápiz en aplicaciones específicas de lápiz, como Journal y el panel de entrada del Tablet PC, en todas las aplicaciones de Microsoft Office y en la mayoría de las demás aplicaciones y utilidades de Windows. La información que escribe en la pantalla con el lápiz puede archivar, buscarse y compartirse en la mayor parte de las aplicaciones de Windows.

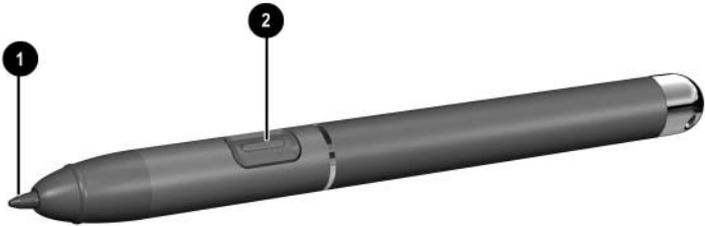
- Para obtener información básica sobre cómo utilizar el lápiz en el sistema operativo, consulte el documento impreso *Windows XP Tablet PC Edition Start Here* (Guía de introducción a Windows XP Tablet PC Edition) que se incluye con el Tablet PC.

- Para acceder a las guías en pantalla, que incluyen información más detallada sobre cómo utilizar el lápiz en el sistema del Tablet PC:
 1. Abra el Explorador de Windows. Para abrir el Explorador de Windows desde el botón Inicio, seleccione Inicio > Todos los programas > Accesorios > Explorador de Windows.
 2. En el Explorador de Windows, seleccione Mi PC > Disco local (C:) > WINDOWS > Ayuda > latute.hta.

Introducción de información con el lápiz

Punta del lápiz y botón del lápiz

El lápiz interactúa con el Tablet PC cuando la punta ❶ toca la pantalla o se aproxima a ésta a menos de 1,27 cm. El botón del lápiz ❷ realiza las mismas funciones que el botón derecho de un ratón externo.



Punta del lápiz y botón del lápiz

Cómo sujetar el lápiz

Sujete el lápiz del mismo modo que cuando escribe con un lápiz o bolígrafo estándar. Agárrelo de manera que no pueda pulsar accidentalmente el botón del lápiz.

Cuando utilice el lápiz, centre su atención en el puntero, no en la punta del lápiz.

Utilización del lápiz como un ratón

Para seleccionar un elemento en la pantalla, como haría con el botón izquierdo de un ratón externo:

- » Puntee en el elemento con la punta del lápiz.

Para hacer doble clic en un elemento en la pantalla, como haría con el botón izquierdo de un ratón externo:

- » Puntee dos veces en el elemento con la punta del lápiz.

Para seleccionar un elemento, como haría con el botón derecho de un ratón externo:

- » Pulse y mantenga pulsado el botón del lápiz y, a continuación, puntee en el elemento con la punta del lápiz.

Realización de otras acciones con el lápiz

Además de realizar las mismas funciones que los botones del ratón, el lápiz puede servir para las tareas siguientes:

- Para visualizar la ubicación del puntero, mantenga la punta del lápiz muy cerca de una ubicación cualquiera de la pantalla del Tablet PC pero sin tocarla.
- Para visualizar las opciones de menú relativas a un elemento de la pantalla, puntee en la pantalla con la punta del lápiz.
- Para escribir en la pantalla con el lápiz, utilice la punta del lápiz.
- Para pulsar un botón activado por lápiz, puntee en el botón con la punta del lápiz.

Sensibilidad a la presión

El lápiz del Tablet PC está equipado con una característica de sensibilidad a la presión. Esto significa que puede manipularlo para crear líneas de diferente grosor en función de la presión que ejerza al escribir.

Calibración del lápiz

El lápiz puede funcionar con la calibración predeterminada o con una calibración definida por otro usuario. Sin embargo, HP recomienda utilizar el lápiz únicamente cuando esté calibrado para sus movimientos de escritura y acciones de ratón personales. La calibración optimiza el rendimiento del lápiz para todos los usuarios y, en particular, para los usuarios zurdos.

Para calibrar el lápiz:

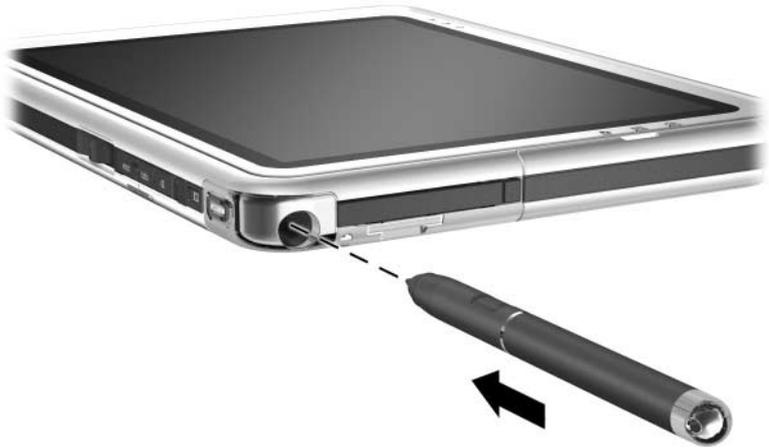
1. Seleccione Inicio > Panel de control > icono Impresoras y otro hardware > ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz) > ficha Settings (Configuración).
2. Seleccione el botón de calibración.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - ❑ Puntee con el lápiz en el centro exacto de cada uno de los marcadores de calibración. Los marcadores de calibración se representan en la pantalla como signos más (+).
 - ❑ No olvide calibrar el lápiz para su utilización en las orientaciones vertical y horizontal.



Para visualizar información sobre una opción de la ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz), seleccione el botón de signo de interrogación situado en la esquina superior derecha de la ventana y, a continuación, seleccione la opción. Aparecerá una definición, una explicación o un procedimiento.

Utilización del portalápiz

Para proteger el lápiz mientras no se utiliza, inserte el lápiz, empezando por la punta, en el portalápiz del Tablet PC.



Inserción del lápiz en el portalápiz

Configuración de las preferencias del lápiz

Las preferencias del lápiz se definen en la ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz) del sistema operativo. Entre las preferencias se incluyen opciones para optimizar el reconocimiento de la escritura manual y la ubicación de los menús en pantalla para usuarios diestros y para usuarios zurdos. Para acceder a la configuración del lápiz:

- » Seleccione Inicio > Panel de control > icono Impresoras y otro hardware > ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz) > ficha Pen Options (Opciones del lápiz).

Las preferencias definidas en la ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz) son específicas del lápiz y del Tablet PC.

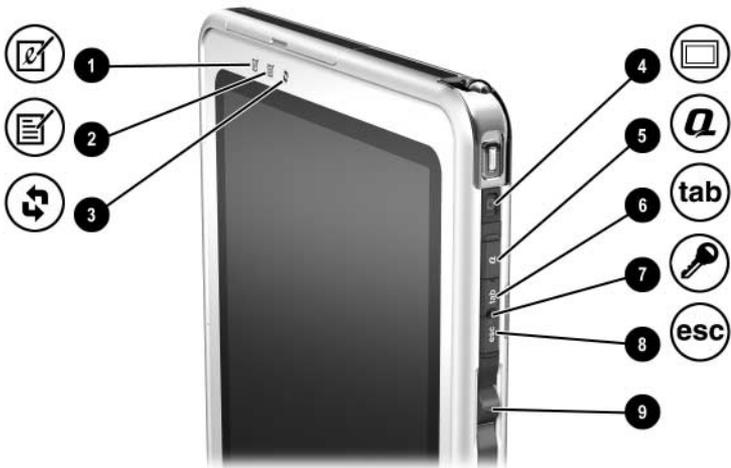
Las preferencias del dispositivo de puntero, como la velocidad del puntero, la velocidad del clic y los rastros del ratón, aplicables a cualquier dispositivo de puntero del sistema, se definen en la ventana de propiedades del ratón. Para obtener instrucciones al respecto, consulte "[Configuración de las preferencias del dispositivo de puntero](#)" en el apartado "Teclado del Tablet PC" de este capítulo.

Controles de comandos

Los nueve controles de comandos permiten especificar comandos que suelen ejecutarse con las teclas del teclado cuando se utiliza el Tablet PC sin un teclado externo. Los controles de comandos pueden ejecutarse mientras se utiliza el teclado en pantalla o un teclado opcional.

Controles de comandos

- ❶ Botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC
- ❷ Botón de inicio de Journal
- ❸ Botón de rotación
- ❹ Botón de cambio de pantalla
- ❺ Botón de menú Q
- ❻ Botón tab
- ❼ Botón de seguridad de Windows
- ❽ Botón esc
- ❾ Control



Controles de comandos

Guía de referencia rápida de los controles de comandos

En la tabla siguiente se describen la configuración predeterminada y el procedimiento de activación de cada control de comando.

- Para activar un botón activado por lápiz, púntee en el botón con la punta del lápiz.
- Para activar un botón activado manualmente, pulse y suelte el botón.

Botón	Función predeterminada	Activación
Botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC*	Abre y cierra el panel de entrada del Tablet PC, que incluye un área de escritura y un teclado en pantalla.	Lápiz
Botón de inicio de Journal*	Abre y cierra la aplicación Journal.	Lápiz
Botón de rotación*	Cambia la orientación de la imagen de vertical a horizontal, y viceversa.	Lápiz
Botón de cambio de pantalla	En Windows, cambia la configuración de la pantalla del monitor externo: <ul style="list-style-type: none">■ Internal only (Sólo interno)■ Internal and External (Interno y externo)■ Extended Desktop (Escritorio ampliado)	Manual
Botón de menú Q*	Abre y cierra el menú Q.	Manual
Botón tab*	Funciona igual que la tecla de tabulación de un teclado estándar.	Manual

(continúa)

Botón	Función predeterminada	Activación
Botón de seguridad de Windows*	En Windows, funciona igual que el comando Ctrl+Alt+Supr de un teclado estándar. En la utilidad de configuración, funciona igual que el botón de reinicio de algunos ordenadores.	Manual
Botón esc*	Durante el arranque, abre la utilidad de configuración. En Windows, funciona igual que la tecla Esc de un teclado estándar.	Manual
Control*	Introduce comandos o desplaza la imagen hacia arriba o hacia abajo.	Manual

*Estos controles son programables. Para obtener instrucciones al respecto, consulte el apartado "[Configuración de las preferencias de controles de comandos](#)" de este capítulo.

Utilización de los controles de comandos

Botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC

Si utiliza el Tablet PC con Windows, púntee en el botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC con la punta del lápiz para abrir el panel de entrada del Tablet PC. El panel de entrada del Tablet PC muestra un teclado en la pantalla y también puede mostrar un área de escritura en la que es posible escribir manualmente.

Para proteger el sistema y sus datos, no puede ejecutar el comando Ctrl+Alt+Supr mediante las teclas **Ctrl**, **Alt** y **Supr** del teclado en pantalla. Para ejecutar el comando Ctrl+Alt+Supr, pulse el botón de seguridad de Windows en el Tablet PC con la punta del lápiz o con un objeto pequeño, como por ejemplo, el extremo de un clip.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el panel de entrada del Tablet PC, consulte el archivo de ayuda incluido con la aplicación, lea el apartado "[Teclado en pantalla](#)" de este capítulo, o consulte una de las guías que aparecen en pantalla. Para acceder a las guías:

1. Abra el Explorador de Windows. Para abrir el Explorador de Windows desde el botón Inicio, seleccione Inicio > Todos los programas > Accesorios > Explorador de Windows.
2. En el Explorador de Windows, seleccione Mi PC > Disco local (C:) > WINDOWS > Ayuda > latute.hta.

Botón de inicio de Journal

Puntee en el botón de inicio de Journal con la punta del lápiz para abrir la aplicación Journal. La aplicación Journal es un programa de escritura manual que no tiene nada que ver con la función de diario de Microsoft Outlook.

Para obtener más información sobre cómo utilizar la aplicación Journal, consulte el archivo de ayuda incluido en la aplicación o una de las guías que aparecen en pantalla. Para acceder a las guías:

1. Abra el Explorador de Windows. Para abrir el Explorador de Windows desde el botón Inicio, seleccione Inicio > Todos los programas > Accesorios > Explorador de Windows.
2. En el Explorador de Windows, seleccione Mi PC > Disco local (C:) > WINDOWS > Ayuda > latute.hta.

Botón de rotación

Si utiliza el Tablet PC con Windows, puntee en el botón de rotación con la punta del lápiz para rotar 90 grados la imagen de la pantalla. Por ejemplo, si la imagen está orientada horizontalmente, puntee en el botón de rotación para rotarla a la orientación vertical.

Botón de cambio de pantalla

Pulse el botón de cambio de pantalla para ajustar la configuración de la pantalla para el Tablet PC y el monitor externo opcional.

En Windows, el botón de cambio de pantalla cambia los ajustes del monitor externo en el orden siguiente:

- Internal only (Sólo interno)
- Internal and External (Interno y externo)
- Extended Desktop (Escritorio ampliado)

Botón de menú Q

En Windows, pulse el botón de menú Q manualmente para abrir o cerrar el menú Q. El menú Q permite acceder rápidamente a destinos y tareas programables, como por ejemplo:

- Controles del sistema, como el volumen y el brillo de la pantalla.
- Simulaciones de teclas, como la captura de pantalla, que funciona igual que la tecla **Impr Pant** de un teclado estándar.
- Aplicaciones, archivos o carpetas de una unidad, de una red o de Internet.

Si desea seleccionar un elemento del menú Q sin utilizar un lápiz ni un teclado, pulse el botón de menú Q para ver el menú Q, gire el control hacia arriba o hacia abajo para resaltar su selección y, a continuación, presione el control hacia dentro.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el menú Q, consulte el capítulo "Menú Q y perfiles de vídeo de escritorio" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Botón tab

Pulse el botón tab manualmente para ejecutar el comando de tabulación del mismo modo que lo haría pulsando la tecla de **tabulación** de un teclado estándar. El botón tab puede utilizarse con o sin el teclado en pantalla o un teclado opcional.

La función del comando de tabulación varía según la aplicación. Por ejemplo, en Microsoft Word, el comando de tabulación inserta una sangría y, en Microsoft Excel, mueve el puntero a la celda siguiente.

El botón tab puede combinarse con pulsaciones de teclas en el teclado en pantalla o un teclado externo. Por ejemplo, puede pulsar la tecla **Alt** de cualquier teclado y, a continuación, el botón tab para mostrar todas las aplicaciones abiertas y seleccionar una de ellas.

Botón de seguridad de Windows

Pulse el botón de seguridad de Windows con la punta del lápiz o con un objeto pequeño, como el extremo de un clip, para ejecutar el comando Ctrl+Alt+Supr, si utiliza Windows, o el comando de reinicio, si se encuentra en la utilidad de configuración. No puede ejecutarse el comando Ctrl+Alt+Supr mediante las teclas **Ctrl**, **Alt** y **Supr** del teclado en pantalla.

Comando Ctrl+Alt+Supr

Si utiliza el Tablet PC con Windows, el botón de seguridad de Windows borra los datos de la pantalla y visualiza la ventana de seguridad de Windows, en la que puede bloquear el sistema, cerrar la sesión o apagar el Tablet PC, iniciar el modo de espera o la hibernación y abrir el Administrador de tareas.

- La opción de cerrar el sistema de la ventana de Ctrl+Alt+Supr permite cerrar el Tablet PC de forma segura si el sistema no responde.
- El Administrador de tareas muestra el estado de todas las aplicaciones abiertas y permite cerrar una aplicación que no responde.

Si el sistema sigue sin responder tras haber seleccionado la opción de cerrar el sistema en la ventana de seguridad de Windows, deslice el interruptor de alimentación y manténgalo pulsado durante 4 segundos. Para obtener información sobre procedimientos adicionales de apagado del sistema, consulte el capítulo "Alimentación" de la *Guía de software* que se incluye en este CD. Para obtener información sobre cómo utilizar el comando Ctrl+Alt+Supr en aplicaciones que no son de Windows, consulte la documentación de la aplicación.

Comando de reinicio

Cuando la utilidad de configuración está abierta, el botón de seguridad de Windows realiza la misma función que el botón de reinicio que se encuentra en algunos ordenadores. Cuando se reinicia el Tablet PC, se pierde toda la información que no se haya guardado.

La función de reinicio puede utilizarse para restaurar el funcionamiento del sistema cuando éste ha dejado de responder. Para obtener información sobre la utilidad de configuración, que no es de Windows, consulte el capítulo "Utilidades de configuración y de soporte" de la *Guía de software* incluida en este CD.

Botón esc

Pulse el botón esc manualmente para abrir la utilidad de configuración o para utilizar este botón como la tecla **Esc** de un teclado estándar.

Función de utilidad de configuración

Cuando el Tablet PC arranca, se muestra el logotipo de HP y el cursor parpadea en la esquina superior derecha de la pantalla. En este momento, pulse el botón esc para abrir la utilidad de configuración. Para obtener información sobre la utilidad de configuración, consulte el capítulo "Utilidades de configuración y de soporte" de la *Guía de software* incluida en este CD.

Función de tecla Esc

Mientras el Tablet PC está encendido, pulse el botón esc para ejecutar el comando de escape del mismo modo que lo haría pulsando la tecla **Esc** de un teclado estándar. El botón esc puede utilizarse con o sin el teclado en pantalla o un teclado externo.

La función del comando de escape varía según la aplicación. Generalmente se utiliza para salir de un modo o rutina, o para cancelar una función.

El botón esc puede combinarse con pulsaciones de teclas en el teclado en pantalla o un teclado externo. Por ejemplo, puede pulsar la tecla **Ctrl** de un teclado y luego el botón esc para visualizar el menú Inicio de Windows.

Control

Presione o gire el control manualmente para ejecutar comandos o desplazarse de forma vertical:

- Presiónelo hacia dentro para realizar la misma función que la tecla **Intro** de un teclado estándar.
- Gire hacia arriba o hacia abajo para desplazarse al principio o al final de una imagen.

Con la configuración predeterminada, el control permite un desplazamiento de línea en línea, igual que las flechas hacia arriba y hacia abajo de un teclado estándar. Puede configurarse el control para que el desplazamiento sea de página en página, igual que las teclas **Re Pág** y **Av Pág** de un teclado estándar, o para que se avance tres líneas cada vez, igual que el botón de rueda del ratón. Además de las funciones de desplazamiento, también pueden realizarse otras configuraciones. Para obtener instrucciones al respecto, consulte el apartado siguiente, "[Configuración de las preferencias de controles de comandos](#)".

Configuración de las preferencias de controles de comandos

Todos los controles de comandos, salvo el botón de cambio de pantalla y la función de tecla Intro del control, pueden personalizarse para iniciar aplicaciones, simular combinaciones de teclas o ejecutar funciones predefinidas del sistema.

A cada control de comando programable se le pueden asignar cuatro configuraciones. Cada configuración es aplicable únicamente a una de las cuatro vistas:

- Vertical principal
- Vertical secundaria
- Horizontal principal
- Horizontal secundaria

Las preferencias de controles de comandos se establecen en la ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz). Antes de configurar una preferencia, debe seleccionar la vista. En la ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz), el panel Button Location (Ubicación de botones) mostrará cada vista a medida que la seleccione.

Si no está familiarizado con las cuatro vistas, antes de configurar una preferencia de control de comando consulte el apartado siguiente, "[Selección de una vista](#)".

Selección de una vista

En las vistas vertical principal y vertical secundaria, la imagen se muestra verticalmente. En las vistas horizontal principal y horizontal secundaria, la imagen se muestra horizontalmente.

- Si se utiliza el Tablet PC como dispositivo de bolsillo, la vista vertical suele ser la más adecuada.
- Si se muestra la imagen en un monitor externo o un proyector opcionales, suele recomendarse la vista horizontal.

En las vistas principales (vertical principal y horizontal principal), la imagen gira en el sentido de las agujas del reloj alternando entre vertical y horizontal. En las vistas secundarias (vertical secundaria y horizontal secundaria), la imagen gira en el sentido contrario a las agujas del reloj alternando entre vertical y horizontal.

- Para los usuarios zurdos, las vistas secundarias pueden resultar más convenientes.
- HP recomienda no utilizar una vista secundaria si se utiliza una antena inalámbrica interna. Las posiciones que suelen ocupar el Tablet PC, los dispositivos externos y los usuarios mientras el Tablet PC está en una vista secundaria pueden obstruir las antenas.

Cuando se está enfrente de la pantalla del Tablet PC y se utiliza la orientación vertical, las antenas, que no son visibles en la parte exterior del Tablet PC, se encuentran en los lados derecho e izquierdo del Tablet PC, cerca de las esquinas superiores.

Para alternar entre las vistas vertical principal, horizontal principal, vertical secundaria y horizontal secundaria del sistema:

1. Pulse el botón de menú Q.
2. Seleccione una vista en el menú Q. El sistema pasa a la vista seleccionada.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el menú Q, incluidas instrucciones para añadir o quitar elementos del menú Q, consulte el capítulo "Menú Q y perfiles de vídeo de escritorio" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Asignación o cambio de una preferencia

Para asignar o cambiar la función de un control de comando programable:

1. Seleccione Inicio > Panel de control > icono Impresoras y otro hardware > ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz) > ficha Tablet Buttons (Botones de tablilla).
2. En el campo Button Settings For (Configuración de botones para), seleccione la vista en la que desea utilizar su preferencia. La vista se muestra en el panel Button Location (Ubicación de los botones).
3. En la lista desplegable Tablet Button (Botones de tablilla), seleccione el botón que desea asignar.
 - Para asignar o cambiar la función de rotación del control hacia arriba, seleccione la opción Up (Arriba).
 - Para asignar o cambiar la función de rotación del control hacia abajo, seleccione la opción Down (Abajo).
4. Seleccione el botón Change (Cambiar). Se abre el cuadro de diálogo Button Action (Acción de botón).
5. En este cuadro de diálogo, seleccione su preferencia. Para guardar su preferencia, seleccione los botones OK (Aceptar) o Apply (Aplicar).

Restauración de todos los controles de comandos a su configuración predeterminada

Para restaurar *todos* los controles de comandos a su configuración predeterminada:

1. Seleccione Inicio > Panel de control > icono Impresoras y otro hardware > ventana Tablet and Pen Settings (Configuración de la tablilla y del lápiz) > ficha Tablet Buttons (Botones de tablilla).
2. En el campo Button Settings For (Configuración de botones para), seleccione la vista en la que desea cambiar todos los controles de comandos a su configuración predeterminada.
3. Seleccione el botón Reset (Restablecer). Todos los controles de comandos de la orientación seleccionada actualmente se restauran a su configuración predeterminada.
4. Seleccione el botón Apply (Aplicar) y, a continuación, seleccione OK (Aceptar).

Teclado en pantalla

El panel de entrada del Tablet PC muestra un teclado en la pantalla. Este teclado en pantalla simula las funciones de un teclado opcional.

Para abrir el panel de entrada del Tablet PC, puntee en el botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC ❶ con el lápiz.

- Para escribir, puntee en una tecla.
- Para alternar entre las teclas de números y las teclas de funciones que se muestran en la fila superior, puntee en **Func.**
- Para ejecutar el comando Ctrl+Alt+Supr, pulse el botón de seguridad de Windows ❷ en el Tablet PC con la punta del lápiz o con un objeto pequeño, como por ejemplo, el extremo de un clip. Para proteger el sistema y sus datos, no puede ejecutarse el comando Ctrl+Alt+Supr mediante las teclas **Ctrl**, **Alt** y **Supr** del teclado en pantalla.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el panel de entrada del Tablet PC, consulte "[Botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC](#)" en el apartado "Utilización de los controles de comandos" de este capítulo.



Botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC y botón de seguridad de Windows

Teclado del Tablet PC

Existe un teclado opcional para el Tablet PC, más delgado que éste pero con la misma longitud y anchura, que puede adquirirse de su distribuidor autorizado o del servicio técnico de HP.

Cuando el Tablet PC está acoplado al teclado, puede plegarse sobre el teclado para el transporte o puede desplegarse para ser utilizado como una pantalla de ordenador portátil.

En este capítulo se proporciona información sobre cómo utilizar el dispositivo de puntero y el teclado.

- Para obtener información sobre cómo identificar otros componentes del teclado, consulte el capítulo 1, "[Componentes externos](#)".
- Para obtener información sobre cómo acoplar, desacoplar y colocar el teclado, consulte el capítulo 8, "[Conexiones de dispositivos externos](#)".



Utilización del Tablet PC y del teclado del Tablet PC como un ordenador portátil

Utilización del dispositivo de puntero

Desplazamiento y selección

Para mover el puntero, pulse el dispositivo de puntero de tipo palanca **1** en la dirección en la que desee moverlo. Para aumentar o disminuir la velocidad del puntero, ejerza una presión mayor o menor en el dispositivo de puntero de tipo palanca en una dirección que no sea descendente. Si el puntero sigue moviéndose después de haber soltado el dispositivo de puntero de tipo palanca, espere unos segundos y dejará de moverse.

Utilice los botones izquierdo **2** y derecho **3** del dispositivo de puntero de tipo palanca del mismo modo que utilizaría los botones izquierdo y derecho de un ratón externo.

Para obtener información sobre cómo sustituir el capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca por uno de los dos capuchones de repuesto que se incluyen con el teclado, consulte el capítulo 10, "[Mantenimiento, envío y desplazamientos](#)".



Componentes del dispositivo de puntero

Configuración de las preferencias del dispositivo de puntero

La velocidad del puntero, la velocidad del clic, los rastros del ratón y otras preferencias relativas al dispositivo de puntero pueden configurarse en la ventana de propiedades del ratón del sistema operativo. Para acceder a las propiedades del ratón, seleccione Inicio > Panel de control > icono Impresoras y otro hardware > icono Mouse.

Para obtener más información sobre un valor, seleccione el signo de interrogación situado en la esquina superior derecha de la ventana y, a continuación, seleccione el valor. Para seleccionar un valor, siga las indicaciones de la pantalla y pulse el botón Aceptar.

La configuración de las propiedades del ratón es aplicable a cualquier dispositivo de puntero del sistema, incluidos el lápiz, un ratón opcional y el dispositivo de puntero de un teclado de Tablet PC opcional.

Utilización del teclado numérico

El teclado del Tablet PC consta de 15 teclas que pueden utilizarse como las teclas de un teclado numérico externo. Cuando el teclado numérico está activado, cada una de estas 15 teclas lleva a cabo las funciones indicadas por el icono de la esquina superior derecha de la tecla. Es posible acceder a las funciones estándar de las teclas del teclado numérico mientras éste está activado.



Teclas del teclado numérico

Activación y desactivación del teclado numérico

Pulse **Fn+Bloq Num ①** en el teclado para activar y desactivar el teclado numérico.

- Si el teclado numérico está activado, pulse **Fn+Bloq Num ①** para desactivarlo. El indicador luminoso de Bloq Num ② se apagará.
- Si el teclado numérico está desactivado, pulse **Fn+Bloq Num ①** para activarlo. El indicador luminoso de Bloq Num ② se encenderá.



Teclas Fn y Bloq Num e indicador luminoso de Bloq Num

Cómo alternar entre las funciones estándar y de teclado numérico de las teclas

Puede alternar temporalmente entre las funciones estándar y las funciones de teclado numérico de las teclas mediante **Fn** ❶ y **Mayús** ❷.

- Para utilizar una tecla temporalmente como tecla de teclado numérico mientras éste está desactivado, mantenga pulsada la tecla **Fn** mientras pulsa la tecla en cuestión.
- Para utilizar una tecla temporalmente como tecla estándar mientras el teclado numérico está activado:
 - ❑ Mantenga pulsada la tecla **Fn** para escribir en minúsculas.
 - ❑ Mantenga pulsadas las teclas **Fn+Mayús** para escribir en mayúsculas.

Cuando se suelta la tecla **Fn**, las teclas recuperan sus funciones estándar, si el teclado está desactivado, o sus funciones de teclado numérico, si el teclado está activado.

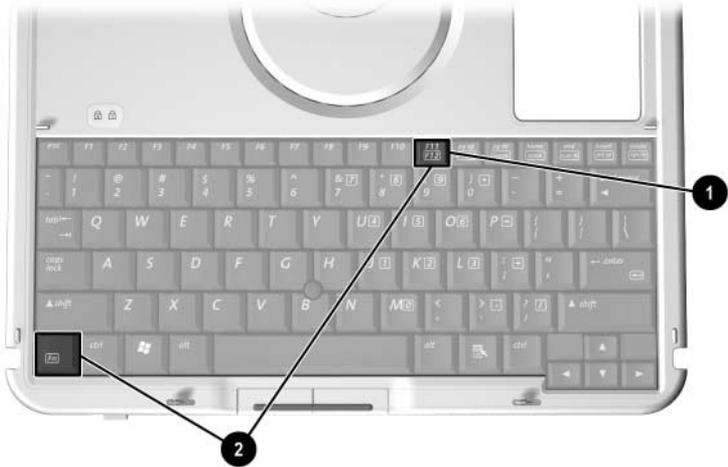


Teclas Fn y Mayús

Utilización de F11/F12

F11/F12 realiza las funciones de F11 y de F12.

- Para ejecutar la función de F11, pulse **F11/F12** ①.
- Para ejecutar la función de F12, pulse **Fn+F11/F12** ②.



Teclas F11/F12 y Fn

Funcionamiento del Tablet PC con alimentación por batería

Cuando se conecta el Tablet PC a una fuente de alimentación externa, éste funciona con alimentación externa.

Si el Tablet PC no está conectado a una fuente de alimentación externa y la batería está cargada, el Tablet PC funcionará con alimentación por batería.

El Tablet PC alterna entre la alimentación externa y la alimentación por batería según la disponibilidad de una fuente de alimentación externa. Por ejemplo, si la batería está cargada y el Tablet PC funciona con alimentación externa a través de un adaptador de CA, cuando se desconecte el adaptador de CA, el Tablet PC pasará a funcionar con alimentación por batería.

La decisión de dejar la batería en el Tablet PC o bien almacenarla en un lugar seguro depende del modo en que se trabaje. Si la batería está en el Tablet PC, ésta se cargará siempre que el Tablet PC esté conectado a una fuente de alimentación externa. Además, los datos estarán seguros en caso de que se produzca un fallo de alimentación.

Por otra parte, la batería que se encuentra en el Tablet PC se descarga lentamente incluso cuando éste está apagado.

Si no va a utilizar el Tablet PC durante un mes o más, puede prolongar la duración de la batería si la extrae y la almacena, tal como se describe en el apartado "[Almacenamiento de una batería](#)" de este capítulo. Para obtener más información sobre cómo interrumpir el trabajo, consulte el apartado "Alimentación" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Sustitución de una batería

Extracción de una batería



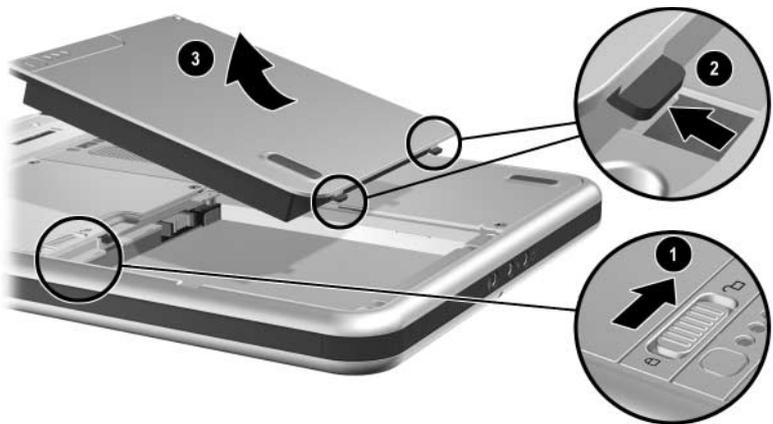
PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos al extraer una batería del Tablet PC cuando ésta es su única fuente de alimentación, inicie la hibernación y apague el Tablet PC antes de extraer la batería.

- Si extrae una batería del Tablet PC cuando ésta es su única fuente de alimentación y el Tablet PC se encuentra en modo de espera, los datos se guardarán en modo de espera durante un minuto y, después, el Tablet PC se apagará y se perderán los datos no guardados.
 - Si extrae una batería del Tablet PC cuando ésta es su única fuente de alimentación y el Tablet PC está encendido, el Tablet PC se apagará inmediatamente y se perderán los datos no guardados.
-

Para extraer una batería del Tablet PC:

1. Coloque el Tablet PC al revés con la parte frontal hacia abajo. Si la batería está fijada mediante un tornillo de seguridad, desenrosque el tornillo.

-
2. Para desbloquear el pestillo de liberación de la batería, deslice el pestillo con firmeza hacia el icono de desbloqueo **1**. Mantenga pulsado el pestillo mientras desenchaja las dos lengüetas del compartimiento de la batería **2** y levante la batería para extraerla del compartimiento **3**.

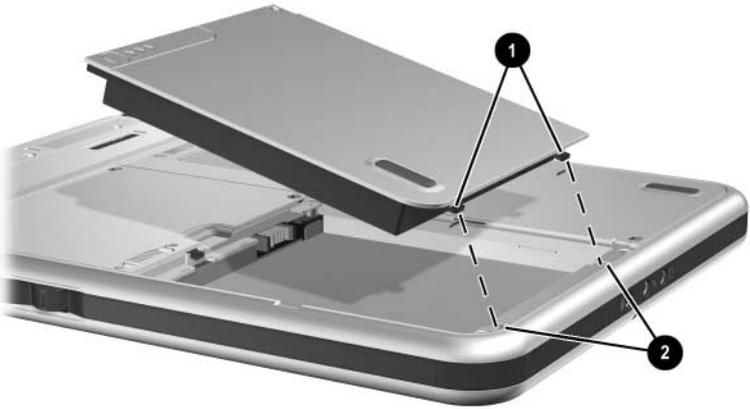


Extracción de una batería

Inserción de una batería

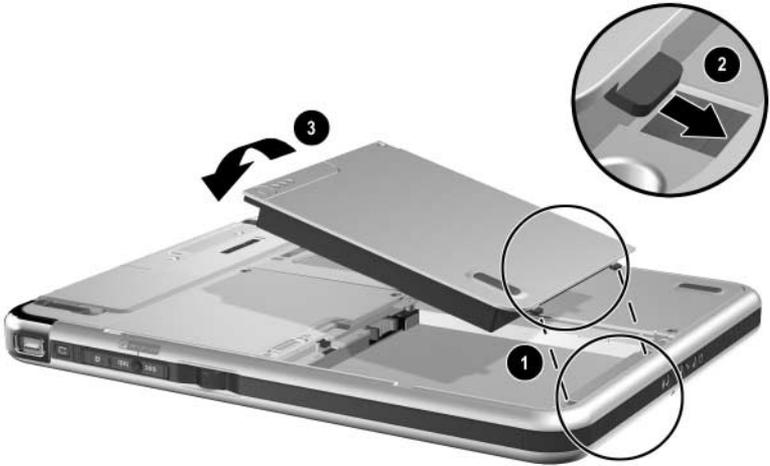
Para insertar una batería en el Tablet PC:

1. Coloque el Tablet PC al revés con la parte frontal hacia abajo.
2. Alinee las dos lengüetas rectangulares ❶ de la batería con las dos ranuras de alineación rectangulares ❷ del compartimiento de la batería.



Alineación de las lengüetas de la batería con las ranuras de alineación del compartimiento de la batería

- Incline la batería formando un ángulo con las ranuras de alineación ❶ hasta que las dos lengüetas queden insertadas en las dos ranuras de alineación ❷.
- Baje la batería hasta que encaje ❸.



Inserción de una batería

- Si ha iniciado el modo de espera o la hibernación antes de sustituir la batería, deslice y suelte el interruptor de alimentación para reanudar el funcionamiento.

Fijación de una batería

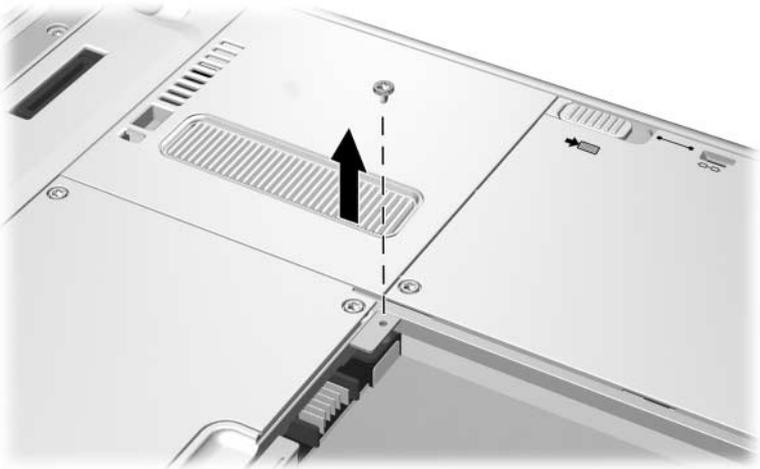
Utilice el tornillo de seguridad de la batería para fijar la batería en su sitio y protegerla de posibles robos.

Acceso al tornillo de seguridad de la batería

Dentro del compartimiento de la batería se incluye un tornillo de seguridad de la batería.

Para acceder al tornillo de seguridad de la batería:

1. Extraiga la batería tal como se ha indicado en "[Extracción de una batería](#)" en este apartado.
2. Desenrosque el tornillo de seguridad de la batería.

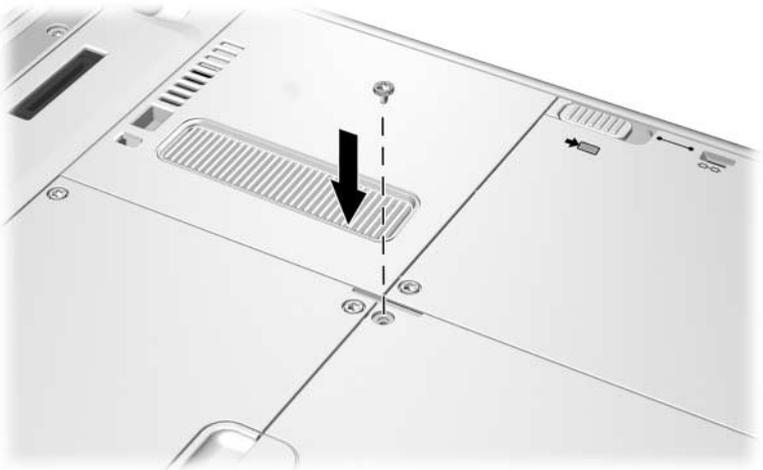


Extracción del tornillo de seguridad de la batería

Inserción del tornillo de seguridad de la batería

Para fijar la batería en el compartimiento de la batería mediante el tornillo de seguridad:

1. Inserte la batería en el compartimiento de la batería tal como se ha indicado en ["Inserción de una batería"](#) en este apartado.
2. Inserte el tornillo de seguridad de la batería en el Tablet PC introduciéndolo por el orificio correspondiente en la caja de la batería.



Inserción del tornillo de seguridad de la batería

Carga de una batería

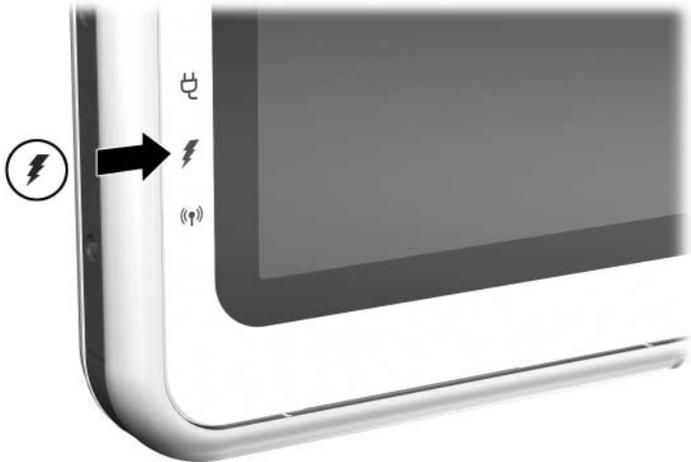
La batería del Tablet PC se carga siempre que el Tablet PC está conectado a una fuente de alimentación externa.

La batería se carga independientemente de si el Tablet PC está encendido o no, pero la carga es más rápida si el Tablet PC está apagado.

La carga puede demorarse si la batería es nueva, si no se ha utilizado durante dos semanas o más, o si su temperatura es superior o inferior a la temperatura ambiente. Los tiempos de carga varían.

El indicador luminoso de la batería muestra el estado de carga:

- Encendido: la batería se está cargando.
- Apagado: la batería se ha cargado completamente.
- Intermitente: el porcentaje de carga total es de un 5% o inferior.



Indicador luminoso de la batería

Carga de una batería nueva

Cargue completamente la batería mientras el Tablet PC esté conectado a una fuente de alimentación externa a través de un adaptador de CA.

Una batería nueva que se haya cargado parcialmente puede hacer funcionar el Tablet PC, pero es posible que la información sobre la carga de la batería sea imprecisa.

Carga de una batería en uso

Para prolongar la vida de la batería y aumentar la precisión de la información sobre la carga de la batería:

- Deje que la batería alcance un porcentaje de carga total inferior al 10% mediante el uso normal antes de cargarla.
- Al cargar la batería, hágalo por completo. Una batería en uso puede cargarse mientras el Tablet PC está conectado a una fuente de alimentación externa a través de un adaptador de CA, un cargador eléctrico para automóvil, una estación de acoplamiento o un cable de CC opcionales.

Un cable para automóvil/avión opcional puede servir para hacer funcionar el Tablet PC, pero no para cargar una batería.

Control de la carga en una batería

Obtención de información precisa sobre la carga

Para aumentar la precisión de la información sobre la carga de la batería:

- Deje que la batería alcance un porcentaje de carga total inferior al 10% mediante el uso normal antes de cargarla.
- Al cargar una batería, hágalo por completo.
- Si una batería no se ha utilizado durante un mes o más, calíbreala en lugar de simplemente cargarla. Para obtener instrucciones de calibración, consulte el apartado "[Calibración de una batería](#)" de este capítulo.

Visualización en pantalla de la información sobre la carga

Acceso a la información sobre la carga

Para visualizar en la pantalla información sobre la carga de la batería, utilice el medidor de energía del sistema operativo.

Para acceder al medidor de energía, utilice *cualquiera* de los métodos siguientes:

- Seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Opciones de energía > ficha Medidor de energía.
- Seleccione el icono Medidor de energía en la bandeja del sistema.

Para visualizar el icono Medidor de energía en la bandeja del sistema:

1. Seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Opciones de energía > ficha Opciones avanzadas.
2. Marque la casilla de verificación Mostrar siempre el icono en la barra de tareas.
3. Seleccione el botón Aceptar.
4. Si no aparece el icono, seleccione el icono Mostrar iconos ocultos en la bandeja del sistema.

Interpretación de la información sobre la carga

El medidor de energía visualiza el estado de carga de la batería en porcentaje y en tiempo:

- El porcentaje indica la carga restante en la batería.
- El tiempo indica el tiempo de ejecución aproximado restante en la batería *si ésta sigue proporcionando el nivel actual de alimentación*. Por ejemplo, el tiempo restante disminuirá si se inicia una copia de seguridad en una tarjeta SD, y aumentará cuando dicha copia haya concluido.

Un icono de rayo iluminado indica que la batería se está cargando.

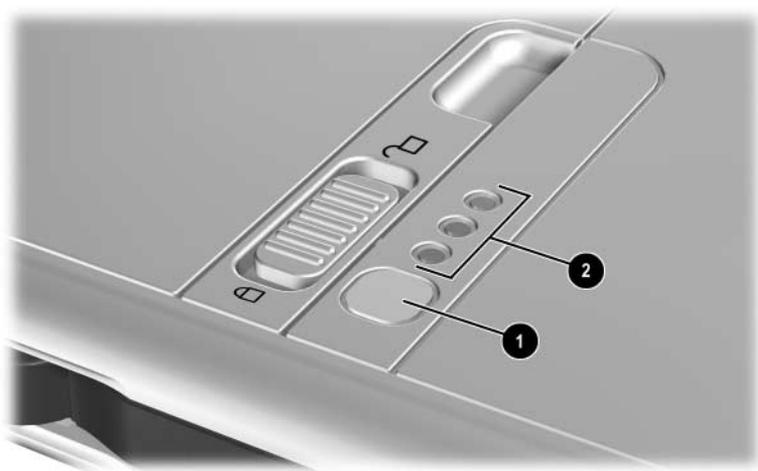
Visualización de la información de carga de la batería

La función de comprobación rápida de la batería permite visualizar en la batería la información de carga de una batería. Esta función está disponible independientemente de si la batería está insertada o no en el compartimiento correspondiente.

Para mostrar el porcentaje de carga total restante en una batería, pulse el botón de comprobación rápida ❶ situado en la batería. Los tres indicadores luminosos de comprobación rápida ❷ indican la carga restante en la batería.

Indicación	Porcentaje de carga total restante
3 indicadores luminosos encendidos	Del 67 al 100%
2 indicadores luminosos encendidos	Del 34 al 66%
1 indicador luminoso encendido	Del 6 al 33%
1 indicador luminoso intermitente*	Del 0 al 5%

*Cuando la batería alcanza el 5% de la carga total, el indicador luminoso de la batería situado en el Tablet PC también parpadea.



Botón e indicadores luminosos de comprobación rápida en una batería insertada en el compartimiento correspondiente

Gestión de situaciones de batería baja

En este apartado se describen las alertas y las respuestas del sistema predeterminadas.

Algunas alertas de batería baja y respuestas del sistema pueden cambiarse en la ventana Propiedades de Opciones de energía del sistema operativo. Las preferencias configuradas en la ventana Propiedades de Opciones de energía no afectan a los indicadores luminosos.

Para obtener información sobre cómo configurar las preferencias en la ventana Propiedades de Opciones de energía, consulte el apartado "Configuración de las preferencias de alimentación" en el capítulo "Alimentación" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Situaciones de batería baja

Situación de batería baja

Cuando una batería que es la única fuente de alimentación disponible para el Tablet PC alcanza una situación de batería baja (5% de la carga total), el indicador luminoso de la batería parpadea.

Situación de batería muy baja

Si no se resuelve una situación de batería baja, el Tablet PC entra en una situación de batería muy baja (1% de la carga total).

En una situación de batería muy baja:

- Si la función de hibernación está activada, y el Tablet PC está encendido o en modo de espera, se inicia el modo de hibernación.
- Si la función de hibernación no está activada, y el Tablet PC está encendido o en modo de espera, éste permanece brevemente en modo de espera y, a continuación, se cierra y se pierden todos los datos que no se hayan guardado.

La función de hibernación está activada de forma predeterminada. Para comprobar si la función de hibernación está activada, seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Opciones de energía > ficha Hibernación. Si la función de hibernación está activada, la casilla de verificación Habilitar hibernación estará seleccionada.

Resolución de situaciones de batería baja



PRECAUCIÓN: si el Tablet PC ha alcanzado una situación de batería muy baja (1% de la carga completa) y ha iniciado la hibernación, no deslice el interruptor de alimentación hasta que se haya completado la hibernación. Ésta se completa cuando se apaga el indicador luminoso de alimentación/modo de espera.

Si puede utilizar una batería cargada

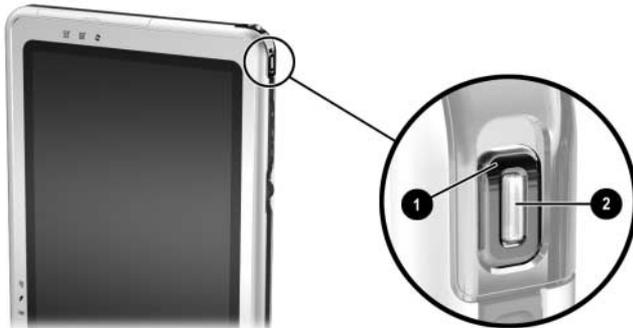
Para resolver una situación de batería baja, seleccione *una* de las opciones siguientes:

- Apague el Tablet PC o inicie la hibernación, inserte una batería cargada mientras el Tablet PC está apagado o en hibernación y, a continuación, enciéndalo.
- Para sustituir la batería interrumpiendo al mínimo su trabajo, deslice y suelte el interruptor de alimentación ❶ para iniciar el modo de espera, confirme que se haya iniciado dicho modo comprobando que el indicador luminoso de alimentación/modo de espera parpadee ❷ y, a continuación, sustituya la batería *en un minuto*.



PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos, asegúrese de volver a colocar la batería en un minuto. La batería puente permite que el Tablet PC funcione en modo de espera durante un minuto como máximo, momento en que el Tablet PC se cerrará y se perderán los datos no guardados si no hay una fuente de alimentación externa disponible.

No repita inmediatamente el procedimiento de modo de espera para sustituir una batería. La batería puente requiere cierto tiempo para recargarse entre uso y uso.



Interruptor de alimentación e indicador luminoso de alimentación/modo de espera

Si puede utilizar alimentación externa

Para resolver una situación de batería baja, seleccione *una* de las opciones siguientes:

- Conecte el cable del adaptador de CA al Tablet PC y, a continuación, conecte el cable de alimentación al adaptador de CA y a una toma eléctrica de CA.
- Conecte un adaptador/cargador eléctrico para automóvil opcional al Tablet PC y al receptáculo del encendedor de un automóvil.
- Conecte un cable para automóvil/avión opcional al Tablet PC y a la toma de corriente del asiento disponible en algunos aviones comerciales. Un cable para automóvil/avión opcional puede hacer funcionar el Tablet PC, pero no sirve para cargar una batería.

Si no existe ninguna fuente de alimentación

Para resolver una situación de batería baja, inicie la hibernación. También puede guardar todos los datos y apagar el Tablet PC.

Inicio y reanudación desde el modo de espera o la hibernación

Para obtener más información sobre el modo de espera y la hibernación, consulte el capítulo "Alimentación" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

- Para iniciar el modo de espera, deslice y suelte el interruptor de alimentación. Para salir del modo de espera, deslice y suelte el interruptor de alimentación.
- Para iniciar la hibernación, seleccione Inicio > Apagar equipo > Hibernar. Si no aparece la opción de hibernación y hay un teclado externo conectado, pulse y mantenga pulsada la tecla **Mayús**. Cuando se mantiene pulsada la tecla **Mayús**, la opción de hibernación sustituye la opción de modo de espera en la ventana para cerrar el sistema. Para salir del modo de hibernación, deslice y suelte el interruptor de alimentación.

Para obtener información sobre cómo iniciar el modo de espera o la hibernación desde el menú Q, consulte el capítulo "Menú Q y perfiles de vídeo de escritorio" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Calibración de una batería

Cuándo calibrar

Debe calibrar una batería en uso si la información sobre la carga de la batería parece imprecisa o si no se ha utilizado la batería durante un mes o más. No es necesario calibrar una batería, aunque se haya utilizado mucho, más de una vez al mes. Tampoco es necesario calibrar una batería nueva antes de utilizarla por primera vez.

Cómo calibrar

La calibración requiere tres pasos:

- "Carga de la batería"
- "Descarga de la batería"
- "Recarga de la batería"

Para iniciar una calibración de forma desasistida en un cargador de batería o un cargador de varias baterías opcional, siga las instrucciones incluidas con el cargador.

Para calibrar una batería manualmente, siga las instrucciones que se indican en los apartados siguientes.

Carga de la batería

La batería puede cargarse mientras el Tablet PC está encendido o apagado, pero la carga será más rápida si el Tablet PC está apagado.

Para cargar la batería:

1. Inserte la batería en el Tablet PC.
2. Conecte el Tablet PC a una fuente de alimentación externa. Se encenderá el indicador luminoso de la batería. Para conectar el Tablet PC a una fuente de alimentación externa, utilice uno de los métodos siguientes:
 - ❑ Conecte el cable del adaptador de CA al Tablet PC y, a continuación, conecte el cable de alimentación al adaptador de CA y a una toma eléctrica de CA.
 - ❑ Conecte un adaptador/cargador eléctrico para automóvil opcional al Tablet PC y al receptáculo del encendedor de un automóvil.
3. Deje el Tablet PC conectado a la fuente de alimentación externa hasta que la batería se haya cargado completamente. El indicador luminoso de la batería se apagará.

Descarga de la batería

El Tablet PC debe permanecer encendido mientras la batería se está descargando. La batería puede descargarse independientemente de si se está utilizando o no el Tablet PC, pero la descarga será más rápida si el Tablet PC está en uso.

- Si va a realizar la descarga de la batería en modo desatendido, guarde los datos antes de iniciar dicho procedimiento.

- Si va a utilizar el Tablet PC de vez en cuando durante el procedimiento de descarga y ha configurado intervalos de espera de ahorro de energía, debe esperar el comportamiento siguiente del sistema durante la descarga:
 - ❑ El monitor no se apagará de forma automática.
 - ❑ La velocidad de la unidad de disco duro no se reducirá de forma automática mientras el Tablet PC esté inactivo.
 - ❑ El modo de espera no se activará de forma automática.
 - ❑ La función de hibernación automática no se iniciará hasta que la batería haya alcanzado una situación de batería muy baja.

Para descargar completamente una batería:

1. Cuando el indicador luminoso de la batería se apague, lo cual indica que la carga se ha completado, seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Opciones de energía > ficha Combinaciones de energía.
2. Registre los dos valores de la columna Funcionando con CA y los dos valores de la columna Funcionando con baterías para que pueda restablecerlos tras la calibración.
3. Cambie los valores de ambas columnas a Nunca.
4. Seleccione el botón Aceptar.
5. Desconecte el Tablet PC de la fuente de alimentación externa, pero *no* lo apague.
6. Haga funcionar el Tablet PC mediante alimentación por batería hasta que se haya descargado toda la batería. El indicador luminoso de la batería empezará a parpadear cuando la batería haya alcanzado una situación de batería baja. Cuando la descarga se haya completado, el Tablet PC iniciará el modo de hibernación, y el indicador luminoso de alimentación/ modo de espera se apagará.

Recarga de la batería

1. Conecte el Tablet PC a una fuente de alimentación externa y déjelo conectado hasta que la batería se haya recargado por completo. El indicador luminoso de la batería se apagará.
Es posible utilizar el Tablet PC mientras se recarga la batería, pero la carga será más rápida si el Tablet PC está apagado.
2. Si el Tablet PC está apagado, enciéndalo cuando la batería se haya cargado completamente y el indicador luminoso de la batería se haya apagado.
3. Seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Opciones de energía > ficha Combinaciones de energía.
4. Vuelva a introducir los valores registrados previamente en las dos opciones de la columna Funcionando con CA y las dos opciones de la columna Funcionando con baterías.
5. Seleccione el botón Aceptar.

Procedimientos y configuración de ahorro de baterías

La utilización de los procedimientos y la configuración de ahorro de baterías descritos a continuación amplía el tiempo en que una batería puede hacer funcionar el Tablet PC a partir de una sola carga.

Ahorro de energía mientras se trabaja

Para ahorrar energía mientras utiliza el Tablet PC:

- Apague las conexiones inalámbricas y de red de área local (LAN), y salga de las aplicaciones de módem si no las está utilizando.
- Desacople, desconecte, detenga o extraiga los dispositivos externos sin alimentación que no esté utilizando. Estos dispositivos pueden ser una PC Card, una tarjeta SD o un teclado de Tablet PC.
- Utilice la opción Brightness (Brillo) del menú Q para aumentar o reducir rápidamente el brillo de la pantalla.
- Utilice los altavoces con alimentación opcionales en lugar de los altavoces internos, o utilice los controles de volumen para enmudecer, restablecer, subir o bajar rápidamente el volumen del sistema.
- Si interrumpe su trabajo, inicie el modo de espera o la hibernación, o apague el Tablet PC.

Selección de la configuración de ahorro de energía

Para configurar el Tablet PC para el ahorro de energía:

- Seleccione un tiempo de espera para el protector de pantalla, que deberá tener pocos gráficos y un movimiento mínimo. Para acceder a la configuración del protector de pantalla, seleccione Inicio > Panel de control > icono Apariencia y temas > icono Pantalla > ficha Protector de pantalla.
- Seleccione una combinación de energía con una configuración de bajo consumo de energía. Para ello, siga las instrucciones proporcionadas en el capítulo "Alimentación" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Almacenamiento de una batería

Si no va a utilizar el Tablet PC y va a tenerlo desconectado durante más de un mes, extraiga y almacene la batería.



PRECAUCIÓN: para evitar daños en una batería, no la exponga a altas temperaturas durante largos períodos de tiempo.

Las temperaturas elevadas aceleran la velocidad de descarga de una batería almacenada. Para prolongar la carga de una batería almacenada, guárdela en un lugar fresco y seco.

Utilice la tabla siguiente para calcular el tiempo durante el que se puede almacenar una batería con seguridad. Los tiempos de almacenamiento proporcionados están basados en una batería que contiene el 50% de la carga total. Una batería cargada completamente puede almacenarse con seguridad durante más tiempo; una batería con una carga baja puede almacenarse con seguridad durante menos tiempo.

Calibre una batería que se haya almacenado durante un mes o más antes de utilizarla.

A estas temperaturas		Se puede almacenar con seguridad una batería durante este período de tiempo
Intervalo de temperaturas en °C	Intervalo de temperaturas en °F	Tiempo de almacenamiento
46°–60°	115°–140°	Menos de 1 mes
26°–45°	79°–113°	No más de 3 meses
0°–25°	32°–77°	1 año

Cómo desechar una batería usada



ADVERTENCIA: si se manipula una batería de forma incorrecta, existe el riesgo de incendio o de quemaduras químicas. No desmonte, aplaste ni perforo una batería, ni provoque cortocircuitos entre los contactos de la misma. No exponga una batería a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F) ni la tire al agua o al fuego.

Cuando una batería ha llegado al final de su vida útil, no la deseche con los residuos domésticos generales.

- En los Estados Unidos, puede desechar baterías mediante el programa de reciclaje de baterías de HP. Este programa ofrece un sistema de correo con franqueo pagado para paquetes de baterías que incluye la dirección de una planta de recuperación en la que se reciclarán los materiales. Para obtener más información, llame al número de teléfono correspondiente a su localidad que aparece en el folleto *Worldwide Telephone Numbers* (Números de teléfono para otros países), incluido con el Tablet PC únicamente en inglés.
- En Europa, deseche o recicle las baterías mediante el sistema de recogida pública o devolviéndolas a HP, a los socios autorizados de HP o a sus agentes.
- En otros países, consulte el folleto *Worldwide Telephone Numbers* (Números de teléfono para todo el mundo), incluido con el Tablet PC únicamente en inglés, para ponerse en contacto con un distribuidor autorizado o con el servicio técnico de HP y solicitar información sobre cómo desechar las baterías.

Para obtener más información sobre las precauciones relativas a las baterías y su eliminación, así como el texto completo de los avisos de los organismos gubernamentales, consulte la guía *Avisos sobre reglamentación y seguridad* incluida en este CD.

Información adicional sobre la alimentación

Para obtener más información sobre cómo utilizar el modo de espera y la hibernación, el ahorro de energía, la configuración de las preferencias de alimentación y otras funciones de gestión de la alimentación, consulte el capítulo "Alimentación" de la *Guía de software* que se incluye en este CD. Para obtener información sobre cómo iniciar el modo de espera o la hibernación desde el menú Q, consulte el capítulo "Menú Q y perfiles de vídeo de escritorio" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Adición de una unidad al sistema

Las unidades permiten almacenar datos y acceder a éstos.

Es posible añadir una unidad extraíble estándar al sistema mediante la inserción de la unidad en el compartimiento multiuso de un compartimiento multiuso externo o una estación de acoplamiento opcionales. También puede añadirse una unidad USB conectando la unidad a un conector USB del Tablet PC o de la estación de acoplamiento. Asimismo, pueden añadirse funciones de unidad de disco duro mediante una PC Card.

Para obtener información sobre cómo conectar una unidad USB, consulte el capítulo 8, "[Conexiones de dispositivos externos](#)" Para obtener información sobre las tarjetas PC Card, consulte el capítulo 9, "[Opciones de hardware adicionales](#)" Para obtener información general sobre cómo insertar y extraer unidades de un compartimiento multiuso externo o una estación de acoplamiento, consulte la documentación que se incluye con el dispositivo.

En este capítulo se proporciona información específica sobre la utilización de las unidades en el sistema del Tablet PC.

El compartimiento de la unidad de disco duro del Tablet PC admite únicamente una unidad de disco duro de 9,5 mm. Un compartimiento multiuso de un compartimiento multiuso externo o una estación de acoplamiento admite una unidad de disco duro opcional de 9,5 mm (insertada en un adaptador de unidad de disco duro de compartimiento multiuso) y las siguientes unidades extraíbles estándar de 12,7 mm:

- Unidad de CD-ROM
- Unidad de DVD/CD-RW
- Unidad de CD-RW
- Unidad de disquete
- Unidad de DVD-ROM

Términos relativos a las unidades

Términos relativos a los tipos de unidades

Una *unidad de disco duro* suele utilizarse para el almacenamiento permanente de archivos de datos y software, como por ejemplo, archivos del sistema, aplicaciones y controladores. La unidad de disco duro que se encuentra en el compartimiento de la unidad de disco duro es la unidad de disco duro del *sistema*, conocida también como *disco local*. La unidad de disco duro del sistema puede sustituirse, pero no puede utilizarse en un compartimiento multiuso. Esta unidad también suele denominarse *disco duro* o *HDD*.

Las *unidades de disquete* suelen utilizarse para almacenar o transportar datos. El Tablet PC puede leer o grabar en cualquier unidad de disquete de compartimiento multiuso. En ocasiones, las unidades de disquete se denominan *unidad de disco flexible* o *FDD*.

Las *unidades ópticas* incluyen las unidades de CD y de DVD. Las unidades ópticas sirven para almacenar o transportar datos y para reproducir música y películas. El soporte de DVD presenta unas capacidades superiores a las del soporte de CD. El Tablet PC puede leer o grabar en unidades ópticas, como se describe en la tabla siguiente.

Unidad óptica	Lee	Graba
Unidad de CD-ROM	Sí	No
Unidad de CD-RW	Sí	Sí
Unidad de DVD-ROM	Sí	No
Unidad de DVD/CD-RW	Sí	Sí

Términos relativos a los soportes de unidad

Los *disquetes* o *discos* que pueden insertarse en una unidad o extraerse de ella suelen denominarse *soportes de unidad*. En esta guía se utiliza el término *disquete* para designar el soporte que se inserta en una unidad de disquete y *disco* para designar el soporte que se inserta en una unidad óptica.

Precauciones relativas a las unidades

Las unidades son componentes del sistema frágiles que deben manipularse con cuidado. Tenga en cuenta las precauciones siguientes al manipular una unidad.



PRECAUCIÓN: para evitar daños en el Tablet PC o en las unidades, así como la pérdida de datos:

- No extraiga la unidad de disco duro del sistema, salvo si es para su reparación o sustitución. Para obtener instrucciones al respecto, consulte el capítulo 10, "[Mantenimiento, envío y desplazamientos](#)".
 - Las descargas electrostáticas pueden dañar los componentes electrónicos. Para evitar daños electrostáticos en el Tablet PC o en las unidades, tome las dos precauciones siguientes: 1) antes de manipular una unidad, descargue la electricidad estática de su cuerpo tocando un objeto metálico conectado a tierra, y 2) evite tocar los conectores de la unidad. Para obtener más información sobre cómo evitar daños electrostáticos, consulte la guía *Avisos sobre reglamentación y seguridad* que se incluye en este CD.
 - Si se aplica una fuerza excesiva a los conectores de las unidades, éstos pueden dañarse. Al insertar una unidad, utilice sólo la presión necesaria para que quede bien instalada.
-

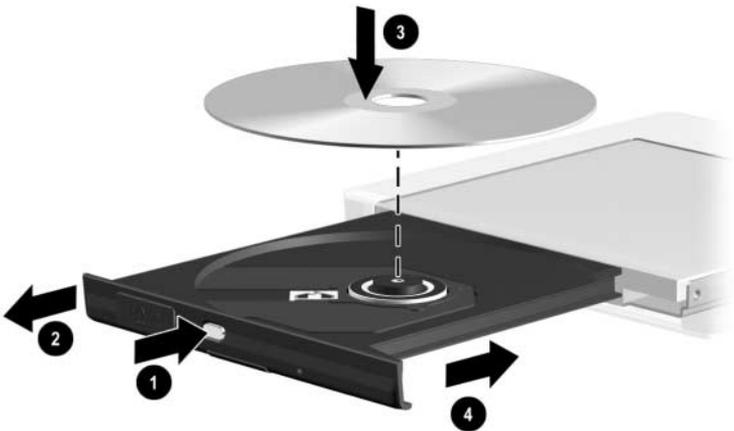
- Manipule las unidades con cuidado. No las deje caer.
 - No exponga una unidad de disco duro ni un disquete a dispositivos con campos magnéticos. Los productos para borrar cintas de audio y vídeo, los monitores y los altavoces son productos con campos magnéticos. Los detectores de seguridad y los dispositivos de control de los aeropuertos por los que deben pasar los pasajeros son dispositivos de seguridad con campos magnéticos. Los dispositivos de seguridad de los aeropuertos que controlan el equipaje de mano colocado sobre una cinta transportadora suelen utilizar rayos X en lugar de campos magnéticos, por lo que no producen daños en las unidades de disco duro ni en los disquetes.
 - No rocíe las unidades con productos de limpieza.
 - No exponga las unidades a temperaturas extremas ni al contacto con líquidos.
 - Si envía una unidad por correo, utilice un embalaje que la proteja de los golpes, las vibraciones, las temperaturas extremas y la humedad. Póngale la etiqueta "FRÁGIL".
-

Inserción o extracción de soportes de unidad

Para obtener información general sobre cómo insertar una unidad en un compartimiento multiuso o cómo extraerla de éste, consulte la documentación incluida con el compartimiento multiuso externo o la estación de acoplamiento opcionales. En este apartado se proporciona información que no se incluye con las unidades ni con los compartimientos multiuso opcionales, y que puede ser útil para los usuarios que no estén familiarizados con las unidades extraíbles estándar.

Inserción de un CD o un DVD

1. Compruebe que el Tablet PC esté encendido.
2. Pulse el botón de liberación de soportes ❶ de la tapa de la unidad para abrir la bandeja de soporte y, a continuación, tire con suavidad de la bandeja ❷ hasta su tope.
3. Coloque un CD o un DVD de una cara sobre la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
4. Encaje suavemente el disco en el eje de la bandeja ❸ hasta que quede bien instalado. Manipule el disco por los bordes, no por las superficies planas. Si la bandeja de soporte no está extraída completamente, incline el disco para colocarlo encima del eje de la bandeja y ejerza una pequeña presión hasta colocarlo correctamente.
5. Cierre la bandeja de soporte ❹.

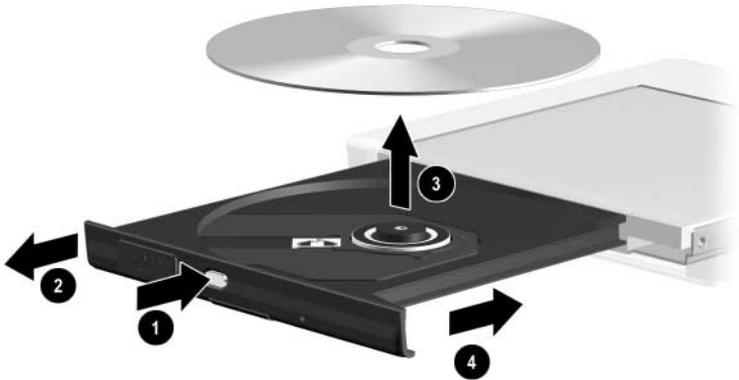


Inserción de un CD o un DVD en una unidad óptica

Extracción de un CD o un DVD (con alimentación)

Si dispone de alimentación:

1. Compruebe que el Tablet PC esté encendido.
2. Pulse el botón de liberación del soporte ❶ situado en el panel de la unidad para liberar la bandeja de soporte y, a continuación, tire de la bandeja para extraerla hasta su tope ❷.
3. Extraiga el disco de la bandeja ❸ ejerciendo una suave presión en el eje mientras levanta el disco sujetándolo por los bordes exteriores. Si la bandeja de soporte no se extiende completamente, incline el disco al extraerlo. Manipule el disco por los bordes, no por las superficies planas.
4. Cierre la bandeja de soporte ❹.
5. Coloque el disco en una caja protectora.



Extracción de un CD o un DVD de una unidad óptica con alimentación

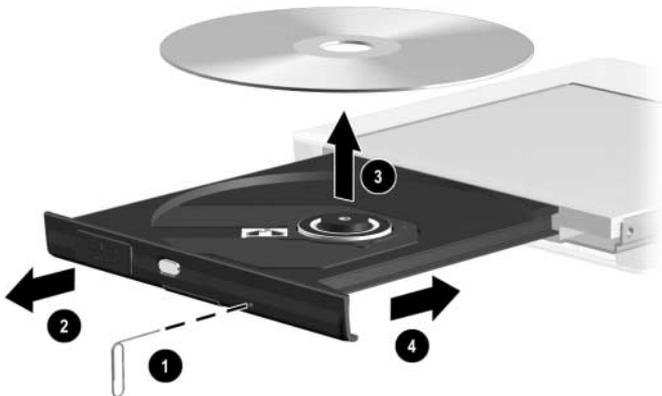
Extracción de un CD o un DVD (sin alimentación)



PRECAUCIÓN: para evitar daños en la punta del lápiz, no la inserte en el orificio de liberación.

Si el Tablet PC está apagado o no hay ninguna fuente de alimentación disponible, el botón de liberación del soporte no funcionará. Para extraer un disco de una unidad óptica sin utilizar el botón de liberación del soporte:

1. Inserte un objeto pequeño, como por ejemplo, el extremo de un clip, en el orificio de liberación ❶ situado en el panel frontal de la unidad.
2. Presione suavemente el clip hasta liberar la bandeja de soporte; a continuación, tire con suavidad de la bandeja hasta su tope ❷.
3. Extraiga el disco de la bandeja ❸. Si la bandeja de soporte no se extiende completamente, incline el disco al extraerlo. Manipule el disco por los bordes, no por las superficies planas.
4. Cierre la bandeja de soporte ❹.
5. Coloque el disco en una caja protectora.

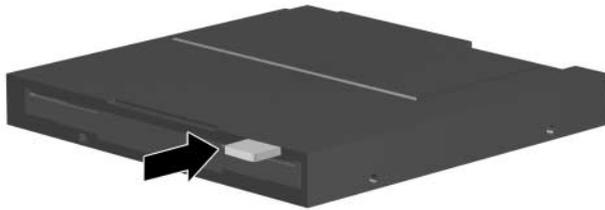


Extracción de un CD o un DVD de una unidad óptica sin alimentación

Inserción de un disquete

Para insertar un disquete en una unidad de disquete, empújelo suavemente con el lado de la etiqueta hacia arriba dentro de la unidad hasta que quede bien encajado.

El botón de expulsión del soporte sobresale cuando se ha insertado el disquete correctamente.



Botón de expulsión del soporte en una unidad de disquete

Extracción de un disquete

Para extraer un disquete de la unidad de disquete:

1. Pulse el botón de expulsión del soporte de la unidad para extraer el disquete.
2. Extraiga el disquete de la unidad.
3. Coloque el disquete en una caja protectora.

Utilización de soportes de unidad

Cómo evitar las funciones de modo de espera e hibernación



Es posible que al iniciar el modo de espera o la hibernación mientras se está reproduciendo audio o vídeo en un soporte de unidad se detenga la reproducción o disminuya la calidad de la misma.

Si se inicia la función de modo de espera o hibernación de forma accidental mientras un soporte de unidad está en uso, deslice y suelte el interruptor de alimentación para salir del modo de espera o la hibernación y, a continuación, reinicie el Tablet PC.

Para obtener más información sobre el modo de espera y la hibernación, consulte el capítulo "Alimentación" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Visualización del contenido de los soportes

Cuando se inserta un disquete, un CD o un DVD en el sistema, el Tablet PC puede reproducir el soporte, visualizar su contenido, no realizar ninguna acción o mostrar un mensaje de respuesta en la pantalla. La función de reproducción automática del sistema operativo permite configurar las respuestas del Tablet PC al insertar diferentes tipos de soporte.

Configuración de las preferencias de reproducción automática

Para configurar las preferencias de reproducción automática:

1. Seleccione Inicio > Mi PC.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en una unidad.
3. Seleccione Propiedades > ficha Reproducción automática y siga las instrucciones de la pantalla.
4. Para guardar la configuración, seleccione el botón Aceptar.

Visualización del contenido de los soportes sin utilizar la reproducción automática

Para visualizar el contenido de un soporte de unidad cuando no es posible hacerlo mediante la función de reproducción automática:

1. Inserte el soporte en la unidad correspondiente.
2. Seleccione Inicio > Ejecutar y escriba:
explorer x:
donde X equivale a la designación de la unidad que contiene el soporte.
3. Seleccione el botón Aceptar.



Una designación de unidad es una letra del alfabeto con la que el Tablet PC identifica la unidad. Para ver las designaciones de todas las unidades del sistema, seleccione Inicio > Mi PC.

Precauciones relativas a los soportes de unidad



PRECAUCIÓN: para no dañar el soporte de unidad:

- No abra el protector metálico de un disquete ni toque el disco contenido en el interior.
 - No exponga el disquete a un campo magnético fuerte, como por ejemplo, el campo de seguridad utilizado por un dispositivo de seguridad de paso de personas o un detector de seguridad.
 - Utilice únicamente un kit de limpieza de discos para limpiar un CD o un DVD. Hallará estos kits de limpieza de discos en la mayoría de los distribuidores de componentes electrónicos.
-

Información adicional sobre el software de unidad

Con el Tablet PC se incluye el software necesario para reproducir todos los tipos de CD y DVD admitidos por el Tablet PC. Para obtener información sobre este software, consulte el capítulo "Software para CD y DVD" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Asimismo, existe una función de la utilidad de configuración que permite configurar el Tablet PC para que se inicie desde un soporte o dispositivo específico. Para obtener instrucciones al respecto, consulte el capítulo "Orden de arranque" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Ajuste del volumen

El volumen puede ajustarse mediante el icono de control del volumen de Windows, el menú Q o el ajuste de volumen disponible en algunas aplicaciones. Es posible ajustar el volumen en el menú Q sin necesidad de utilizar el teclado ni el lápiz. Para obtener información sobre las características de volumen de la aplicación, consulte la documentación de la aplicación.

Utilización del icono de control del volumen

Para visualizar el icono de control del volumen de Windows en la bandeja del sistema:

1. Seleccione Inicio > Panel de control > icono Dispositivos de sonido, audio y voz > icono Dispositivos de sonido y audio.
2. Seleccione la ficha Volumen.
3. Seleccione la casilla de verificación Colocar un icono de volumen en la barra de tareas.
4. Seleccione el botón Aceptar.
5. Si no aparece el icono, en la bandeja del sistema, seleccione el icono Mostrar iconos ocultos.

Para ajustar, enmudecer o restablecer el volumen mediante el icono de control del volumen, seleccione el icono en la bandeja del sistema. A continuación:

- Para subir o bajar el volumen, seleccione la barra de desplazamiento y arrástrela hacia arriba o hacia abajo.
- Para enmudecer o restablecer el volumen, seleccione o deseccione la casilla de verificación Silencio.

Para cerrar la ventana emergente de control del volumen, haga clic en cualquier punto fuera de la ventana.

Utilización del menú Q

Para ajustar, enmudecer o restablecer el volumen mediante el menú Q:

1. Para abrir el menú Q, pulse el botón de menú Q **Q**.
 - ❑ Para visualizar la ventana de control del volumen de Windows, seleccione la ficha Volume (Volumen).
 - ❑ Para enmudecer o restablecer el volumen del sistema, seleccione la ficha Mute On/Off (Silencio activado/desactivado). Cuando se selecciona la ficha On/Off (Activado/desactivado), se enmudece el volumen del sistema si éste se ha activado, o se restablece si se ha enmudecido.
2. Para cerrar el menú Q, pulse el botón de menú Q y puntee en cualquier punto fuera de dicho menú con la punta del lápiz o bien haga clic en un dispositivo de puntero opcional.

Si desea seleccionar un elemento del menú Q sin utilizar el teclado ni el lápiz, pulse el botón de menú Q, gire el control ❷ hacia arriba o hacia abajo para desplazarse verticalmente por los elementos y, a continuación, presione el control hacia dentro para seleccionar el elemento.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el menú Q, consulte el capítulo "Menú Q y perfiles de vídeo de escritorio" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.



Control y botón de menú Q

Utilización de los altavoces internos

Los altavoces internos reproducen el sonido en estéreo de las aplicaciones, del sistema operativo, de los juegos, de los soportes de unidad, de Internet y de otras fuentes.

Los altavoces internos se desactivan si:

- Se conectan unos auriculares o unos altavoces con alimentación opcional al conector de salida de audio del Tablet PC o a una estación de acoplamiento opcional.
- Se conecta un set de auriculares y micrófono para teléfono móvil opcional al conector del set de auriculares y micrófono.

El rendimiento de los altavoces internos no se ve afectado si se acopla un teclado de Tablet PC opcional al Tablet PC, ni si se conecta un dispositivo de entrada de línea, como una radio-despertador o un reproductor de MP3, al Tablet PC o a una estación de acoplamiento opcional.



Altavoces internos

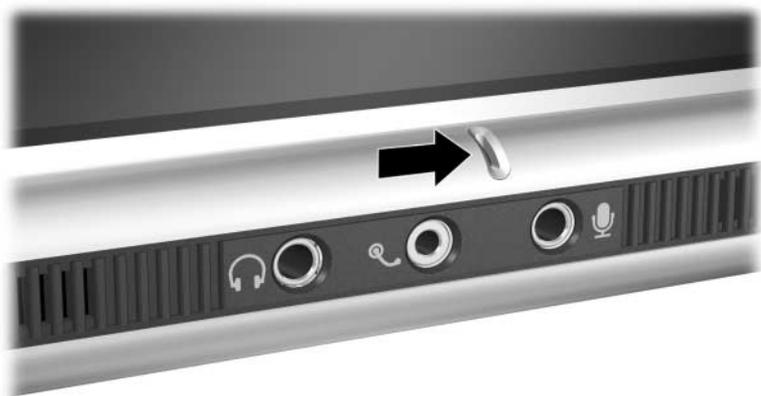
Utilización del micrófono interno

El micrófono interno:

- Tiene una sensibilidad estándar de -45 decibelios.
- Puede utilizarse mientras está conectado un protector de la pantalla o un teclado de Tablet PC opcional. El protector de la pantalla se incluye con una estación de acoplamiento opcional.
- Se desactiva si:
 - ❑ Se conecta un micrófono externo opcional al conector de micrófono.
 - ❑ Se conecta un set de auriculares y micrófono opcional al conector del set de auriculares y micrófono.

Si utiliza el reconocimiento de voz u otro software que requiera una calidad de sonido óptima, utilice un micrófono externo o un set de auriculares y micrófono opcionales. Para acceder a las guías en pantalla que incluyen las funciones de voz del sistema operativo:

1. Abra el Explorador de Windows. Para abrir el Explorador de Windows desde el botón Inicio, seleccione Inicio > Todos los programas > Accesorios > Explorador de Windows.
2. En el Explorador de Windows, seleccione Mi PC > Disco local (C:) > WINDOWS > Ayuda > latute.hta.



Micrófono interno

Conexión de un dispositivo de audio

Conectores de audio

El Tablet PC incluye tres conectores de audio:

- El conector de salida de audio ❶ sirve para conectar los auriculares estéreo o los altavoces estéreo con alimentación.
- El conector del set de auriculares y micrófono ❷ puede admitir un set de auriculares opcional, como por ejemplo, el de un teléfono móvil que conste de un micrófono y un auricular monoaural.
- El conector de micrófono ❸ admite un micrófono externo monoaural.



Conectores de audio

Utilización del conector de salida de audio



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales, ajuste el volumen antes de colocarse los auriculares.



PRECAUCIÓN: para evitar daños en un dispositivo externo, no conecte un enchufe monoaural en el conector de salida de audio.

Al conectar un dispositivo al conector de salida de audio:

- Utilice solamente un enchufe estéreo de 3,5 mm.
- Para una calidad de sonido óptima, utilice auriculares de 24 a 32 ohmios.

Cuando se conectan unos auriculares o unos altavoces con alimentación opcionales al conector de salida de audio del Tablet PC o a una estación de acoplamiento opcional, los altavoces internos se desactivan.

Utilización del conector del set de auriculares y micrófono

El conector del set de auriculares y micrófono puede admitir un set de auriculares, como por ejemplo, el de un teléfono móvil que conste de un micrófono, un auricular monoaural y un enchufe de 2,5 mm.

Cuando se conecta un set de auriculares y micrófono al conector del set de auriculares y micrófono, el micrófono interno y los altavoces internos se desactivan.

Utilización del conector de micrófono

El conector de micrófono admite un micrófono monoaural con un enchufe de 3,5 mm.

Se recomienda utilizar un micrófono condensador eléctrico monoaural. Si se conecta un micrófono estéreo, el sonido del canal izquierdo se grabará en ambos canales.

Cuando se conecta un micrófono externo o un set de auriculares y micrófono opcional al Tablet PC, el micrófono interno se desactiva.

Información sobre el software de audio y vídeo

Para obtener información sobre cómo utilizar el software de audio y vídeo, consulte el capítulo "Software para CD y DVD" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Módem interno

El Tablet PC incluye un conector telefónico RJ-11 y varios controladores de módem preinstalados.

El cable de módem con conectores RJ-11 en cada extremo se incluye en los modelos que se entregan con un módem interno. Si ha adquirido el Tablet PC en un país donde los conectores telefónicos RJ-11 no son estándar, también se incluirá un adaptador de módem específico del país.

El módem interno admite:

- Todas las aplicaciones admitidas por el sistema operativo.
- Las recomendaciones de módem analógico V.34 de la ITU (International Telecommunications Union) para velocidades de hasta 33,6 Kbps.
- El algoritmo de compresión de datos V.44.
- Las recomendaciones de par de módems digitales/analógicos V.90/V.92 de la ITU para velocidades de hasta 56 Kbps.



Las velocidades de par de módems digitales/analógicos permiten descargas más rápidas sólo de fuentes digitales compatibles. Actualmente se desconocen las velocidades de descarga máximas que se pueden conseguir, que pueden no alcanzar los 56 Kbps y que variarán en función de las condiciones de la línea. Las velocidades de carga máximas que se pueden conseguir están limitadas a 48 Kbps, pueden no alcanzar los 48 Kbps y variarán en función de las condiciones de la línea.

Conexión del módem

Selección de conectores

El módem debe conectarse a una línea telefónica analógica.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o daños en el equipo, no conecte un cable telefónico al conector de red RJ-45.



PRECAUCIÓN: los conectores de centralitas digitales (sistemas PBX) pueden parecer conectores telefónicos RJ-11, pero no son compatibles con el módem.

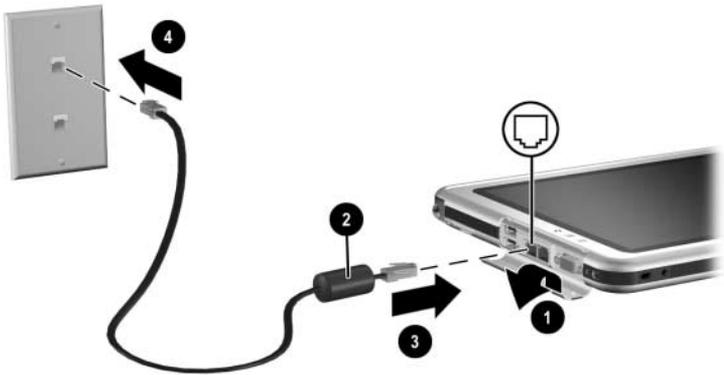
Los conectores para las líneas telefónicas analógicas y los procedimientos para conectar el módem varían según el país:

- Si conecta el módem en un país donde los conectores telefónicos RJ-11 son estándar, siga las instrucciones descritas en el apartado siguiente, "[Conexión del módem a un conector RJ-11](#)".
- Si conecta el módem en un país donde los conectores telefónicos RJ-11 no son estándar, el Tablet PC incluirá un adaptador de módem específico del país en el que se ha adquirido. Siga las instrucciones del apartado "[Conexión del módem mediante un adaptador](#)" de este capítulo.
- Si va a utilizar el módem fuera del país en el que ha adquirido el Tablet PC, puede comprar adaptadores específicos de los países que formen parte de su itinerario en la mayoría de los distribuidores de productos informáticos o electrónicos. Para obtener información sobre cómo utilizar configuraciones de software específicas del país, consulte el apartado "[Configuración de las preferencias de país](#)" de este capítulo.

Conexión del módem a un conector RJ-11

Para conectar el módem a una línea telefónica analógica que tenga un conector telefónico RJ-11:

1. Para acceder al conector RJ-11 ❶ del Tablet PC, abra el panel superior del Tablet PC.
2. Si el cable del módem incluye un circuito de supresión de ruido ❷, que evita las interferencias con la recepción de señales de radio y televisión, oriente el extremo del cable con circuito hacia el Tablet PC.
3. Conecte el cable al conector telefónico RJ-11 ❸ (no al conector de red RJ-45) del Tablet PC.
4. Conecte el cable del módem al conector telefónico RJ-11 ❹ (no al conector de red RJ-45 ni a un conector PBX).



Conexión del módem a un conector telefónico de pared RJ-11 (el aspecto de los conectores telefónicos de pared varía según la zona)

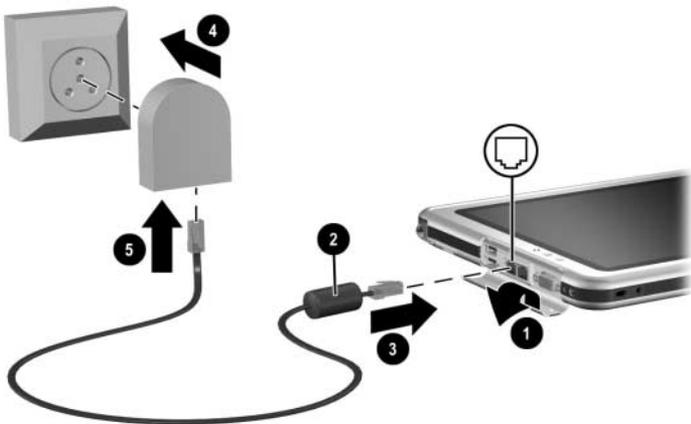


ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el módem de la red telefónica antes de acceder a un compartimiento interno del Tablet PC. Entre los compartimientos internos se incluyen los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI, y el compartimiento de la unidad de disco duro.

Conexión del módem mediante un adaptador

Para conectar el módem a una línea telefónica analógica que no tenga un conector telefónico RJ-11:

1. Para acceder al conector RJ-11 ❶, abra el panel superior del Tablet PC.
2. Si el cable del módem incluye un circuito de supresión de ruido ❷, que evita las interferencias con la recepción de señales de radio y televisión, oriente el extremo del cable con circuito hacia el Tablet PC.
3. Conecte el cable del módem al conector telefónico RJ-11 ❸ (no al conector de red RJ-45) del Tablet PC.
4. Conecte el cable del módem ❹ al adaptador de módem específico del país.
5. Conecte el adaptador de módem específico del país ❺ al conector telefónico.



Conexión del módem mediante un adaptador (el aspecto de los conectores telefónicos de pared varía según la zona)



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el módem de la red telefónica antes de acceder a un compartimiento interno del Tablet PC. Entre los compartimientos internos se incluyen los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI, y el compartimiento de la unidad de disco duro.

Configuración de las preferencias de país

El módem interno está configurado para cumplir con los estándares de funcionamiento del país en el que se ha adquirido el Tablet PC. Si desea utilizar el módem interno en otros países, deberá añadir configuraciones del módem específicas del país.

Visualización de la configuración de país actual

Para visualizar la configuración de país actual, seleccione Inicio > Panel de control > categoría Opciones regionales, de idioma, y de fecha y hora > icono Configuración regional y de idioma > ficha Opciones regionales. La configuración de país actual del módem se muestra en el panel Ubicación.

Adición de una configuración de país



PRECAUCIÓN: para evitar que se pierda la configuración de país actual, no la elimine ni la sustituya. Es posible añadir configuraciones de país adicionales sin eliminar la configuración actual.



PRECAUCIÓN: para evitar anomalías en el módem y el incumplimiento de los reglamentos y las leyes de telecomunicaciones, utilice únicamente la configuración propia del país en el que utiliza el módem.

Para añadir una configuración de país:

1. Seleccione Inicio > Panel de control > categoría Conexiones de red e Internet.
2. En el menú Vea también de la columna izquierda de la ventana, seleccione Opciones de teléfono y módem > ficha Reglas de marcado.



Si al seleccionar Opciones de teléfono y módem no ve la ficha Reglas de marcado, rellene los campos del asistente de información de ubicación. Tras guardar los ajustes en el asistente de información de ubicación, se visualizará la ficha Reglas de marcado.

3. Seleccione el botón Nueva y, a continuación, escriba un nombre para la nueva ubicación en el campo Nombre de la ubicación.
4. Seleccione un país o una región para la nueva ubicación en la lista País o región.

Si selecciona un país o una región no admitidos por el módem, la configuración de país tomará Estados Unidos o Reino Unido como valor predeterminado.

5. Seleccione el botón Aceptar > botón Aceptar.

Solución de problemas de conexión durante un viaje

Si experimenta problemas con la conexión mientras utiliza el módem fuera del país en el que ha adquirido el Tablet PC, las sugerencias siguientes pueden serle útiles.

Antes de cambiar la configuración, anote los valores actuales para poder restaurarlos rápidamente cuando regrese a casa.

Comprobación de la línea

El módem requiere una línea telefónica analógica, no digital. Las líneas PBX suelen ser líneas digitales. Las líneas telefónicas estándar, de datos, de fax o de módem suelen ser líneas analógicas.

Comprobación del modo de marcación

Marque algunos números en el teléfono y compruebe si oye pulsaciones o tonos. Las pulsaciones indican que la línea telefónica admite la marcación por pulsos, mientras que los tonos indican que la línea telefónica admite la marcación por tonos. Para configurar el módem interno de modo que admita la marcación por pulsos o por tonos:

1. Seleccione Inicio > Panel de control > categoría Conexiones de red e Internet.
2. En el menú Vea también de la columna izquierda de la ventana, seleccione Opciones de teléfono y módem > ficha Reglas de marcado.
3. Seleccione una ubicación y, a continuación, pulse el botón Editar.
4. Seleccione el botón de opción Tonos o Pulsos.
5. Seleccione el botón Aceptar > botón Aceptar.

Comprobación del número de teléfono

Marque el número de teléfono, compruebe que el módem remoto responda y, a continuación, cuelgue.

Comprobación del tono de marcación

Si el módem recibe un tono de marcación que no reconoce, no efectuará la marcación y mostrará un mensaje de error que indica que no hay tono para marcar.

- Para configurar el módem de modo que ignore todos los tonos de marcación antes de marcar:
 1. Seleccione Inicio > Panel de control > categoría Conexiones de red e Internet.
 2. En el menú Vea también de la columna izquierda de la ventana, seleccione Opciones de teléfono y módem > ficha Módems.
 3. Seleccione su módem > botón Propiedades > ficha Módem.
 4. Deseleccione la casilla de verificación Esperar el tono de marcado antes de marcar.
 5. Seleccione el botón Aceptar > botón Aceptar.
- Si después de deseleccionar la casilla todavía aparece el mensaje de error que indica que no hay tono de marcación:
 1. Seleccione Inicio > Panel de control > categoría Conexiones de red e Internet.
 2. En el menú Vea también de la columna izquierda de la ventana Conexiones de red e Internet, seleccione Opciones de teléfono y módem > ficha Reglas de marcado.
 3. Seleccione una ubicación y, a continuación, pulse el botón Editar.
 4. Seleccione su ubicación en la lista País o región.
 -  Si selecciona un país o una región no admitidos por el módem, la configuración de país tomará Estados Unidos o Reino Unido como valor predeterminado.

5. Seleccione el botón Aceptar.
6. En la ventana Opciones de teléfono y módem, seleccione la ficha Módems.
7. Seleccione su módem > botón Propiedades > ficha Módem.
8. Deseleccione la casilla de verificación Esperar el tono de marcado antes de marcar.
9. Seleccione el botón Aceptar > botón Aceptar.

Acceso al software de comunicaciones

Para acceder al software de módem preinstalado, incluido el software para la emulación de terminal y la transferencia de datos, seleccione Inicio > Todos los programas > Accesorios > Comunicaciones y, a continuación, seleccione una aplicación, un asistente o una utilidad.

Información sobre los comandos AT

La mayor parte del software de módem no requiere la utilización de los comandos AT. No obstante, si prefiere utilizar los comandos AT, consulte en este CD:

- *Directrices para los comandos del módem*, para obtener información sobre cómo acceder a HyperTerminal, identificar el módem del Tablet PC y utilizar los comandos AT.
- La publicación *Soft Modem AT Command Reference Manual* (Manual de referencia de los comandos AT de Soft Modem) para saber qué comandos AT admite su módem. Esta guía está disponible únicamente en inglés.

Conexiones de red

El Tablet PC incluye un conector de red RJ-45. Los modelos de Tablet PC de red también incluyen una tarjeta de interfaz de red (NIC) interna, controladores de red preinstalados y un cable de red.

El Tablet PC puede conectarse a una red independientemente de si el módem interno está conectado o no a una línea telefónica.

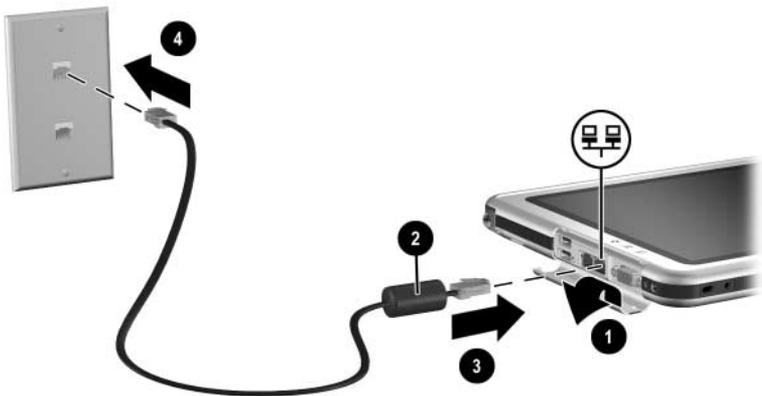
Si su Tablet PC está conectado a una red, póngase en contacto con el administrador de red antes de cambiar la configuración de red.

El Tablet PC admite velocidades de red de hasta 10 Mbps si se conecta a una red 10BaseT y de hasta 100 Mbps si se conecta a una red 100BaseTX.

Conexión del cable de red

Un cable de red tiene un conector de red RJ-45 de 8 patillas en ambos extremos y puede incluir un circuito de supresión de ruidos, que evita las interferencias con la recepción de señales de radio y televisión.

1. Para acceder al conector de red RJ-45 ❶ del Tablet PC, abra el panel superior del Tablet PC.
2. Oriente el extremo del cable de red con circuito de supresión de ruido ❷ hacia el Tablet PC.
3. Conecte el cable de red al conector de red RJ-45 ❸ del Tablet PC.
4. Conecte el otro extremo del cable al conector de red RJ-45 ❹.



Conexión de un cable de red



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el cable de red antes de acceder a un compartimiento interno del Tablet PC. Entre los compartimientos internos se incluyen los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI, y el compartimiento de la unidad de disco duro.

Activación y desactivación de una conexión de red

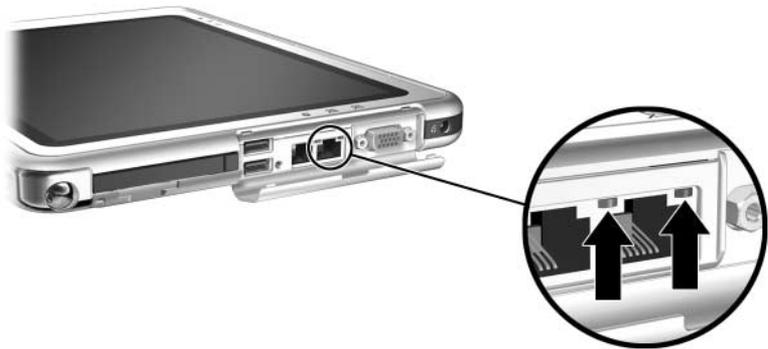
Para ahorrar energía, desactive la conexión de red cuando no la utilice.

- Para desactivar una conexión de red, cierre la sesión y desconecte el cable de red.
- Para activar una conexión de red, conecte el cable de red e inicie una sesión en la red.

Utilización de los indicadores luminosos de conexión a la LAN

Los 2 indicadores luminosos de conexión a la LAN muestran el estado de una conexión de red:

- Si los dos indicadores están apagados: el Tablet PC no está conectado a la LAN.
- Si los dos indicadores están encendidos: el Tablet PC está conectado a la LAN con un enlace de 100 Mbps.
- Si el indicador verde está encendido y el amarillo está apagado: el Tablet PC está conectado a la LAN con un enlace de 10 Mbps.



Indicadores luminosos de conexión a la LAN

Acceso a la red durante el arranque

Para conectarse a un servidor PXE (Preboot eXecution Environment) o RPL (Remote Program Load) durante el arranque, debe responder al mensaje de arranque de servicio de red cada vez que desee conectarse al servidor cuando el Tablet PC se inicia o reinicia.

Para configurar el Tablet PC de modo que visualice el mensaje de arranque de servicio de red cada vez que se inicie o reinicie, debe activar la tarjeta NIC interna para el arranque.

Activación de una tarjeta NIC para el arranque

Para activar una tarjeta NIC interna para el arranque, deberá hacerlo desde la utilidad de configuración.

1. Para abrir la utilidad de configuración, encienda o reinicie el Tablet PC. Mientras aparece el logotipo de HP y el cursor parpadea en la esquina superior derecha de la pantalla, pulse el botón **esc** del Tablet PC o la tecla **F10** de un teclado opcional.
2. Para cambiar el idioma, seleccione **Advanced (Opciones avanzadas) > Languages (Idiomas)**.
 - Si prefiere no utilizar un teclado opcional, gire el control para desplazarse y presiónelo para realizar una selección.
 - Para desplazarse y realizar una selección con un teclado opcional, utilice las teclas de flecha e **Intro**.
3. Seleccione el menú **Advanced (Opciones avanzadas) > I/O Device Configuration (Configuración de dispositivos de E/S)** y, a continuación, active la función de arranque remoto/PXE.
4. Para guardar las preferencias y salir de la utilidad de configuración, seleccione **File (Archivo) > Save Changes and Exit (Guardar cambios y salir)**, y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Las preferencias se establecen al salir de la utilidad de configuración y se hacen efectivas al reiniciar el Tablet PC.

Respuesta a un mensaje de arranque de servicio de red

Una vez que se haya activado la tarjeta NIC interna para el arranque, se mostrará muy brevemente un mensaje de arranque de servicio de red en la esquina inferior derecha de la pantalla cada vez que se inicie o reinicie el Tablet PC.

Para conectarse a una red respondiendo al mensaje, utilice uno de los procedimientos siguientes:

- Pulse el botón **tab** del Tablet PC.
- Pulse **F12** en un teclado opcional. Para pulsar **F12** en el teclado del Tablet PC, pulse **Fn+F11/F12**.

Información sobre la LAN inalámbrica

El Tablet PC admite una LAN inalámbrica proporcionada a través de una minitarjeta PCI, una PC Card o una tarjeta SD. Las tarjetas PC Card o SD para LAN inalámbrica son opcionales. Es posible que haya una minitarjeta PCI inalámbrica preinstalada.

- Para obtener información sobre cómo utilizar una tarjeta LAN inalámbrica preinstalada, consulte el CD *Documentation Library Wireless LAN* (Biblioteca de documentación de LAN inalámbrica) que se incluye con el Tablet PC.
- Para obtener información sobre la opción inalámbrica Bluetooth, consulte el CD *Documentation Library Bluetooth* (Biblioteca de documentación de Bluetooth) que se incluye con el Tablet PC.
- Para obtener información sobre la utilidad de configuración de LAN inalámbrica de Microsoft, consulte el centro de ayuda y soporte técnico a través del menú Inicio.

Si adquiere un dispositivo inalámbrico opcional, éste incluirá la documentación correspondiente.

Conexiones de dispositivos externos

Dispositivo estándar

Los conectores descritos en esta guía admiten dispositivos externos estándar.

- Para obtener información sobre el conector que se debe utilizar, consulte la documentación que se entrega con el dispositivo.
- Para obtener información sobre la instalación o la carga de cualquier software que necesite un dispositivo, consulte la documentación del mismo, los archivos de ayuda del sistema operativo o la página Web del fabricante del dispositivo.

Para conectar un dispositivo externo estándar al Tablet PC:

1. Si va a conectar un dispositivo que recibe alimentación eléctrica, asegúrese de que está apagado.
2. Conecte el dispositivo a un conector del Tablet PC.
3. Si conecta un dispositivo que recibe alimentación eléctrica, enchufe el cable de alimentación del dispositivo en una toma de corriente con toma de tierra.
4. Encienda el dispositivo.



Si un dispositivo de visualización que está conectado correctamente no muestra ninguna imagen, pulse el botón de menú Q > elemento Internal and External (Interno y externo) o elemento External Only (Sólo externo) para pasar la imagen al nuevo dispositivo.

Para desconectar un dispositivo externo estándar del Tablet PC, apague el dispositivo (si está conectado a una toma de alimentación) y desconéctelo del Tablet PC.

Dispositivo USB

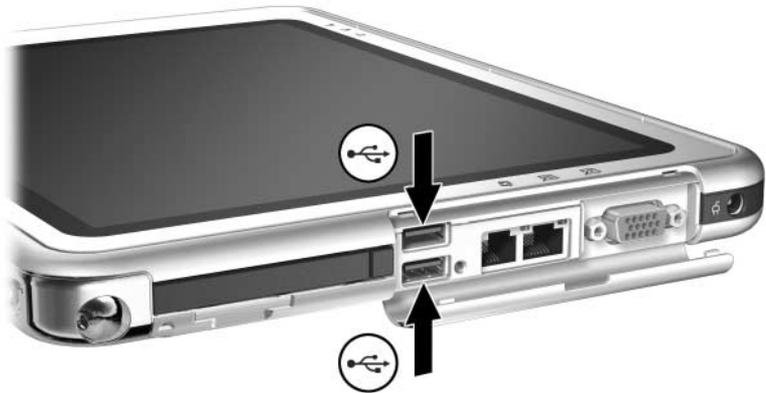
USB (bus serie universal) es una interfaz de hardware que puede utilizarse para conectar dispositivos externos como un teclado, un ratón, una unidad, una impresora, un escáner o un concentrador USB al Tablet PC o a una estación de acoplamiento opcional.

Un dispositivo USB funciona en el sistema de la misma forma que un dispositivo comparable que no sea USB. Los conectores USB admiten dispositivos compatibles con USB 2.0 o 1.1.

Un concentrador USB es un dispositivo de conexión que puede estar conectado o no a una toma de alimentación. Los concentradores USB pueden conectarse a un conector USB del Tablet PC, a una estación de acoplamiento opcional o a otros dispositivos USB. Los concentradores admiten un número variable de dispositivos USB y se utilizan para aumentar el número de dispositivos USB en el sistema.

- Los concentradores con toma de alimentación deben conectarse a una fuente de alimentación externa.
- Los concentradores sin toma de alimentación deben conectarse a un conector USB del Tablet PC o a un puerto de un concentrador con toma de alimentación.

Algunos dispositivos USB pueden necesitar software de soporte adicional, que normalmente se entrega con el dispositivo. Para obtener información relativa al software de un dispositivo específico, consulte la documentación que se entrega con el dispositivo.



Conectores USB (2) del Tablet PC

Teclado del Tablet PC

Con el Tablet PC se utiliza el teclado del Tablet PC, que incluye un teclado numérico.

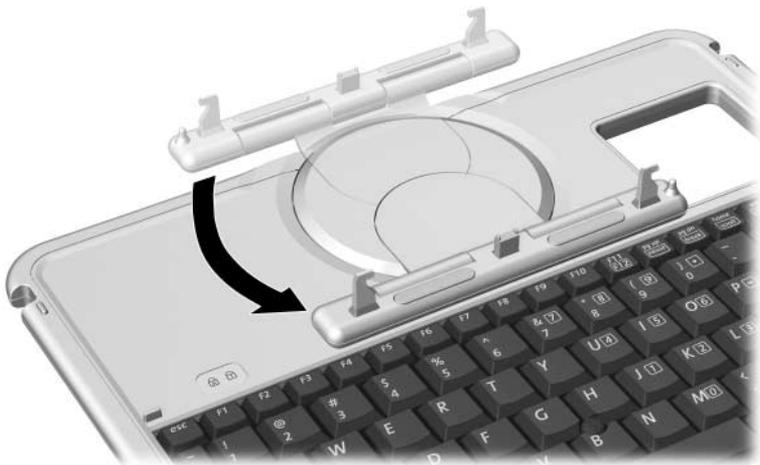
Para obtener información sobre cómo utilizar el dispositivo de puntero del teclado del Tablet PC, el teclado numérico y la tecla **F11/F12**, consulte el apartado "[Teclado del Tablet PC](#)" del capítulo "Lápiz, controles de comandos y teclados".

El Tablet PC puede acoplarse al teclado o desacoplarse de él independientemente de si está encendido, apagado, en modo de espera o en hibernación.

Acoplamiento del Tablet PC al teclado

Para acoplar el Tablet PC al teclado:

1. Coloque el teclado en una superficie plana de modo que las teclas queden orientadas hacia usted.
2. Gire la pieza de fijación del disco de rotación hacia el teclado.



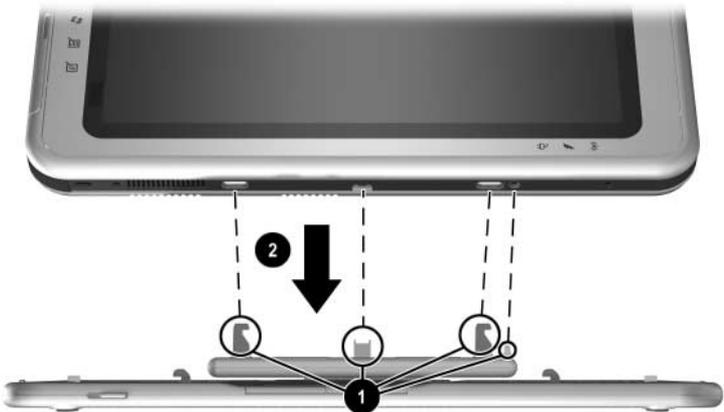
Giro de la pieza de fijación hacia el teclado

3. Coloque el Tablet PC horizontalmente encima del teclado, con la parte frontal del Tablet PC orientada hacia el teclado.



Colocación del PC encima del teclado

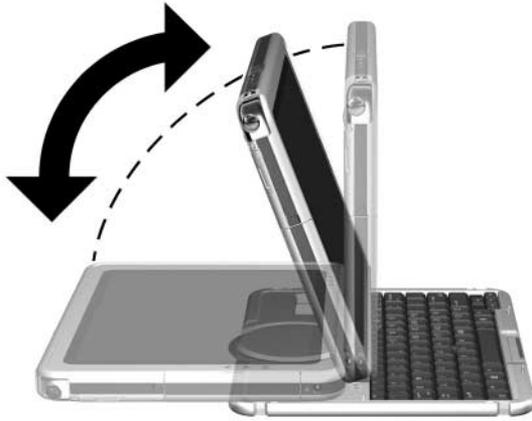
4. Alinee las cuatro ranuras del Tablet PC con el conector del teclado, la clavija de alineación y los dos ganchos del teclado **1** y, a continuación, presione el Tablet PC hacia abajo hasta que encaje en su sitio **2**.



Acoplamiento del Tablet PC al teclado

Ajuste del Tablet PC y el teclado

Para inclinar la pantalla del Tablet PC hasta lograr un ángulo de visión cómodo, ejerza una presión suave en la parte superior del Tablet PC.



Inclinación del Tablet PC sobre el teclado

Cierre del Tablet PC y el teclado

Para cerrar el Tablet PC y el teclado igual que se cierra la pantalla de un ordenador portátil estándar:

1. Gire el Tablet PC en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su sitio y quede de espaldas al teclado.



Giro del Tablet PC hasta quedar de espaldas al teclado

2. Pliegue el Tablet PC sobre el teclado.



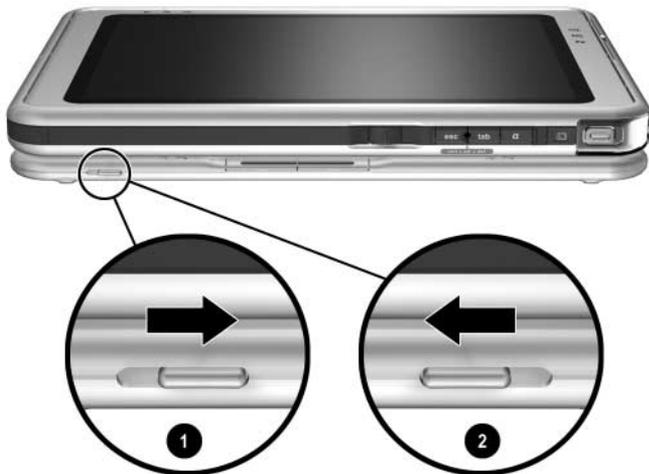
Cierre del Tablet PC y el teclado

Transporte del Tablet PC y el teclado

Si transporta el Tablet PC y el teclado mientras no están acoplados, asegúrese de que el disco de rotación esté en la posición predeterminada. La pieza de fijación se encuentra en la parte posterior del Tablet PC, y el logotipo de HP debe ser legible cuando se está enfrente del teclado.

Si transporta el Tablet PC y el teclado mientras están acoplados, puede utilizar el pestillo del teclado. El pestillo del teclado sirve para bloquear el Tablet PC con el teclado mientras ambos están cerrados.

- Para bloquear el Tablet PC con el teclado mientras el Tablet PC está cerrado, deslice el pestillo del teclado hacia la derecha ❶.
- Para liberar el Tablet PC de la posición de cierre, pulse el pestillo del teclado hacia la izquierda y, a continuación, deslice y mantenga pulsado el pestillo hacia la izquierda mientras abre el Tablet PC ❷.



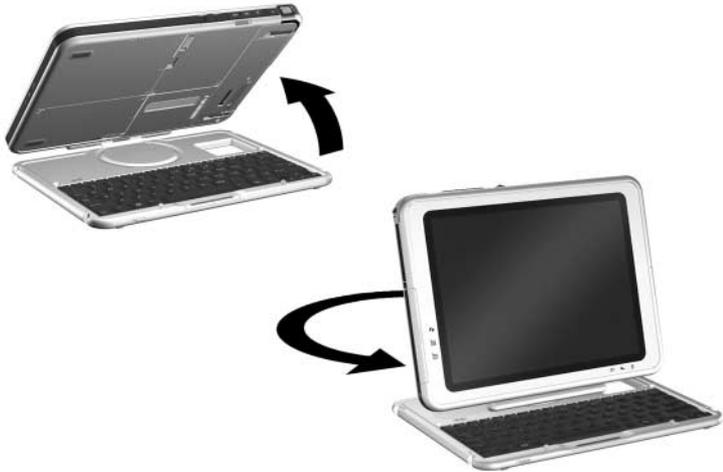
Utilización del pestillo del teclado

Desacoplamiento del Tablet PC del teclado

Para desacoplar el Tablet PC del teclado:

1. Si el Tablet PC está cerrado, ábralo y gírelo de modo que la pantalla quede enfrente del teclado en posición de ordenador portátil.

Si resulta difícil abrir el Tablet PC, puede ser que esté bloqueado con el teclado mediante el pestillo del teclado. Para obtener instrucciones sobre cómo liberarlo, consulte el apartado "[Transporte del Tablet PC y el teclado](#)" de este capítulo.



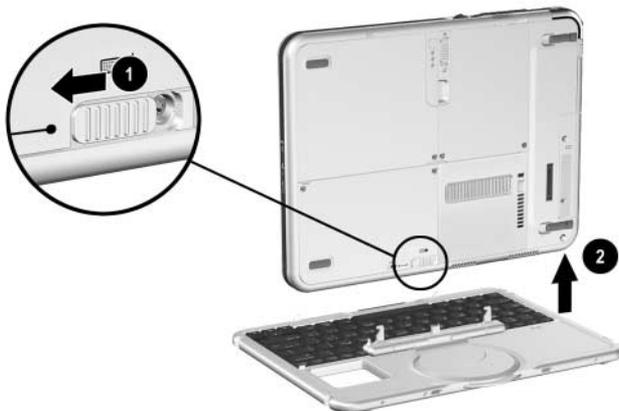
Apertura del Tablet PC en posición de ordenador portátil

2. Gire el Tablet PC y el teclado de modo que la parte posterior del Tablet PC y el teclado queden orientados hacia usted.



Colocación del Tablet PC y el teclado para desacoplar el Tablet PC

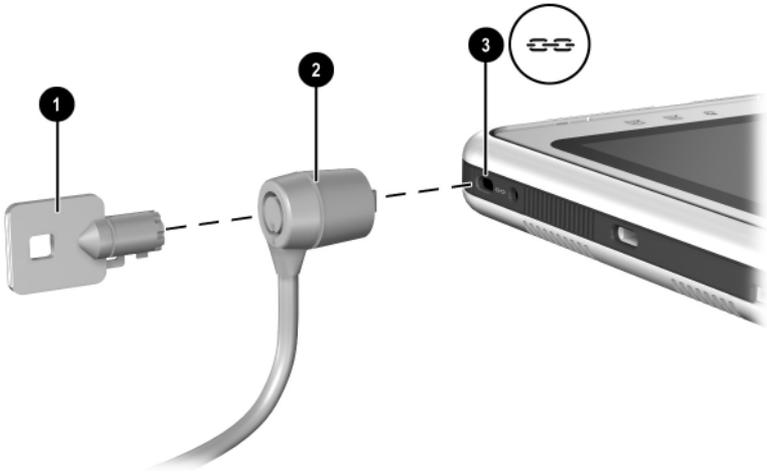
3. Para desacoplar el teclado, deslice y mantenga pulsado el pestillo de liberación de la fijación ❶ del Tablet PC mientras levanta el Tablet PC para liberarlo del teclado ❷.



Desacoplamiento del Tablet PC del teclado

Cable de seguridad

Pase el cable por un objeto que tenga una fijación segura y, a continuación, inserte la llave de cierre del cable ❶ en el cable de seguridad ❷. A continuación, inserte el cable de seguridad en la ranura correspondiente ❸ del Tablet PC.



Fijación de un cable de seguridad opcional



Las soluciones de seguridad actúan como medida disuasoria. No impiden el robo ni la manipulación no deseada del producto.

Opciones de hardware adicionales

Obtención de actualizaciones

Para solicitar actualizaciones de hardware y accesorios opcionales u obtener información al respecto, consulte la página Web de HP, <http://www.hp.com>. El área de actualización de hardware sólo está en inglés. También puede consultar el folleto *Worldwide Telephone Numbers* (Números de teléfono para todo el mundo), incluido sólo en inglés con el Tablet PC, para ponerse en contacto con un distribuidor autorizado o con el servicio técnico de HP.

Para obtener información sobre cómo conseguir e instalar actualizaciones de software, consulte la *Guía de software* que se incluye en este CD.

Utilización de una PC Card

Una PC Card es un accesorio del tamaño de una tarjeta de crédito diseñado para adaptarse a las especificaciones estándar de la PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). El Tablet PC admite tarjetas CardBus de 32 bits y tarjetas PC Card de 16 bits.

Una PC Card puede utilizarse para añadir funciones de módem, tarjeta de sonido, memoria, almacenamiento, comunicación inalámbrica y cámara digital al Tablet PC. Con un lector de tarjetas inteligentes formato PC Card o una PC Card de identificación biométrica se puede aumentar la seguridad.



Las soluciones de seguridad actúan como medida disuasoria. No impiden el robo ni la manipulación no deseada del producto.

Selección de una PC Card

Se puede utilizar una PC Card de tipo I o II. Una PC Card de tipo III no cabe en la ranura para PC Card del Tablet PC. Las tarjetas PC Card de tipo I, II y III tienen grosores diferentes; la de tipo III es la más gruesa.

Las tarjetas de vídeo con zoom no son compatibles.

Configuración de una PC Card



PRECAUCIÓN: si instala todo el software o un software de habilitación proporcionado por un fabricante de tarjetas PC Card, es posible que no pueda utilizar otras tarjetas PC Card. Si sigue las instrucciones de la documentación que se entrega con la PC Card para instalar controladores de dispositivo:

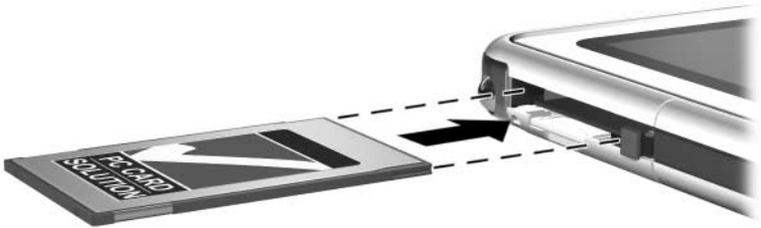
- Instale únicamente los controladores de dispositivo para el sistema operativo Microsoft Windows XP Tablet PC Edition.
 - No instale otro software, como servicios de tarjetas, de zócalos o software de habilitación, aunque también lo proporcione el fabricante de la PC Card.
-

Inserción de una PC Card



PRECAUCIÓN: para evitar daños en los conectores de la PC Card, emplee la mínima fuerza posible al insertar una PC Card en la ranura correspondiente.

1. Sujete la PC Card con el lado de la etiqueta hacia arriba y con el conector encarado hacia el Tablet PC.
2. Inserte con suavidad la PC Card en la ranura hasta que quede bien encajada.



Inserción de una PC Card

Detención y extracción de una PC Card

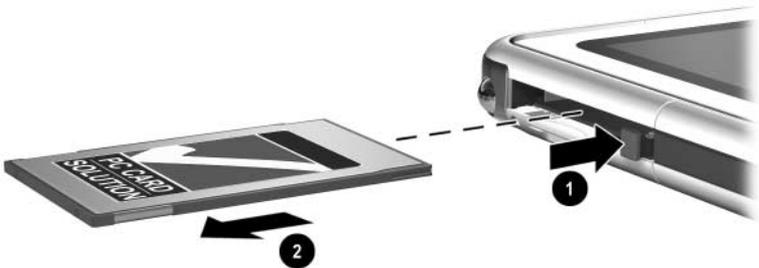


PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos o que el sistema no responda, detenga la PC Card antes de extraerla.



Una PC Card insertada consume energía aunque no se esté utilizando. Para ahorrar energía, detenga la PC Card cuando no la utilice.

1. Cierre todas las aplicaciones y complete todas las actividades admitidas por la PC Card.
2. Para detener una PC Card, seleccione el icono Quitar hardware con seguridad en la bandeja del sistema y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Para mostrar el icono Quitar hardware con seguridad, seleccione el icono Mostrar iconos ocultos en la bandeja del sistema.
3. Para liberar la PC Card, pulse el botón de expulsión de PC Card ❶.
4. Extraiga suavemente la PC Card ❷.



Extracción de una PC Card

Utilización de una tarjeta SD

Una tarjeta SD es más pequeña que una PC Card, pero puede añadir funciones parecidas al sistema del Tablet PC. Por lo general, las tarjetas SD se utilizan para añadir funciones de copia de seguridad, almacenamiento, red inalámbrica, fax/módem o teléfono móvil.

Cuando se utiliza una tarjeta SD, HP recomienda conectar el sistema a una fuente de alimentación externa siempre que sea posible. Algunas tarjetas SD utilizan una gran cantidad de energía y pueden agotar rápidamente la batería.



PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos o que se produzcan daños en una tarjeta SD:

- No guarde sus datos en una tarjeta SD a menos que el Tablet PC esté conectado a una fuente de alimentación externa o que esté seguro de que la batería dispone de carga suficiente para completar la operación.
 - No apague el Tablet PC ni extraiga la tarjeta SD hasta que se hayan completado todas las actividades admitidas por la tarjeta.
-

Configuración de una tarjeta SD

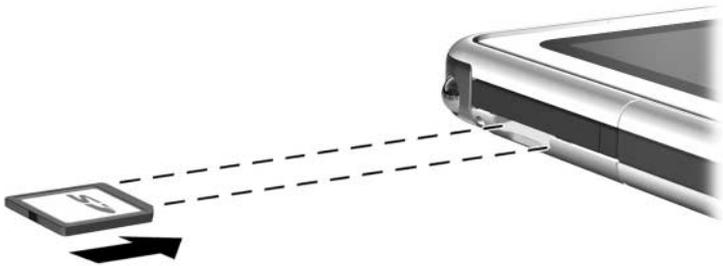
Si el fabricante de tarjetas SD le indica que instale controladores específicos de la tarjeta, asegúrese de instalar únicamente los controladores admitidos por el sistema operativo Windows XP Tablet PC Edition. Si no está seguro de la compatibilidad del controlador, póngase en contacto con el fabricante de tarjetas SD.

Inserción de una tarjeta SD



PRECAUCIÓN: para evitar daños en los conectores de la tarjeta SD, emplee la mínima fuerza posible al insertar una tarjeta SD en la ranura correspondiente.

1. Sujete la tarjeta SD con el lado de la etiqueta hacia arriba y con el conector encarado hacia el Tablet PC.
2. Inserte con suavidad la tarjeta SD en la ranura hasta que quede bien encajada.



Inserción de una tarjeta SD

Detención y extracción de una tarjeta SD

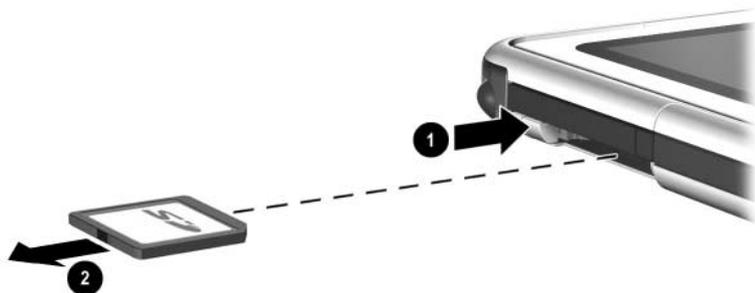


PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos o que el sistema no responda, detenga la tarjeta SD antes de extraerla.



Una tarjeta SD insertada consume energía aunque no se esté utilizando. Para ahorrar energía, detenga la tarjeta SD cuando no la utilice.

1. Cierre todas las aplicaciones y complete todas las actividades admitidas por la tarjeta SD.
2. Para detener una tarjeta SD, seleccione el icono Quitar hardware con seguridad en la bandeja del sistema y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Para mostrar el icono Quitar hardware con seguridad, seleccione el icono Mostrar iconos ocultos en la bandeja del sistema.
3. Para liberar la tarjeta SD, presione hacia dentro la tarjeta SD ❶.
4. Extraiga suavemente la tarjeta SD ❷.



Extracción de una tarjeta SD

Aumento de la memoria

Puede aumentar la cantidad de RAM (memoria de acceso aleatorio) del Tablet PC mediante una PC Card o un módulo de memoria opcionales.

El Tablet PC tiene una ranura de memoria a la que el usuario puede acceder. Esta ranura admite un módulo de memoria compatible con PC133 de 128, 256 o 512 megabytes.

Visualización de información de la memoria

Cuando aumenta la cantidad de memoria RAM en el sistema, el sistema operativo aumenta el espacio de la unidad de disco duro reservado para el archivo de hibernación.

Si surgen problemas con la función de hibernación al aumentar la memoria RAM, compruebe si la unidad de disco duro dispone de espacio libre suficiente para un archivo de hibernación mayor.

- Para visualizar la cantidad de RAM en el sistema:

Seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Sistema > ficha General.

- Para visualizar la cantidad de espacio libre en la unidad de disco duro y la cantidad de espacio necesario para el archivo de hibernación:

Seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Opciones de energía > ficha Hibernación.

Extracción o inserción de un módulo de memoria



ADVERTENCIA: para evitar la exposición a descargas eléctricas, trabaje únicamente en los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI durante este procedimiento. El compartimiento de la unidad de disco duro y los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI son los únicos compartimientos internos a los que puede acceder el usuario en el Tablet PC. En cuanto a las demás áreas que precisen de una herramienta para su acceso, únicamente podrá abrirlas un proveedor de servicios autorizado de HP.



ADVERTENCIA: para evitar descargas eléctricas y que se produzcan daños en el Tablet PC, apáguelo, desenchufe el cable de alimentación y extraiga todas las baterías antes de instalar un módulo de memoria.



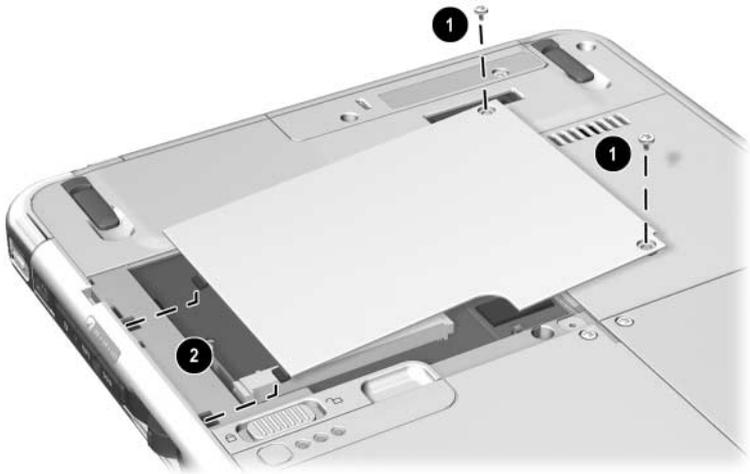
PRECAUCIÓN: para evitar que descargas electrostáticas dañen los componentes electrónicos, descargue la electricidad estática de su cuerpo tocando un objeto metálico conectado a tierra antes de iniciar este procedimiento. Para obtener más información sobre cómo evitar daños electrostáticos, consulte la guía *Avisos sobre reglamentación y seguridad* que se incluye en este CD.

1. Asegúrese de que ha seguido las instrucciones indicadas en las advertencias y precauciones anteriores.

Si no está seguro de si el Tablet PC está apagado o en modo de hibernación, deslice y suelte el interruptor de alimentación. Si los datos reaparecen en la pantalla, guárdelos, salga de todas las aplicaciones y apague el Tablet PC.

2. Desconecte todos los dispositivos externos conectados al Tablet PC.
3. Desconecte el cable de alimentación.
4. Extraiga la batería.
5. Si el Tablet PC tiene acoplado un teclado de Tablet PC, desacóplelo.

6. Coloque el Tablet PC al revés con la parte frontal hacia abajo.
7. Extraiga los dos tornillos de sujeción de los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI ❶.
8. Deslice, levante y extraiga la cubierta de los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI ❷.

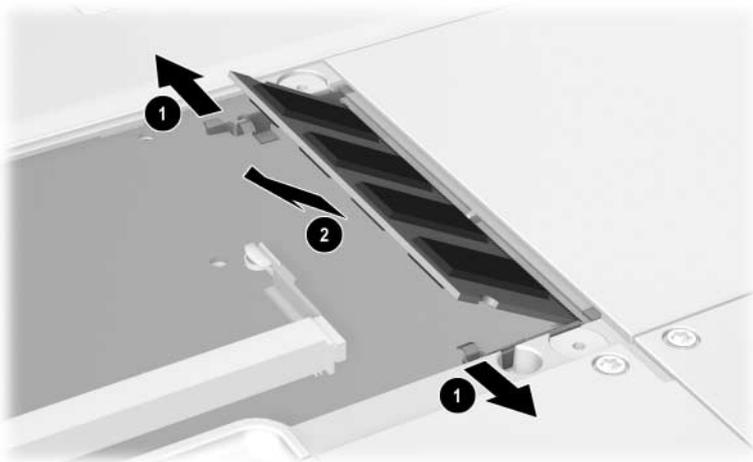


Apertura del compartimiento de memoria

9. Extraiga o inserte el módulo de memoria

Para extraer un módulo de memoria:

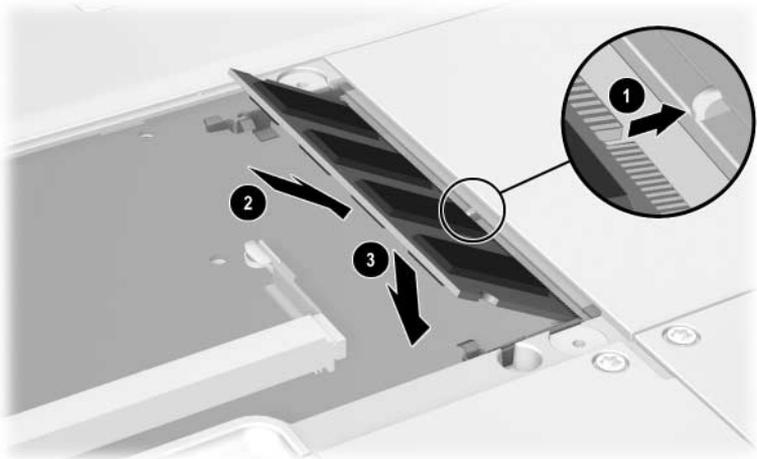
- a. Libere los clips de sujeción de ambos lados del módulo de memoria ❶. El módulo de memoria se inclina hacia arriba.
- b. Sujete el módulo de memoria por los bordes y extráigalo suavemente de la ranura de memoria ❷.
- c. Para proteger un módulo de memoria una vez extraído, colóquelo en un contenedor que lo proteja de descargas electrostáticas.



Extracción de un módulo de memoria

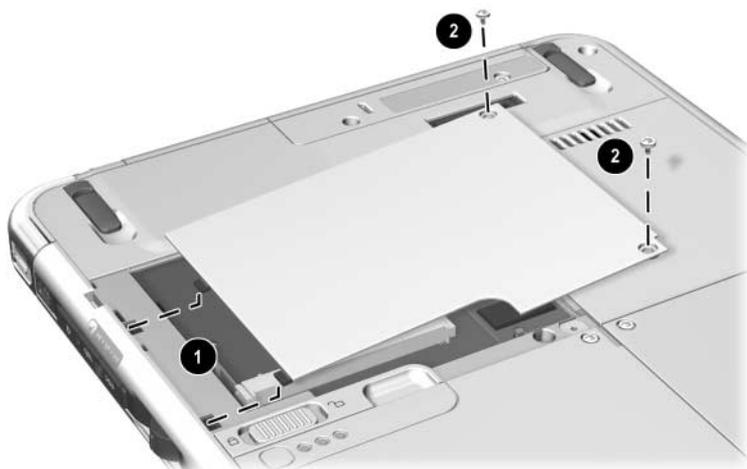
Para insertar un módulo de memoria:

- a. Alinee el borde con guía (muesca) del módulo de memoria con el área con guía de la ranura de memoria **1**.
- b. Inserte el módulo de memoria en la ranura formando un ángulo de 45 grados hasta que quede bien encajado **2**.
- c. Presione el módulo de memoria hasta que los clips de sujeción **3** queden encajados en su sitio.



Inserción de un módulo de memoria

10. Alinee las lengüetas de la cubierta del compartimiento de memoria con las ranuras de la cubierta del Tablet PC **1** y, a continuación, presione la cubierta hasta que encaje en su sitio.
11. Vuelva a insertar los dos tornillos de sujeción que fijan la cubierta de los compartimientos de memoria y de minitarjeta PCI al Tablet PC **2**.



Colocación de la cubierta del compartimiento de memoria

Mantenimiento, envío y desplazamientos

Mantenimiento del software

HP recomienda lo siguiente:

- Instalar todas las actualizaciones de software a medida que estén disponibles. Para obtener instrucciones al respecto, consulte el capítulo "Actualizaciones y restauraciones de software" de la *Guía de software* que se incluye en este CD.
- Instalar y utilizar el software de protección antivirus. Este tipo de software se puede adquirir en la mayoría de las tiendas de electrónica o de informática.
- Realizar a menudo una copia de seguridad de los datos y el software del sistema.
 - Para obtener información sobre cómo utilizar la utilidad de copia de seguridad del sistema operativo, seleccione Inicio > Ayuda y soporte técnico > tema Rendimiento y mantenimiento. En el panel superior izquierdo de la ventana Rendimiento y mantenimiento, seleccione la casilla de verificación Realizar copias de seguridad de los datos.
 - Para obtener información sobre cómo seleccionar hardware o software de copia de seguridad opcional, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con el servicio técnico de HP.

Protección del hardware

Para proteger y prolongar el rendimiento del hardware, tenga en cuenta las precauciones siguientes.



PRECAUCIÓN: para evitar daños en el hardware o la pérdida de datos:

- Transporte y guarde el Tablet PC en el portafolio estándar o en un elegante portafolio opcional.
- No coloque ningún objeto encima del Tablet PC, aunque éste se encuentre dentro del portafolio.
- Utilice el Tablet PC únicamente en superficies sólidas y en áreas abiertas. Evite que una superficie dura, como una impresora adjunta opcional, o una superficie blanda, como una tela o una alfombra, bloqueen el flujo de aire.
- Proteja el Tablet PC de los líquidos y de la humedad excesiva.
- No exponga el Tablet PC a la luz directa del sol, a temperaturas extremas ni a la luz ultravioleta durante períodos de tiempo prolongados.
- Mantenga las unidades de disco duro y los disquetes alejados de los campos magnéticos. Los campos magnéticos pueden dañar los datos almacenados en las unidades de disco duro y en los disquetes.
- Si no va a utilizar el Tablet PC durante una semana o más, apáguelo.
- Si el Tablet PC va a estar desconectado de la alimentación externa durante más de un mes, apáguelo y extraiga la batería. Para obtener información sobre cómo almacenar la batería, consulte el capítulo 3, ["Baterías"](#)

Utilización de portafolios

Para proteger la pantalla del Tablet PC, HP recomienda utilizar o transportar el Tablet PC con un portafolio acoplado. Con el Tablet PC se incluye un delgado portafolio que protege el Tablet PC cuando va solo o cuando está acoplado a un teclado opcional.

En la mayoría de países, hay disponible un portafolio de piel opcional modelo Executive que proporciona una protección adicional, que dispone de ranuras para tarjetas comerciales y en el que pueden guardarse elementos adicionales.

Si desea adquirir el portafolio modelo Executive Slimline o Workstation, consulte el folleto *Worldwide Telephone Numbers* (Números de teléfono para todo el mundo), incluido sólo en inglés con el Tablet PC, para ponerse en contacto con un distribuidor autorizado o con el servicio técnico de HP.

Cómo acoplar un portafolio

Si utiliza el Tablet PC solamente, presione las dos lengüetas del portafolio para encajarlas en las dos ranuras de fijación universal del Tablet PC.



Ranuras de fijación universal del Tablet PC

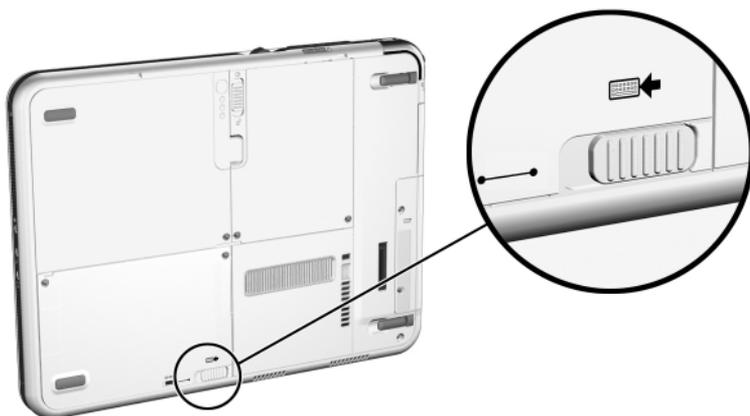
Si utiliza el Tablet PC acoplado a un teclado de Tablet PC, presione las dos lengüetas del portafolio para encajarlas en las dos ranuras de fijación universal del teclado.



Ranuras de fijación universal del teclado del Tablet PC

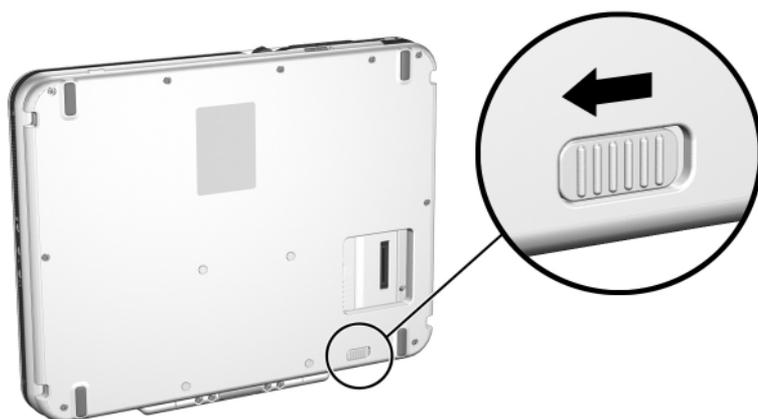
Cómo desacoplar un portafolio

Para liberar un portafolio del Tablet PC, deslice y mantenga pulsado el pestillo de liberación de la fijación del Tablet PC.



Deslizamiento del pestillo de liberación de la fijación del Tablet PC

Para liberar un portafolio del teclado del Tablet PC, deslice y mantenga pulsado el pestillo de liberación de la fijación del teclado del Tablet PC.



Deslizamiento del pestillo de liberación de la fijación del teclado del Tablet PC

Limpieza del hardware



ADVERTENCIA: para evitar descargas eléctricas o daños en los componentes, no intente limpiar el Tablet PC hasta que:

- Apague el Tablet PC.
 - Desconecte el Tablet PC de la fuente de alimentación externa.
 - Desconecte todos los dispositivos externos con alimentación del Tablet PC.
-



PRECAUCIÓN: no rocíe con líquido el Tablet PC. Los disolventes de limpieza pueden dañar de forma irreparable las superficies del Tablet PC, y los líquidos pueden dañar los componentes internos del Tablet PC o de un teclado opcional.

Limpieza de la pantalla

Para quitar las manchas y la pelusa, limpie la pantalla con un paño suave que no deje pelusa, humedecido con agua o un líquido de limpieza. También puede utilizar un producto antiestático para la limpieza de pantallas o un paño antiestático humedecido.

Limpieza del teclado del Tablet PC

El polvo, la pelusa u otros residuos pueden afectar al rendimiento de un teclado de Tablet PC opcional. Para evitar que las teclas se bloqueen o que dejen de funcionar, limpie el teclado a menudo mediante un bote de aire comprimido con un tubo de extensión. Aplique el aire comprimido alrededor de la base de cada tecla.

Para limpiar las superficies de las teclas, utilice un paño suave humedecido que no deje pelusa.



La utilización de un aspirador doméstico para limpiar el teclado puede añadir residuos en lugar de quitarlos.



Limpieza del teclado del Tablet PC mediante un bote de aire comprimido

Sustitución de hardware

Sustitución de la unidad de disco duro del sistema

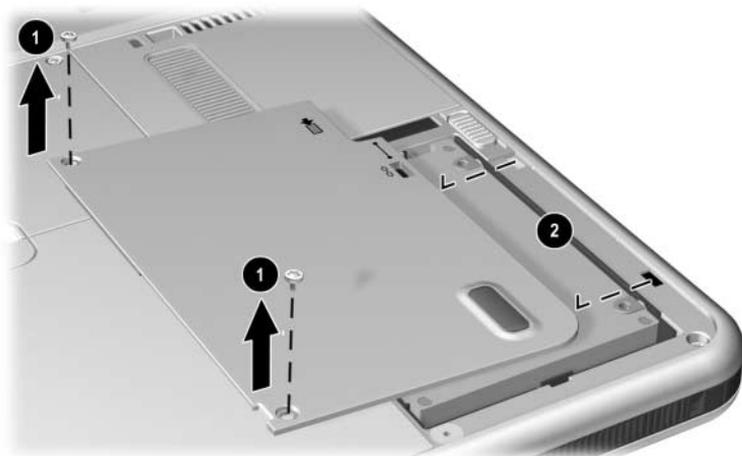
La unidad de disco duro del sistema es la que se encuentra en el compartimiento de la unidad de disco duro. Sólo debe extraer la unidad de disco duro del sistema si es para repararla o sustituirla.



PRECAUCIÓN: para evitar que el sistema no responda o que se pierdan datos:

- Apague el Tablet PC antes de extraer la unidad de disco duro del sistema. No extraiga la unidad de disco duro del sistema mientras el Tablet PC esté encendido, en modo de espera o en hibernación.
 - Para verificar que el Tablet PC está apagado y no en modo de hibernación, deslice y suelte el interruptor de alimentación. Si los datos reaparecen en la pantalla, guárdelos, salga de todas las aplicaciones y apague el Tablet PC.
-

1. Guarde todos los datos y apague el Tablet PC.
2. Coloque el Tablet PC al revés con la parte frontal hacia abajo.
3. Extraiga los 2 tornillos de sujeción ❶ de la cubierta del compartimiento de la unidad de disco duro.
4. Deslice, levante y extraiga la cubierta del compartimiento de la unidad de disco duro ❷.

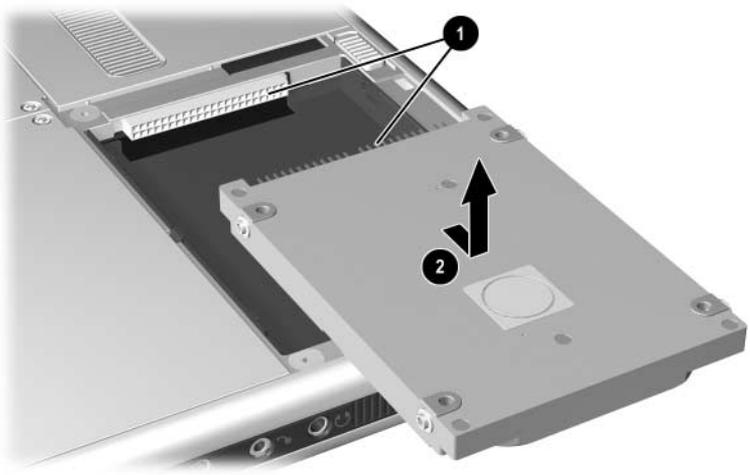


Extracción de la cubierta del compartimiento de la unidad de disco duro



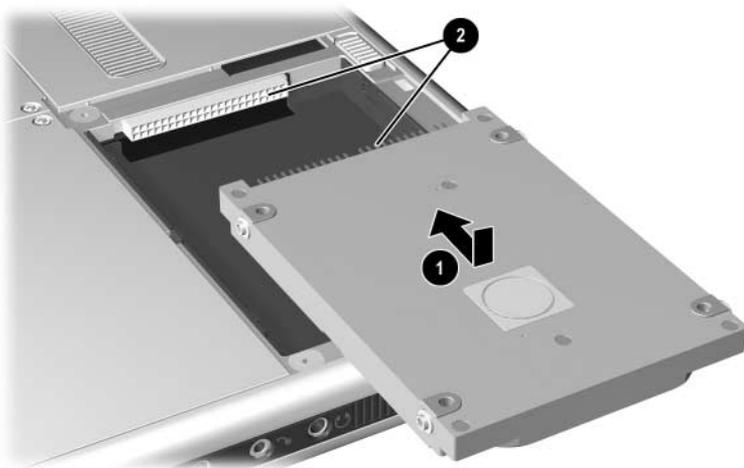
PRECAUCIÓN: las patillas de los conectores de la unidad de disco duro sólo admiten las inserciones o extracciones mínimas necesarias para la reparación o sustitución. Para evitar daños en los conectores de la unidad de disco duro, procure no doblarlos al extraer la unidad de disco duro.

5. Para extraer la unidad de disco duro, desenganche con cuidado los conectores de la unidad **1** deslizando la unidad de disco duro hacia el extremo inferior del Tablet PC.
6. Extraiga la unidad del compartimiento **2**.



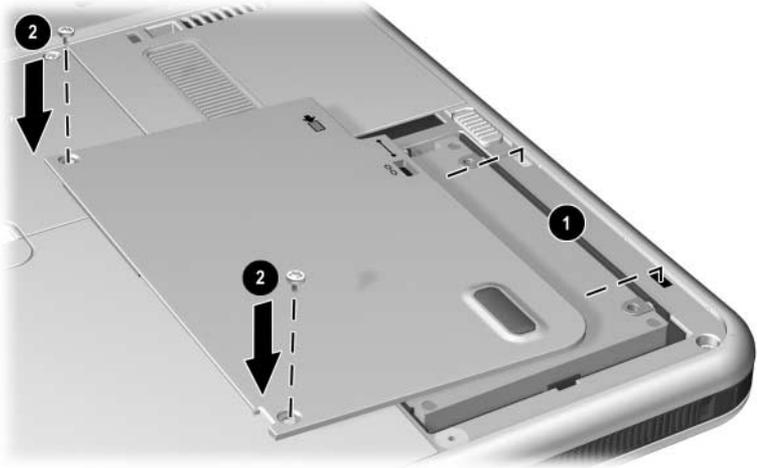
Extracción de una unidad de disco duro del sistema del compartimiento de la unidad de disco duro

7. Para insertar la unidad de disco duro de repuesto, colóquela en el compartimiento de la unidad de disco duro **1** y, a continuación, deslice los conectores de la unidad de disco duro hacia los conectores del compartimiento **2** hasta que encajen y la unidad quede fijada.



Inserción de una unidad de disco duro del sistema en el compartimiento de la unidad de disco duro

8. Alinee las lengüetas de la cubierta del compartimiento de la unidad de disco duro con las ranuras de la cubierta del Tablet PC ❶ y, a continuación, presione la cubierta hasta que quede fijada.
9. Vuelva a insertar los 2 tornillos de sujeción que fijan la cubierta al Tablet PC ❷.



Sustitución de la cubierta del compartimiento de la unidad de disco duro

Sustitución del capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca

Con el teclado de Tablet PC opcional se incluyen dos capuchones de repuesto del dispositivo de puntero de tipo palanca. Para sustituir un capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca gastado:

1. Si el teclado está acoplado al Tablet PC, apague el Tablet PC.
2. Extraiga suavemente el capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca usado.
3. Empuje el capuchón de repuesto hasta que encaje.



Sustitución del capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca

Preparación del Tablet PC para envíos o desplazamientos

1. Realice una copia de seguridad de los datos.
2. Si hay una PC Card o una tarjeta SD insertada, extraígalas.
3. Desacople el Tablet PC de una estación de acoplamiento opcional.
4. Apague y desconecte todos los dispositivos externos opcionales, como auriculares o un compartimiento multiuso externo. No es necesario desacoplar el Tablet PC del teclado de Tablet PC.
5. Apague el Tablet PC.
6. Si no va a conectar el Tablet PC a una fuente de alimentación externa durante más de un mes, apague el Tablet PC, extraiga la batería y guárdela en un lugar fresco y seco.
7. Si va a enviar el Tablet PC, introdúzcalo en un portafolio, colóquelo en el embalaje original o en otro embalaje protector parecido y póngale la etiqueta "FRÁGIL".

Desplazamientos con el Tablet PC

Lista de comprobación para los viajeros

- Lleve consigo una copia de seguridad de los datos.
No empaquete la copia de seguridad con el Tablet PC.
- Transporte el Tablet PC como equipaje de mano.
No lo facture.
- Si va a tener acceso a una unidad óptica, puede llevar consigo el CD *Documentation Library* (Biblioteca de documentación). De lo contrario, HP le recomienda que imprima y lleve consigo el apartado "[Cómo ponerse en contacto con HP](#)" de este capítulo.
- No exponga el Tablet PC, una unidad de disco duro ni un disquete a un detector de seguridad magnético.
 - El dispositivo de seguridad con el que se controla el equipaje de mano sobre una cinta transportadora utiliza rayos X y no supone ningún riesgo para el Tablet PC ni para los soportes de unidad.
 - El dispositivo de seguridad por el que pasan las personas y los detectores de seguridad manuales utilizan campos magnéticos, por lo que pueden dañar el Tablet PC, la unidad de disco duro o los disquetes.
- Si tiene previsto utilizar el Tablet PC durante un vuelo, consulte a la compañía aérea previamente. La posibilidad de utilizar el Tablet PC durante los vuelos depende de la compañía aérea.
- Si prevé situaciones climáticas extremas, consulte el apartado "[Entorno operativo del Tablet PC](#)" del capítulo "Especificaciones".

- Si se desplaza al extranjero:
 - ❑ Si va a utilizar un módem interno, consulte el capítulo 6, "[Módem interno](#)", para obtener información sobre la utilización de adaptadores y las configuraciones de país. Si no va a llevarse el CD *Documentation Library* (Biblioteca de documentación), imprima y lleve consigo el apartado "[Solución de problemas de conexión durante un viaje](#)" de dicho capítulo.
 - ❑ Consulte la legislación aduanera relacionada con ordenadores de los países a los que vaya a desplazarse.
 - ❑ Consulte a una tienda de electrónica, a un distribuidor autorizado o al servicio técnico de HP para saber qué adaptadores y cables de alimentación necesitará en el lugar donde tenga previsto utilizar el Tablet PC. El voltaje, la frecuencia y los enchufes pueden variar. Para localizar un concesionario, un distribuidor o un servicio técnico autorizado de HP, consulte el folleto *Worldwide Telephone Numbers* (Números de teléfono para todo el mundo) incluido sólo en inglés con el Tablet PC.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o daños en el equipo, no conecte el Tablet PC a un equipo transformador de voltaje para electrodomésticos.

Cómo ponerse en contacto con HP

Obtención de ayuda desde Internet

Si dispone de acceso a Internet, podrá resolver la mayoría de los problemas que surjan mientras viaja con el Tablet PC a través del servicio de ayuda y soporte técnico de HP.

El servicio de ayuda y soporte técnico de HP proporciona enlaces a secciones específicas de la página Web de HP (<http://www.hp.com>), donde puede:

- Obtener toda la documentación incluida con el Tablet PC, así como otra información sobre el Tablet PC, como por ejemplo especificaciones, documentos técnicos y publicaciones de asesoramiento al cliente.
- Iniciar un evento de servicio en línea con un especialista de asistencia técnica de HP.
- Descargar los controladores y las utilidades más recientes, así como otras actualizaciones de software, para el Tablet PC.
- Suscribirse al CD *HP Support Software* (Software de soporte de HP).

Para acceder a estos enlaces y a las descripciones de las opciones que proporcionan, seleccione Inicio > HP Help and Support (Ayuda y soporte técnico de HP). El menú de ayuda y soporte técnico de HP se muestra en el panel izquierdo.

No todos los enlaces están disponibles en todo el mundo, y la mayoría de páginas Web se encuentran disponibles sólo en algunos idiomas.

Obtención de ayuda sin utilizar Internet

Si necesita ayuda y no tiene acceso a Internet:

- Para obtener información sobre solución de problemas:
 - ❑ Consulte la guía *Solución de problemas* que se incluye con este CD.
 - ❑ Consulte el capítulo "Solución de problemas" de la *Guía de introducción* impresa que se incluye con el Tablet PC.
- Para obtener una lista de los números de teléfono de asistencia técnica de todo el mundo:
 - ❑ Seleccione Inicio > Panel de control > icono Rendimiento y mantenimiento > icono Sistema. A continuación, cerca del borde inferior de la ventana Propiedades del sistema, seleccione el botón Información de soporte técnico.

Consulte el folleto impreso *Worldwide Telephone Numbers* (Números de teléfono para otros países) que se incluye sólo en inglés con el Tablet PC.

Especificaciones

La información contenida en este capítulo puede ser útil si va a utilizar el Tablet PC en otros países o en condiciones ambientales extremas.

Dimensiones del Tablet PC y el teclado

Dimensión	Sistema métrico	EE. UU.
Alto	2,1 cm	0,8 pulgadas
Ancho	21,0 cm	8,3 pulgadas
Profundidad	27,1 cm	10,8 pulgadas

Entorno operativo del Tablet PC

Factor	Sistema métrico	EE. UU.
Temperatura		
En funcionamiento	De 10° a 35 °C	De 50° a 95 °F
En reposo	De -10° a 60 °C	De 14° a 140 °F
Humedad relativa (sin condensación)		
En funcionamiento	Del 10 al 90%	Del 10 al 90%
En reposo	Del 5 al 90%	Del 5 al 90%
Altitud máxima (sin presurizar)		
En funcionamiento	3.048 m	10.000 pies
En reposo	9.144 m	30.000 pies

Potencia nominal de entrada del Tablet PC

El Tablet PC funciona con alimentación de CC, que puede obtenerse a través de una fuente de alimentación de CA o CC.

Potencia de entrada	Clasificación
Voltaje de funcionamiento	100–120/220–240 V RMS
Corriente de funcionamiento	1,7/0,85 A RMS
Rango de frecuencias de funcionamiento	De 50 a 60 Hz CA
Cuando la fuente de alimentación es CC	18,5 V máx.
 Este producto está diseñado para equipos de TI en Noruega con un voltaje entre fases no superior a los 240 V RMS.	

Especificaciones de módem

Este Tablet PC ha sido sometido a pruebas y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B.

Factor	Especificación	
Temperatura		
En funcionamiento	De 10° a 40 °C (de 50° a 104 °F)	
En reposo	De -20° a 60 °C (de -4° a 140 °F)	
Humedad relativa (sin condensación)		
En funcionamiento	Del 10 al 90%	
En reposo	Del 5 al 90%	
Interfaces	Conector de comunicaciones	Conector RJ-11 estándar
	Conector de sistema principal	Minitarjeta PCI de tipo III
Requisitos de alimentación	+3,3 V ±5%, +3,3 V aux. ±5%	

Información sobre el entorno

Las especificaciones de este apartado contienen información sobre la exposición del Tablet PC a condiciones ambientales extremas.

Para obtener información similar sobre cómo almacenar la batería, consulte el apartado "[Almacenamiento de una batería](#)" del capítulo "Baterías".

Para obtener información sobre la exposición del Tablet PC a la luz solar, la luz ultravioleta, rayos x o campos magnéticos, consulte el apartado "[Protección del hardware](#)" del capítulo "Mantenimiento, envío y desplazamientos".

Índice

A

acoplamiento

- conector 1–14
- muecas de alineación 1–25
- paso del conector 1–27
- ranura del pestillo
 - de seguridad 1–14
 - ranuras de alineación 1–8

actividad inalámbrica interna, indicador luminoso 1–2

adaptador

- para cable de alimentación de CA. *Véase* adaptador de CA
- para la conexión de un adaptador de CA a una toma de corriente (sólo Japón) 1–21
- para módem. *Véase* adaptador de módem

adaptador de CA

- conectar 3–16
- conector de alimentación de CA 1–11
- desconectar 3–1
- identificar 1–21
- indicador luminoso 1–2

adaptador de módem

- conectar 6–4

- configurar el software para su utilización con 6–5
- cuándo es necesario 6–2
- incluido 1–21

adaptador de módem específico del país

- conectar 6–4
- configurar el software para su utilización con 6–5
- cuándo es necesario 6–2
- incluido con el Tablet PC 1–21

adaptador de toma de corriente específico de Japón 1–21

adaptador/cargador eléctrico para automóvil

- conectar 3–16
- conector de alimentación de CA 1–11
- tareas admitidas 3–8

ahorro de energía 3–20

ajuste de la inclinación 1–26

alimentación

- ahorro 3–20
- alternar entre alimentación externa y batería 3–1
- cable 1–20
- conector de CA 1–11
- entrada nominal 11–2

- interruptor 1–4
 - Véase también* alimentación por batería
- alimentación de CA, alternar 3–1
- alimentación por batería
 - ahorrar 3–20
 - alternar 3–1
 - funcionamiento del Tablet PC 3–1
 - situaciones de batería baja 3–13, 3–14
- alimentación/modo de espera, indicador luminoso 1–4
- alineación
 - clavija 1–26
 - lengüetas, batería 3–4
 - muecas, acoplamiento 1–25
 - ranura 1–9
 - ranuras, acoplamiento 1–8
 - ranuras, compartimiento de la batería 3–4
- altavoces externos
 - conectar 5–7, 8–1
 - conector de salida de audio 5–6
- altavoces internos 5–3
- analógicas, líneas telefónicas 6–7
- antenas 1–7, 1–10
- apagar el Tablet PC 2–12
- aplicación del panel de entrada del Tablet PC 2–19
- aplicación Journal 2–10
- aplicaciones. *Véase* software
- AT, comandos 6–9
- auriculares
 - conectar 5–7, 8–1
 - conector de salida de audio 5–6

B

- baterías
 - almacenar 3–1, 3–22
 - botón e indicadores luminosos 3–12
 - calibrar 3–17
 - cargar 3–8
 - controlar la carga 3–10
 - desechar 3–23
 - función de comprobación rápida 3–12
 - indicador luminoso 1–2
 - insertar 3–4
 - lengüetas 3–4
 - pestillo de liberación 1–15
 - punto 3–15
 - reciclar 3–23
 - tornillos de seguridad 3–6
- Bloq Mayús, indicador luminoso 1–23
- bloqueo del sistema 1–4, 2–12
- botón de expulsión
 - del soporte 4–8
 - PC Card 9–4
 - unidad de disquete 4–8
 - unidad óptica 4–6
- botón de inicio de Journal
 - identificación 1–3
 - procedimientos 2–10
- botón de inicio del panel de entrada del Tablet PC
 - identificación 1–3
 - procedimientos 2–9
- botón de menú Q
 - identificación 1–6
 - procedimientos 2–11

- botón de rotación
 - configurar
 - las preferencias 2–15
 - identificación 1–3
 - procedimientos 2–10
 - botón de seguridad de Windows
 - identificación 1–5
 - procedimientos 2–12
 - botón esc
 - identificación 1–6
 - procedimientos 2–13
 - botón tab
 - identificación 1–6
 - procedimientos 2–12
 - responder a un mensaje de arranque
 - de servicio de red 7–5
 - botones
 - comprobación rápida de la batería 3–12
 - dispositivo de puntero de tipo palanca 2–21
 - esc 1–6, 2–13
 - expulsión del soporte, unidad de disquete 4–8
 - inicio de Journal 1–3, 2–10
 - inicio del panel de entrada del Tablet PC 1–3, 2–9
 - lápiz 2–2
 - liberación de soportes, unidad óptica 4–6
 - menú Q 1–6, 2–11
 - QuickLook 1–5
 - reiniciar 2–13
 - rotación 1–3, 2–10
 - seguridad
 - de Windows 1–5, 2–12
 - tab 1–6, 2–12
 - Véase también* control; pestillo; interruptor
- ## C
- cable
 - CC 1–11
 - módem 1–20, 6–3
 - módem frente a red 1–20
 - red 1–20, 7–2
 - seguridad 8–11
 - cable de alimentación 1–20
 - Véase también* cable
 - cable de módem
 - circuito de supresión de ruido 6–3
 - conectar 6–2
 - conector telefónico RJ-11 1–11
 - frente a cable de red 1–20
 - incluido 1–20
 - cable de red
 - circuito de supresión de ruido 7–2
 - conectar 7–2
 - conector de red RJ-45 1–11
 - frente a cable de módem 1–20
 - incluido 1–20
 - cable de seguridad 8–11
 - cable para automóvil/avión
 - conectar 3–16
 - conector de alimentación de CA 1–11
 - tareas admitidas 3–9

- calibración
 - baterías 3–17
 - lápiz 2–4
- campos magnéticos, repercusión en el hardware 10–15
- capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca
 - piezas de repuesto incluidas 1–28
 - sustituir 10–13
- CD *HP Support Software* (Software de soporte de HP) 10–17
- CD incluidos con el Tablet PC 1–19
- CD, CD-RW. *Véase* soportes de unidad
- cerrar el Tablet PC 2–12
- circuito de supresión de ruido
 - en el cable de módem 6–3
 - en el cable de red 7–2
- comandos
 - AT 6–9
 - controles 2–7
 - Ctrl+Alt+Supr 2–12
 - Intro 2–14
 - módem 6–9
- compartimiento de la batería
 - etiqueta del certificado de autenticidad de Microsoft, interior 1–17
 - extraer un tornillo de seguridad de la batería 3–6
 - extraer una batería 3–2
 - insertar una batería 3–4
 - pestillo de liberación 1–15
 - ranuras de alineación 3–4
- compartimiento de la unidad de disco duro
 - cubierta 10–8
 - sustituir la unidad de disco duro del sistema 10–8
 - tornillos de sujeción de la cubierta 10–8
- compartimiento de memoria 1–16, 9–10
- compartimiento multiuso externo
 - conectores 1–11
 - unidades admitidas 4–1
- componentes del lápiz 1–1
- componentes del Tablet PC
 - adicionales 1–19
 - parte frontal 1–2
 - parte inferior 1–8
 - parte lateral derecha 1–4
 - parte lateral
 - izquierda 1–9, 1–10
 - parte posterior 1–14
 - parte superior 1–10, 1–11
- componentes del teclado del Tablet PC
 - adicionales 1–28
 - parte frontal 1–23
 - parte posterior 1–27
- concentrador USB 8–2
- conducto de ventilación 1–10
- conector
 - micrófono 5–6
 - procedimientos de conexión 8–1
 - red RJ-45 7–2
 - salida de audio 5–6

- set de auriculares
 - y micrófono 5-6
 - teléfono RJ-11 6-2
 - Véase también* conectores
 - conector de alimentación
 - de CA 1-11
 - conector de monitor externo 1-11
 - conector de red RJ-45
 - cable de red 1-20
 - conectar 7-2
 - conector de salida de audio 5-6
 - conector PBX 6-2, 6-7
 - conector telefónico RJ-11
 - cable de módem 1-20
 - conectar 6-2
 - conectores
 - acoplamiento 1-14
 - alimentación de CA 1-11
 - compartimiento multiuso externo 1-11
 - módem 6-2
 - monitor externo 1-11
 - procedimientos
 - de conexión 8-1
 - red 1-20
 - teclado 1-9
 - teléfono 1-20
 - unidad 4-3
 - USB 8-2
 - Véase también* fijadores para el teclado del Tablet PC;
 - conector
 - congelación del sistema 2-12
 - control
 - descripción 2-14
 - identificación 1-7, 2-7
 - procedimientos 2-14
 - controladores de dispositivo
 - actualizar 10-17
 - módem 6-1
 - para dispositivos externos 8-1
 - PC Card 9-2
 - red 7-1
 - SD (Secure Digital) 9-5
 - USB 8-2
 - controladores. *Véase* controladores de dispositivo
 - controles de comandos
 - guía de referencia rápida 2-8
 - identificación 2-7
 - procedimientos 2-9
 - controles de volumen
 - ahorrar energía 3-21
 - ajustar el volumen 5-1
 - copia de seguridad, software 10-1
- D**
- descarga electrostática (ESD) 9-9
 - desplazarse con el Tablet PC
 - adaptador/cargador eléctrico
 - para automóvil 3-16
 - cable para
 - automóvil/avión 3-16
 - conectar el módem 6-2, 6-5
 - consideraciones sobre la temperatura de la batería 3-22
 - especificaciones del entorno operativo 11-2
 - etiqueta de autorización del módem 1-17
 - etiqueta de certificado inalámbrico 1-17

digitales, líneas telefónicas 6–7
dimensiones del Tablet PC 11–1
disco de rotación 1–25
disco óptico. *Véase* soportes de unidad
disco, disquete. *Véase* soportes de unidad
dispositivos de audio externos
 conectar 8–1
 conectores 5–6
dispositivos de puntero
 configurar
 las preferencias 2–6, 2–22
 controles de comandos 2–7
 lápiz 2–1
 teclado del Tablet PC 2–20
 utilizar en la utilidad de configuración 7–4
dispositivos de seguridad de los aeropuertos 10–15
dispositivos de seguridad, repercusión en el hardware 10–15
dispositivos externos
 conectar y desconectar 8–1
 USB 8–2
 Véase también conectores; fijadores para el teclado del Tablet PC; conector; *tipos específicos de dispositivos*
DVD, CD-RW. *Véase* soportes de unidad

E

enviar el Tablet PC 10–14
ESD (descarga electrostática) 9–9

especificaciones
 de altitud 11–2
 de humedad 11–2
 del entorno 11–1
 operativo 11–2
 módem 6–1, 11–3
 red 7–1
 Tablet PC 11–1
estación de acoplamiento
 conector de acoplamiento 1–14
 conector de salida de audio 5–3
 muecas de alineación de acoplamiento 1–25
 ranuras de alineación de acoplamiento 1–8
 unidades admitidas 4–1
estuche 10–4
etiqueta
 autorización del módem 1–17
 certificado de autenticidad de Microsoft 1–17
 certificado inalámbrico 1–17
 identificación del producto 1–17
 sistema 1–17

F

FDD (unidad de disquete). *Véase* unidades
fijadores para el teclado del Tablet PC 8–5
Fn, funciones específicas teclado del Tablet PC 2–24, 2–26
teclado en pantalla 2–19
función de comprobación rápida de la batería 3–11

G

ganchos del teclado 1–26, 8–5
guías

Journal 2–10
panel de entrada
del Tablet PC 2–10

H

HDD (unidad de disco duro).
Véase sistema, unidad de disco
duro

hibernación

evitar durante la reproducción
de soportes 4–9
identificar 10–8
iniciada durante una situación
de batería muy baja 3–14
iniciar 3–16
salir 3–16

I

imágenes del dispositivo de
visualización, gestionar 8–1

inclinación

ajuste 1–26
soportes 1–18

indicadores luminosos

actividad de la LAN
inalámbrica 1–2

adaptador de CA 1–2

alimentación/modo
de espera 1–4

batería 1–2

Bloq Mayús 1–23

comprobación rápida de la
batería 3–11

conexión a la LAN 7–3

información reglamentaria

designación
de clase B (FCC) 11–3

interna, LAN inalámbrica

antenas 1–7, 1–10

documentación 7–5

indicador luminoso de
actividad de la LAN

inalámbrica 1–2

optimizar las transmisiones 1–7

interrupción

alimentación 1–4

L

LAN. *Véase* LAN inalámbrica
interna; red

LAN inalámbrica interna

antenas 1–7, 1–10

documentación 7–5

optimizar las transmisiones 1–7

lápiz

acoplar 2–5

aplicación Journal 2–1, 2–8

ayuda y guías 2–1

botón 2–2

botones activados por lápiz 2–7

calibración 2–4

componentes 1–1

configurar

las preferencias 2–6, 2–22

introducir información 2–2

liberación de la fijación, pestillo

Tablet PC 1–14, 8–10

teclado del Tablet PC 1–27

líneas telefónicas

analógica frente a digital 6–7

conectar el módem 6–2

luz solar, repercusión
en el Tablet PC 10-2

luz ultravioleta, repercusión
en el Tablet PC 10-2

M

marcación, modos

(pulsos o tonos) 6-7

medidor de energía 3-10

memoria

módulo, insertar o extraer 9-9

módulos admitidos 9-8

ranuras disponibles 9-8

visualizar la cantidad 9-8

mensaje No hay tono

para marcar 6-8

menú Q

controles de volumen 5-2

descripción 2-11

ficha Brightness (Brillo) 3-21

Internal and External (Interno y
externo), elemento 8-1

Internal Only (Sólo interno),
elemento 8-1

menú 1-6

micrófono externo

conectar 5-8, 8-1

conector de micrófono 5-6

micrófono interno 5-4

módem interno

configurar las preferencias de
país 6-5

especificaciones 6-1, 11-3

solución de problemas de
conexión durante un viaje 6-6
tarjeta 6-1

utilizar con conexión
a una red 7-1

modo de espera

alimentación/modo de espera,
indicador luminoso 1-4

evitar durante la reproducción
de soportes 4-9

iniciado durante una situación
de batería muy baja 3-14

iniciar 3-16

salir 3-16

modo de marcación por pulsos 6-7

modo de marcación por tonos 6-7

modo de suspensión. *Véase* modo
de espera

modos de marcación

(pulsos o tonos) 6-7

módulo de memoria 9-8

monitor externo

conectar 8-1

conector

de monitor externo 1-11

visualizar una imagen 8-1

N

número

clave del producto 1-17

de serie 1-17

de teléfono para todo el mundo,
HP 10-18

del sistema operativo 1-17

serie 1-17

teclas, en el teclado

en pantalla 2-19

teclas,

en el teclado numérico 2-23

O

- orientación horizontal
 - botón de rotación 1–3
 - definición 2–15
- orientación vertical
 - botón de rotación 1–3
 - definición 2–15
- Outlook 2–10

P

- pantalla, limpiar 10–6
- PC Card
 - botón de expulsión 9–4
 - detener 9–4
 - extraer 9–4
 - funciones 9–1
 - insertar 9–3
 - microunidad 4–1
 - software de habilitación y servicios de tarjetas y de zócalos 9–2
- periféricos
 - conectar y desconectar 8–1
 - USB 8–2
 - Véase también* conectores; fijadores para el teclado del Tablet PC; conector; *tipos específicos de dispositivos*
- pestillo
 - liberación
 - de la batería 1–15, 3–3
 - de la fijación, Tablet PC 1–14
 - de la fijación, teclado 1–27
 - seguridad de acoplamiento, ranura 1–14
 - teclado 8–8
 - Véase también* botones
- pestillo de liberación de la fijación
 - teclado del Tablet PC 1–27
- pestillo
 - Véase también* botones
- portafolios
 - acoplar 10–4
 - condiciones de uso 10–3
 - desacoplar 10–5
 - incluido con el Tablet PC 10–3
 - modelo Executive 10–3
- portalápiz 2–5
- protección antivirus, software 10–1
- protector de la pantalla
 - incluido con la estación de acoplamiento 1–9
 - ranuras de fijación
 - universal 1–9, 1–27
 - ranuras del Tablet PC 1–9
 - ranuras del teclado, Tablet PC 1–27
- proyector
 - conectar 8–1
 - conector
 - de monitor externo 1–11
 - visualizar una imagen 8–1
- punto, batería 3–15
- puntero. *Véase* lápiz

R

RAM (memoria de acceso aleatorio) 9–8

ranuras

- alineación de acoplamiento 1–8
- cable de seguridad 8–11
- clavija de alineación 1–9
- compartimiento
 - de la batería 3–4
- fijación universal del Tablet PC 1–9
- fijación universal, teclado del Tablet PC 1–27
- memoria 9–8
- PC Card 9–3
- protector de la pantalla del Tablet PC 1–9
- protector de la pantalla, teclado 1–27
- SD (Secure Digital), tarjeta 9–6

ranuras de fijación universal

- Tablet PC 1–9
- teclado del Tablet PC 1–27

ratón externo

- compatible 2–1
- conectores USB 8–2
- configurar las preferencias 2–1

rayos x, repercusión en el hardware 10–15

reciclar una batería 3–23

red

- acceder durante el arranque 7–4
- activar y desactivar la conexión 7–3
- especificaciones de conexión 7–1

- hardware y software incluido 7–1
- indicadores luminosos de la LAN 7–3
- mensaje de arranque de servicio 7–5
- utilizar el módem interno con conexión 7–1

red de área local *Véase* LAN inalámbrica interna; red reproducción automática 4–9

restablecer (apagado de emergencia) 2–12

RJ-11, conector telefónico

- cable de módem 1–20
- conectar 6–3

rotación, disco 1–25

S

SD (Secure Digital), tarjeta

- consideraciones de energía 9–5, 9–7
- controladores 9–5
- detener 9–7
- funciones 9–5

seguridad

- cable 8–11
- tornillos, batería 3–6

servicio de atención al cliente de HP 10–17

servicios de tarjetas y zócalos, PC Card 9–2

servicios de zócalos, PC Card 9–2

servidor PXE (Preboot eXecution Environment) 7–4

- servidor RPL (Remote Program Load) 7–4
- servidores de red 7–4
- set de auriculares y micrófono
 - conectar 5–7, 8–1
 - conector del set de auriculares y micrófono 5–6
- sistema, unidad de disco duro
 - definición 4–2
 - espacio necesario para el archivo de hibernación 9–8
 - sustituir 10–8
 - tornillo de sujeción 10–9
 - visualizar la cantidad de espacio libre 9–8
 - Véase también* unidades
- situación de batería muy baja
 - identificar 3–14
 - restaurar 3–16
- situaciones de batería baja
 - identificar 3–13
 - resolver 3–16
- Soft Modem AT Command Reference Manual* (Manual de referencia de los comandos AT de Soft Modem) 6–9
- software
 - Administrador de tareas 2–12
 - comando AT 6–9
 - configurar 2–2
 - copia de seguridad 10–1
 - Journal 2–10
 - medidor de energía 3–10
 - módem 3–21, 6–1, 6–9
 - Outlook 2–10
 - panel de entrada del Tablet PC 2–19
 - QuickLook 2–11
 - reproducción automática 4–9
 - utilidad de configuración 2–13
 - ventana de seguridad de Windows 2–12
- software antivirus 10–1
- software de habilitación, PC Card 9–2
- solución de problemas
 - problemas con el módem durante un viaje 6–6
 - recursos 10–18
- soportes de unidad
 - extraer un CD o un DVD (con alimentación) 4–6
 - extraer un CD o un DVD (sin alimentación) 4–7
 - extraer un disquete 4–8
 - insertar un CD o un DVD 4–5
 - insertar un disquete 4–8
 - precauciones 4–10
 - repercusión de la seguridad de los aeropuertos 4–4
 - repercusión del modo de espera o la hibernación 4–9
 - reproducir 4–11
 - tipos y términos 4–2
 - visualizar el contenido 4–9
- soportes, inclinados y fijos 1–18
- supresión de ruido, circuito
 - en el cable de módem 6–3
 - en el cable de red 7–2
- suspender. *Véase* modo de espera

T

Tablet PC, teclado

- abrir 8–6, 8–8
- acoplar 8–4
- bloquear con el Tablet PC 8–8
- cerrar 8–7
- clavija de alineación 1–26
- componentes 1–22
- conector 1–26
- configurar preferencias del dispositivo de puntero 2–22
- desacoplar 8–8, 8–9
- desbloquear 8–8
- dispositivo de puntero 2–21
- enviar 10–14
- fijar 8–7
- ganchos 1–26
- girar 8–6
- inclinarse 8–6
- liberar 8–8, 8–9
- limpiar 10–7
- obtener 2–20
- pestillo 8–8
- sustituir el capuchón del dispositivo de puntero de tipo palanca 10–13
- tecla F11/F12 2–26
- teclado numérico 2–23

tarjeta

- minitarjeta PCI 1–16, 7–5
- módem 6–1

tarjeta Secure Digital. *Véase también* SD (Secure Digital), tarjeta

tarjetas PC Card de identificación biométrica 9–1

tarjetas PC Card

- de tipo I, II y III 9–2

tecla de aplicaciones 1–24

tecla del logotipo

- de Microsoft 1–24

tecla F11/F12

- procedimientos 2–26
- responder a un mensaje de arranque de servicio de red 7–5

teclado del Tablet PC

- Véase* Tablet PC, teclado

teclado en pantalla 2–19

teclado numérico 2–23

teclado USB externo

- compatible 2–1
- conectar 8–2

teclas

- aplicaciones de Windows 1–24
- F11/F12 2–26
- función (F1, F2, etc.) 1–24
- logotipo de Microsoft 1–24
- teclado numérico 2–23

teclas de función (F1, F2, etc.)

- acceder a F12 en el teclado del Tablet PC 2–26
- acceder, en el teclado en pantalla 2–19
- funciones estándar 1–24

temperaturas

- almacenamiento, para baterías 3–22
- en funcionamiento 11–2
- sobrecalentamiento 1–10

U

unidad de disco duro del sistema.

Véase sistema, unidad de disco duro

unidad de disco, unidad de disquete. *Véase* unidades

unidad óptica. *Véase* unidades

unidad, soportes

evitar el modo de espera o la hibernación durante el uso 4-9

precauciones 4-10

software 4-11

tipos y términos 4-3

visualizar el contenido 4-9

unidades

admitidas 4-1

añadir al sistema 4-1

enviar 4-4

precauciones 4-3

repercusión de la seguridad de los aeropuertos 4-4

tipos y términos 4-2

USB 8-2

Véase también sistema, unidad de disco duro

unidades de CD-ROM y de CD-RW *Véase* unidades

unidades de DVD y de

DVD/CD-RW. *Véase* unidades

USB

concentrador 8-2

conector 1-11

conector de compartimiento

multiuso externo 1-11

dispositivos, conectar 8-2

utilidad de configuración

acceder 7-4

configuración de la red 7-4

reiniciar el Tablet PC 2-13

utilidades. *Véase* software

V

ventilación térmica,

conducto 1-10

vídeo con zoom 9-2

vista horizontal, principal y secundaria 2-15

vista vertical, principal y secundaria 2-15

W

Windows, tecla

de aplicaciones 1-24