

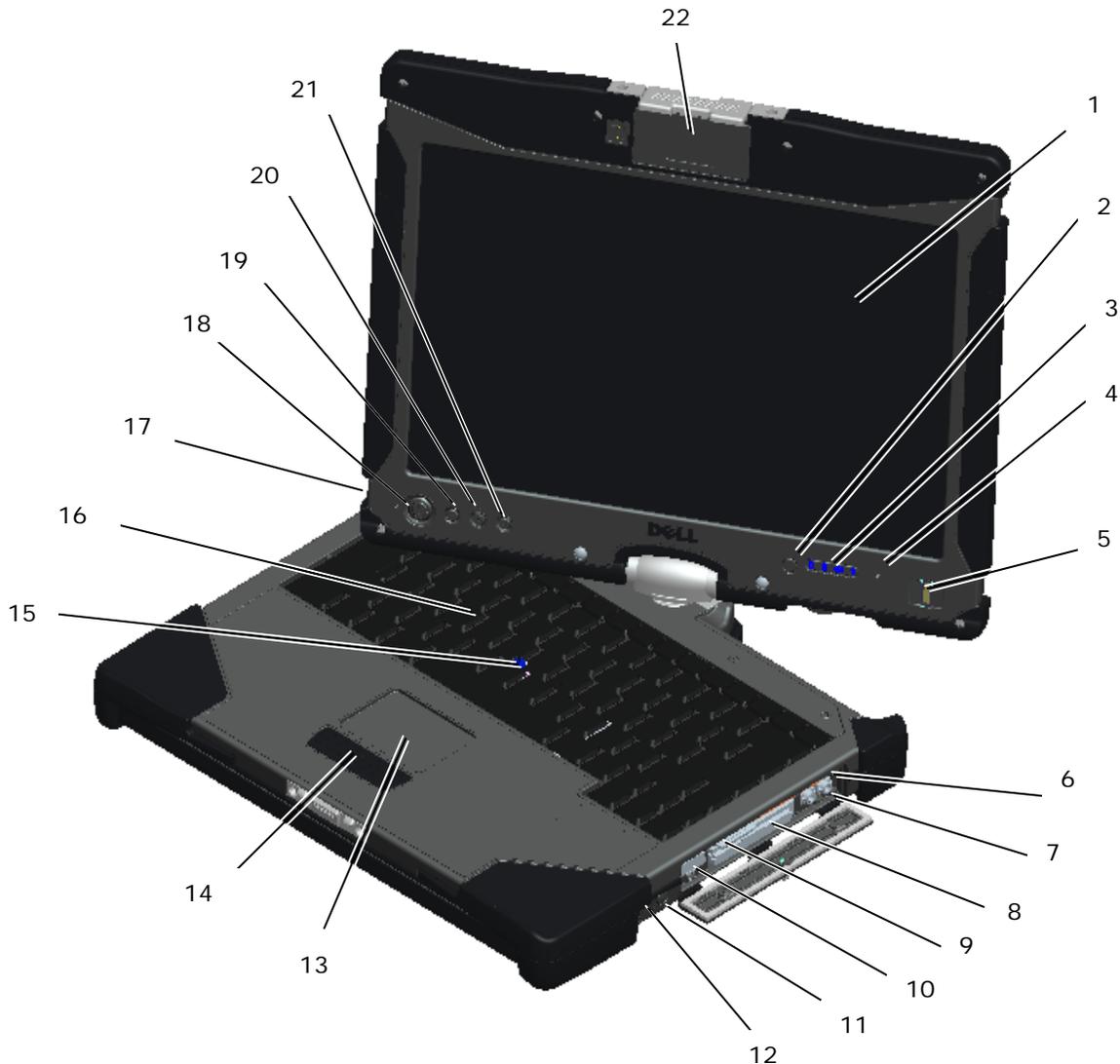


Dell™ Latitude™ XT2 XFR

Información sobre funciones e instalación

-  **AVISO:** un AVISO indica la posibilidad de sufrir daños materiales o personales, e incluso peligro de muerte.
-  **PRECAUCIÓN:** una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o pérdida de datos y le explica cómo evitar el problema.
-  **NOTA:** una NOTA indica información importante que le ayuda a utilizar su ordenador de la mejor manera posible.

Vista frontal y lateral derecho

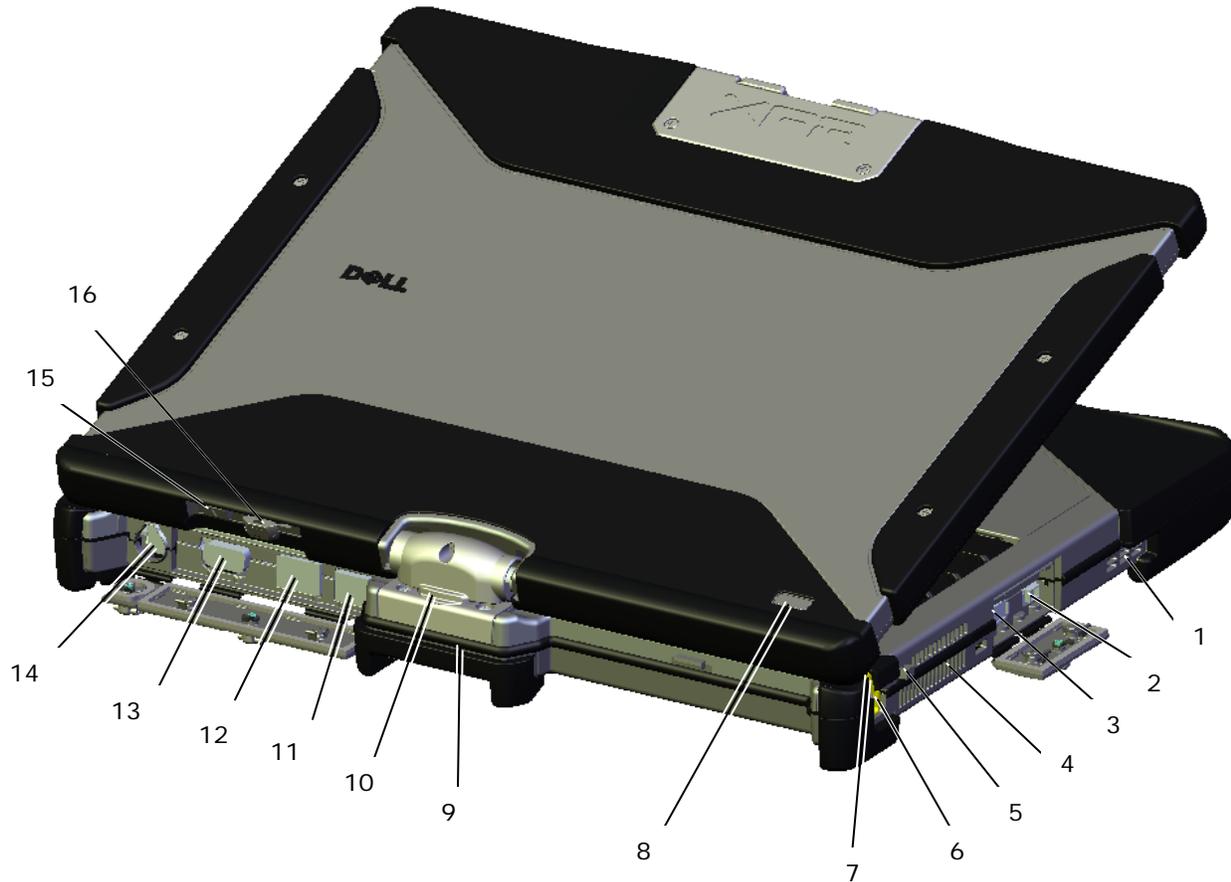


- | | | | |
|----|-----------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| 1 | Pantalla | 12 | Interruptor de encendido y apagado de radio inalámbrica |
| 2 | Sensor de luz ambiental | 13 | Ratón táctil |
| 3 | Luces de estado de los dispositivos | 14 | Botones del ratón táctil/palanca de seguimiento |
| 4 | Micrófono de matriz digital | 15 | Palanca de seguimiento |
| 5 | Lector biométrico | 16 | Teclado |
| 6 | Conector para micrófono | 17 | Micrófono de matriz digital |
| 7 | Conector para auriculares | 18 | Botón de encendido |
| 8 | Ranura para ExpressCard | 19 | Botón de seguridad de Windows |
| 9 | Ranura para tarjeta Secure digital (SD) | 20 | Botón de giro de la pantalla |
| 10 | Conector combinado USB/e-SATA | 21 | Botón de punto de control de Dell (DCP) |
| 11 | Botón Wi-Fi Catcher™ | 22 | Módulos de intercambio directo: cámara o GPS (opcional) |



NOTA: pulse <Fn><F9> para alternar entre los modos de funcionamiento WLAN y WWAN. Latitude XT2 XFR no admite el funcionamiento simultáneo de los modos WLAN y WWAN.

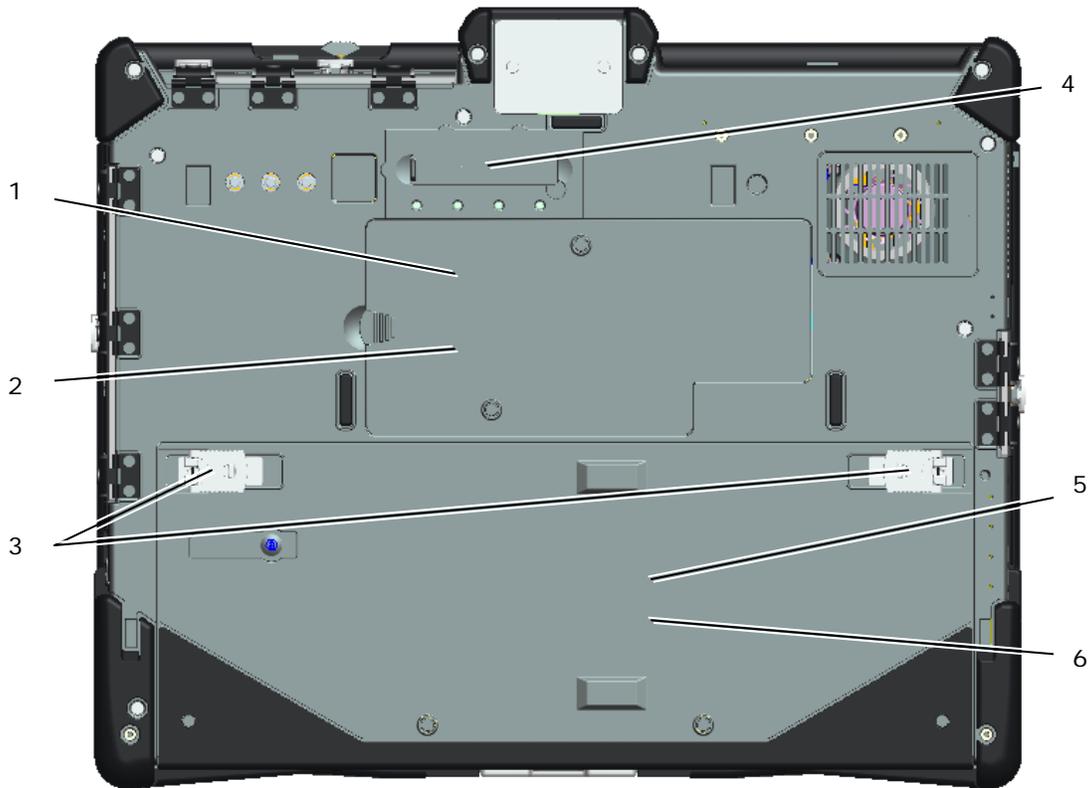
Vista posterior y lateral izquierdo



- | | | | |
|---|-------------------------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Altavoz | 9 | Agarre del equipo |
| 2 | Conector IEEE 1394 | 10 | Bisagra giratoria |
| 3 | Conector USB (para compartir alimentación) | 11 | Conector USB con alimentación |
| 4 | Gestión térmica QuadCool™ | 12 | Conector de red |
| 5 | Punto de sujeción del cable del bolígrafo | 13 | Conector de vídeo |
| 6 | Bolígrafo | 14 | Conector del adaptador de CA |
| 7 | LED indicador de bolígrafo | 15 | Botón posterior del equipo |
| 8 | Indicadores de alimentación/carga de la batería | 16 | Botón de control deslizante |

⚠ AVISO: no bloquee las rejillas de ventilación, no introduzca objetos dentro de ellas ni permita que acumulen polvo. No guarde su equipo Dell™ en un entorno con poca ventilación, como un maletín cerrado, mientras esté en funcionamiento. La restricción de la circulación de aire podría dañar el equipo o provocar un incendio. El equipo enciende el ventilador cuando alcanza cierta temperatura. El ruido del ventilador es normal y no indica ningún problema del equipo o del ventilador.

Vista inferior



- | | |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 Acceso de memoria | 4 Conector de acoplamiento |
| 2 Acceso inalámbrico | 5 Acceso al disco duro |
| 3 Pestillos de bloqueo de batería y disco duro | 6 Acceso a la batería |

⚠ PRECAUCIÓN: hay riesgo de explosión si se reemplaza la batería por otra de un tipo incorrecto.

Deseche las baterías gastadas de acuerdo con las instrucciones.

⚠ AVISO: este equipo dispone de conectores de antenas externas para conectividad con un replicador de puertos para antenas móviles montadas externamente. La antena externa cuyo uso se ha aprobado para este producto es la antena combinada AP-Quad Mode. Las antenas externas deben ser instaladas de forma profesional y no pueden exceder la ganancia de antena máxima recomendada para cada banda especificada: 2,4 GHz (3,24 dBi), 5,2 GHz (3,73 dBi), 5,5 GHz (4,77 dBi) y 5,8 GHz (3,87 dBi). Además, el usuario debe mantener un espacio mínimo de 20 cm entre las antenas externas y el cuerpo de la persona durante el funcionamiento inalámbrico.

⚠ PRECAUCIÓN: el uso de este producto está restringido a espacios interiores. La FCC requiere que el producto se utilice en espacios interiores con el intervalo de frecuencias 5,15-5,25 GHz para minimizar las interferencias con los canales de los sistemas de satélites móviles. Los radares de alta potencia son los principales usuarios de las bandas 5,25-5,35 GHz y 5,65-5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden causar interferencias con el producto y dañarlo.

Funcionamiento de las compuertas de E/S

Todos los puertos y conectores de E/S del ordenador están protegidos por compuertas de E/S. Para abrir las compuertas de E/S, utilice el siguiente procedimiento.

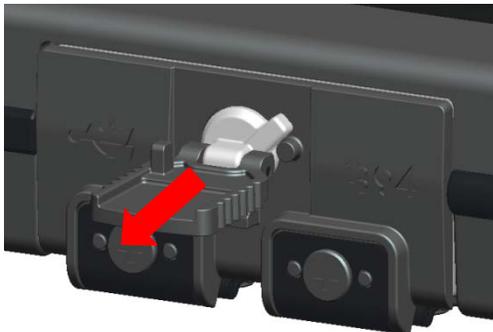
1. En la imagen siguiente se muestra la compuerta en posición cerrada y bloqueada. Levante la tapa de la compuerta.



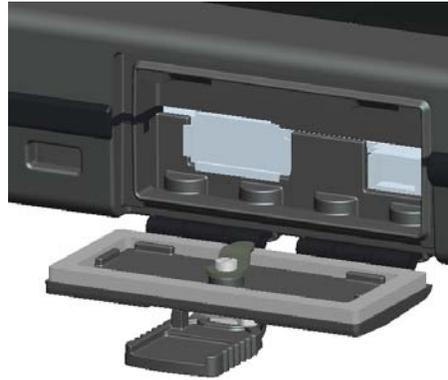
2. Para desbloquear la compuerta, gire la tapa 180° hacia la derecha.



3. Tire de la tapa para abrir la compuerta.



- Ahora la compuerta está en su posición abierta.



- Realice el procedimiento inverso para cerrar y bloquear la compuerta.

Instalación rápida

⚠ AVISO: antes de comenzar cualquiera de los procedimientos de esta sección, lea la información de seguridad suministrada con el equipo. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance.

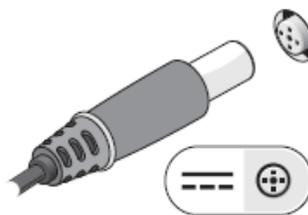
⚠ AVISO: el adaptador de CA funciona con tomas de alimentación eléctrica de todo el mundo. No obstante, los conectores de alimentación y las regletas de enchufes varían de un país a otro. El uso de un cable incompatible o la conexión incorrecta del cable a la regleta de enchufes o a la toma eléctrica puede dañar el equipo o provocar un incendio.

⚠ PRECAUCIÓN: cuando desconecte el cable del adaptador de CA del equipo, sujete el conector del cable (no el propio cable) y tire firmemente, pero con cuidado de no dañar el cable. Cuando enrolle el cable del adaptador de CA, asegúrese de seguir el ángulo del conector del adaptador de CA para evitar que se dañe el cable.

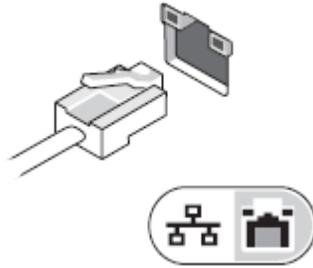
🔧 NOTA: es posible que algunos dispositivos no estén incluidos si no los ha pedido.

🔧 NOTA: todos los puertos y conectores de E/S están sellados detrás de las compuertas de E/S. Consulte la sección anterior sobre el funcionamiento de las compuertas de E/S.

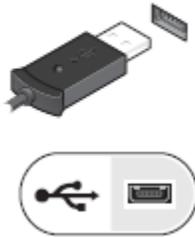
- Conecte el adaptador de CA al conector del adaptador de CA del equipo y a la toma de alimentación eléctrica.



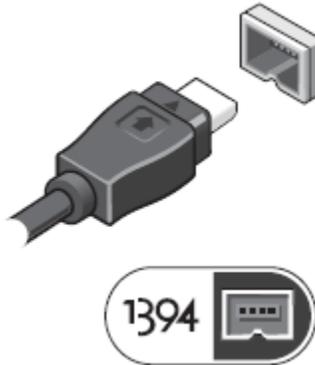
2. Conecte el cable de red.



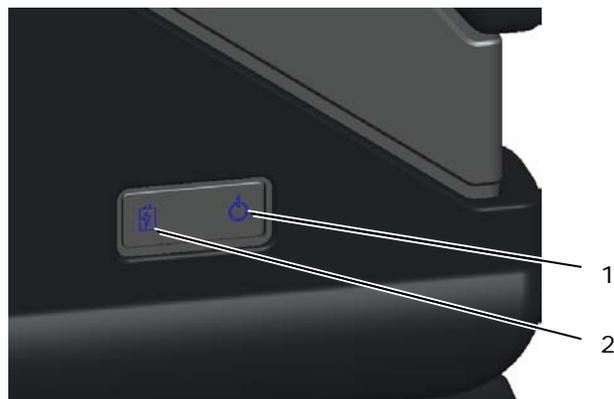
3. Conecte los dispositivos USB, como un ratón o un teclado.



4. Conecte los dispositivos IEEE 1394, como un reproductor de DVD.



5. Para encender el equipo, abra la pantalla y pulse el botón de encendido.



1 Indicador de encendido

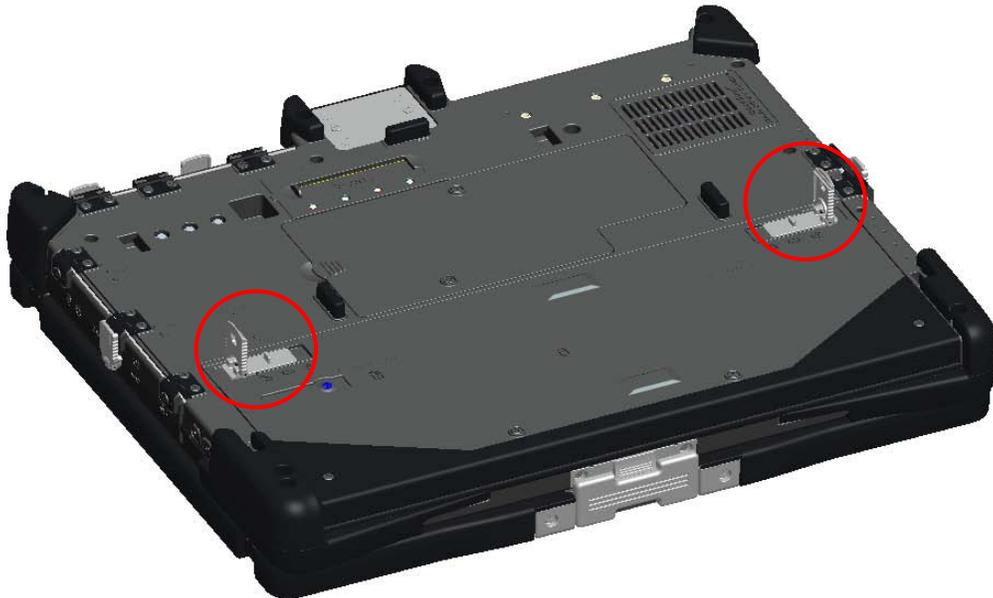
2 Indicador de carga de la batería

NOTA: se recomienda encender y apagar el equipo al menos una vez antes de instalar cualquier tarjeta o conectar el equipo a un dispositivo de acoplamiento u otro dispositivo externo, como una impresora.

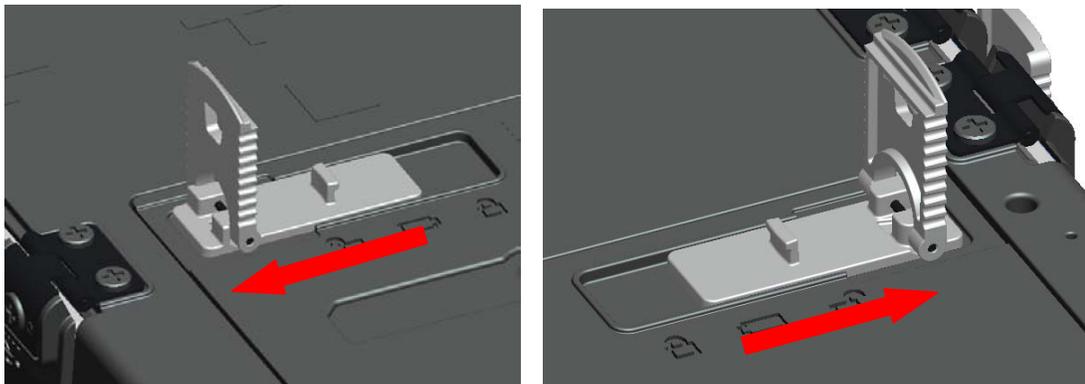
Batería

Extracción de la batería

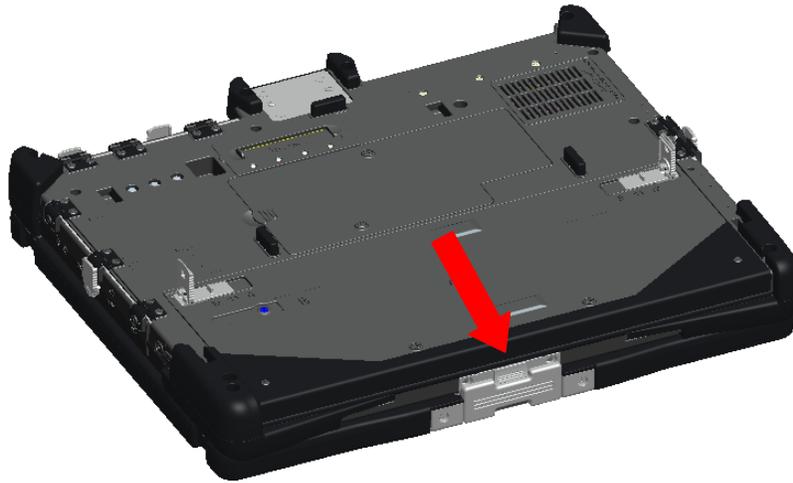
1. Asegúrese de que el equipo está apagado.
2. Si el equipo está conectado a un dispositivo de acoplamiento (acoplado), desacóplelo. Consulte la documentación que acompaña a su dispositivo de acoplamiento para ver las instrucciones.
3. Asegúrese de que el equipo está apagado.
4. Déle la vuelta al equipo y colóquelo sobre una superficie plana.
5. Levante los pestillos de bloqueo situados en los laterales izquierdo y derecho de la batería.



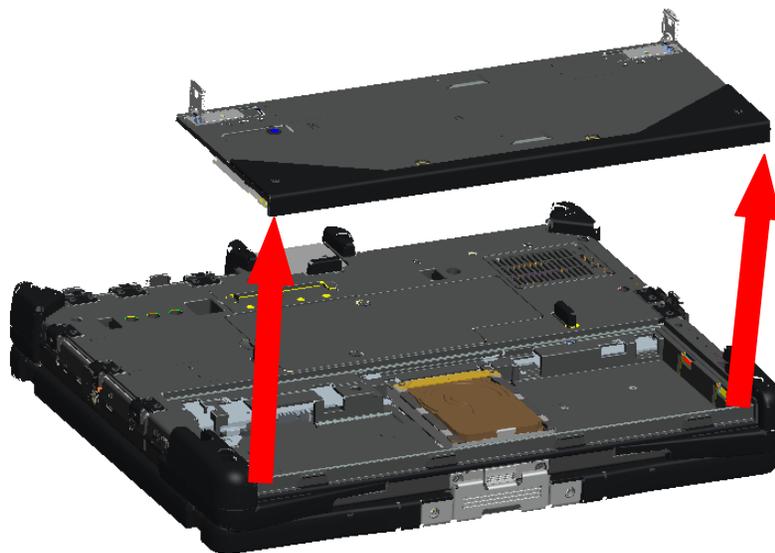
6. Empuje los pestillos de bloqueo hacia afuera, como se muestra a continuación.



7. Mientras continúa empujando los pestillos, deslice la batería hacia atrás aproximadamente 0,100 pulgada.

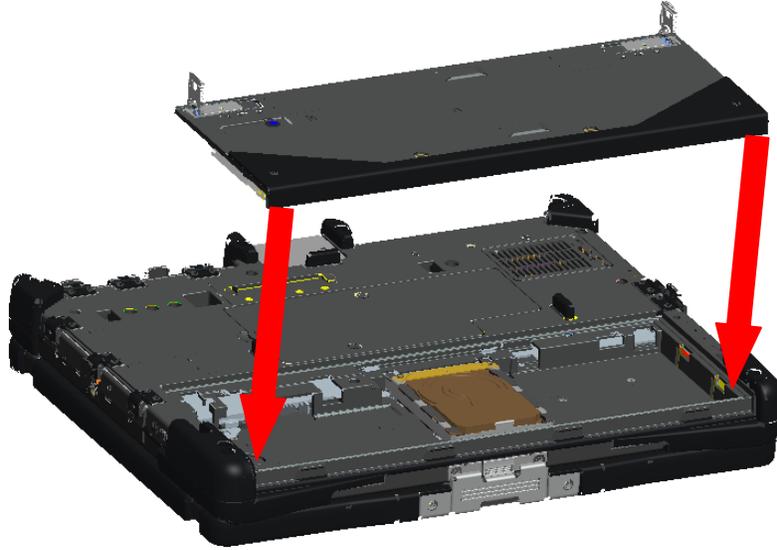


8. Levante y extraiga la batería del equipo.



Sustitución de la batería

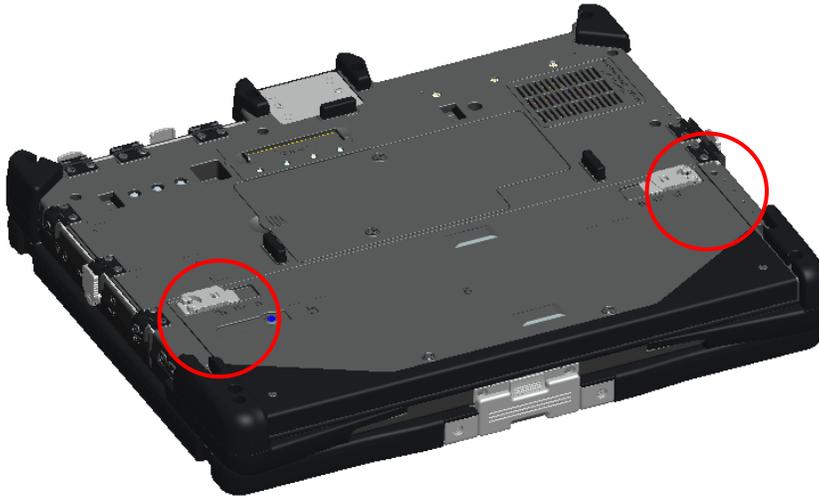
1. Déle la vuelta al equipo y colóquelo sobre una superficie plana.
2. Levante y coloque la batería en el equipo.



3. A continuación, deslice la batería en la dirección mostrada en la siguiente imagen aproximadamente 0,100 pulgada. La batería encajará en su sitio con un clic y un tope mecánico.



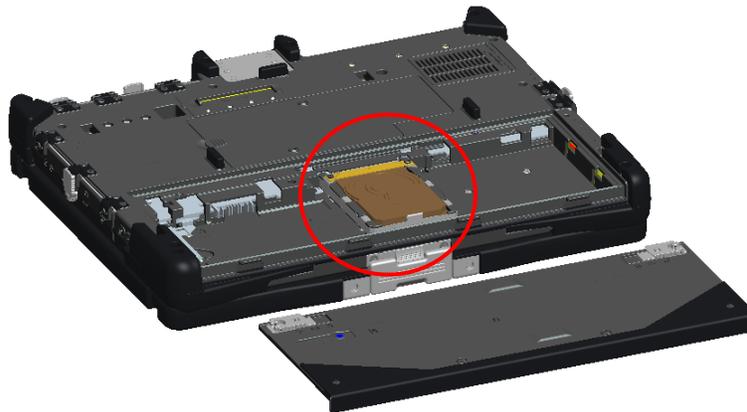
4. Empuje los pestillos de bloqueo de la batería hacia abajo, a su posición plana.



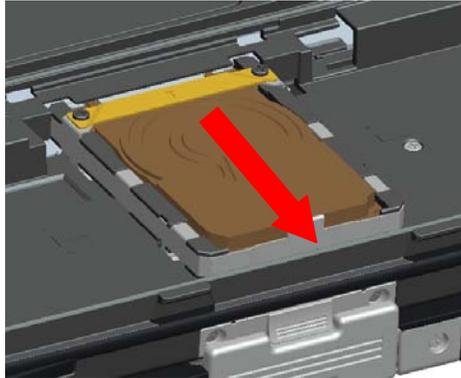
Disco duro

Extracción de un disco duro

1. Asegúrese de que el equipo está apagado.
2. Déle la vuelta al equipo y colóquelo sobre una superficie plana.
3. Extraiga la batería como se indica en la sección anterior: Batería.
4. Coloque el disco duro en el compartimento de la batería como se muestra a continuación.

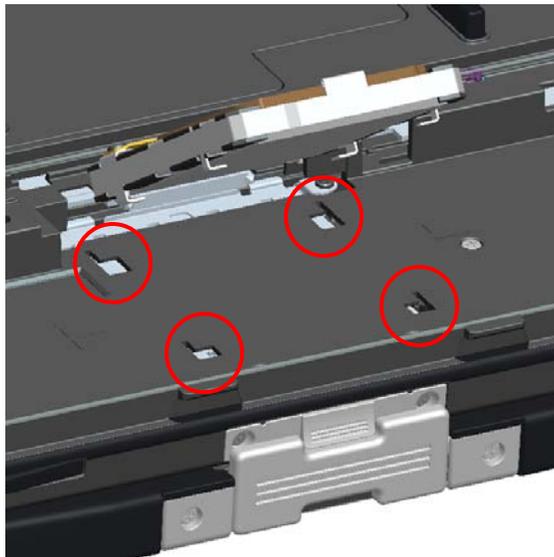


5. Deslice el disco duro en la dirección mostrada a continuación y levántelo ligeramente para extraerlo.

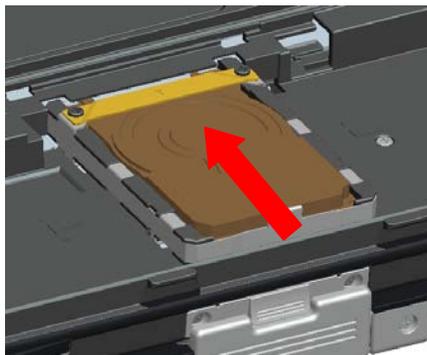


Sustitución de un disco duro

1. Coloque el disco duro en el compartimento de la batería y asegúrese de que los cuatro ganchos situados en la parte inferior del disco duro están alineados con las cuatro ranuras de la base.



2. Empuje el disco duro en la dirección mostrada a continuación y asegúrese de que encaja en el conector de la placa base.

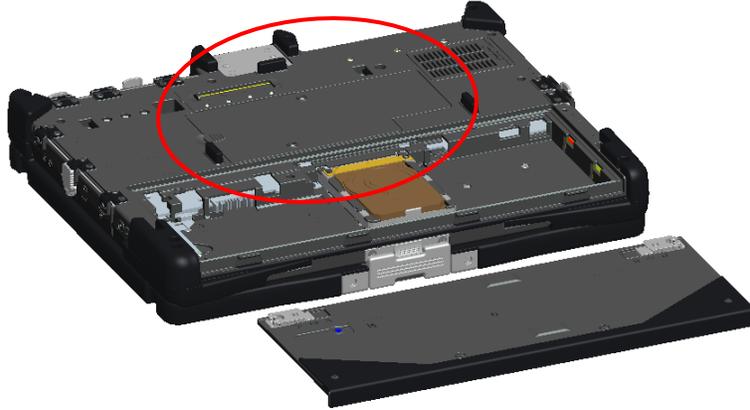


3. Vuelva a colocar la batería como se indica en la sección anterior: Batería.

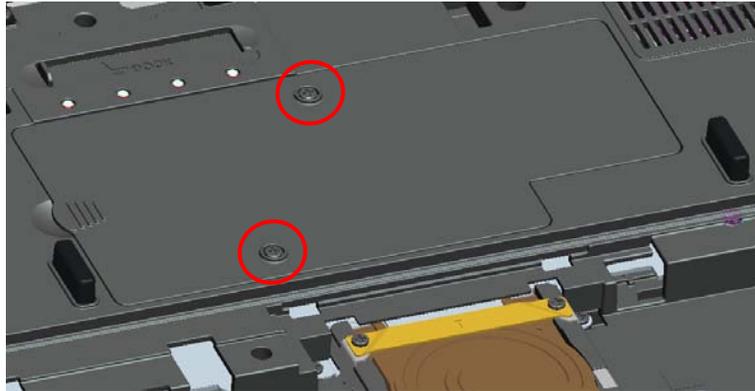
Compuerta de acceso a la memoria

 **NOTA:** consulte el Manual de servicio para ver información detallada acerca de cómo extraer y volver a colocar la memoria.

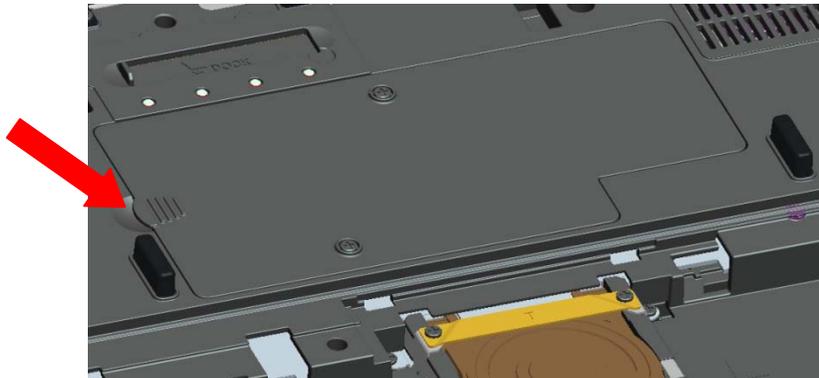
1. Asegúrese de que el equipo está apagado.
2. Déle la vuelta al equipo y colóquelo sobre una superficie plana.
3. Extraiga la batería como se indica en la sección anterior: Batería.
4. Localice la compuerta de acceso a la memoria, como se muestra a continuación.



5. Extraiga los dos tornillos que sujetan la compuerta de acceso a la memoria.



6. Levante la compuerta mediante la pestaña como se muestra a continuación y extraiga la memoria del equipo.



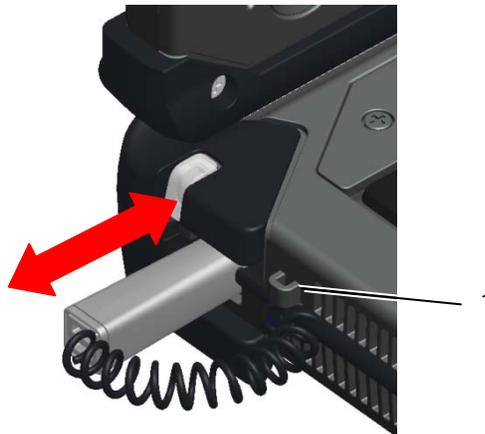
7. Podrá acceder a los módulos de memoria.
8. Realice el procedimiento inverso para volver a colocar y sujetar la compuerta de acceso a la memoria.

Instalación del cable del bolígrafo



- 1 Punto de sujeción del cable del bolígrafo
- 2 Cable
- 3 Bolígrafo

El bolígrafo y el cable se conectan al equipo enlazando el cable a través del punto de sujeción del cable.



- 1 Primer plano del punto de sujeción con el cable pasado a través de él.

El bolígrafo se guarda empujándolo para meterlo en su compartimento hasta que hace clic en su posición bloqueada.

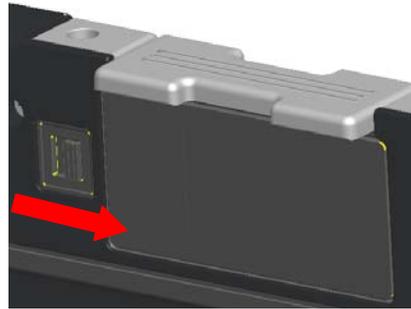
El bolígrafo se extrae empujándolo hasta que hace clic y se suelta. A continuación, puede extraerse de su compartimento.

Módulos de intercambio directo

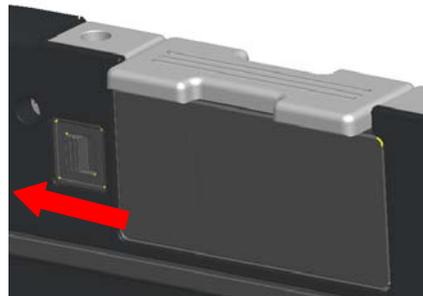
Puede insertarse una cámara o un dispositivo GPS opcional en el área del dispositivo Módulo de intercambio directo, sobre la pantalla.

Para instalar una cámara o un dispositivo GPS Módulo de intercambio directo, utilice el siguiente procedimiento.

1. Coloque el equipo sobre una superficie plana y abra la pantalla en modo portátil o modo tablet. Localice el área sobre la pantalla en la que se instalará el dispositivo Módulo de intercambio directo.



En la imagen anterior se muestra el cierre en la posición bloqueada



En la imagen anterior se muestra el cierre en la posición desbloqueada

2. Mueva el cierre del dispositivo Módulo de intercambio directo a la posición desbloqueada y extraiga la cubierta vacía.



Active Sub-

3. Inserte el Módulo de intercambio directo (una cámara o un GPS). Asegúrese de que el dispositivo está bien asentado.



Active Sub-

4. Bloquee el dispositivo Módulo de intercambio directo en su sitio deslizando el cierre a la posición bloqueada.



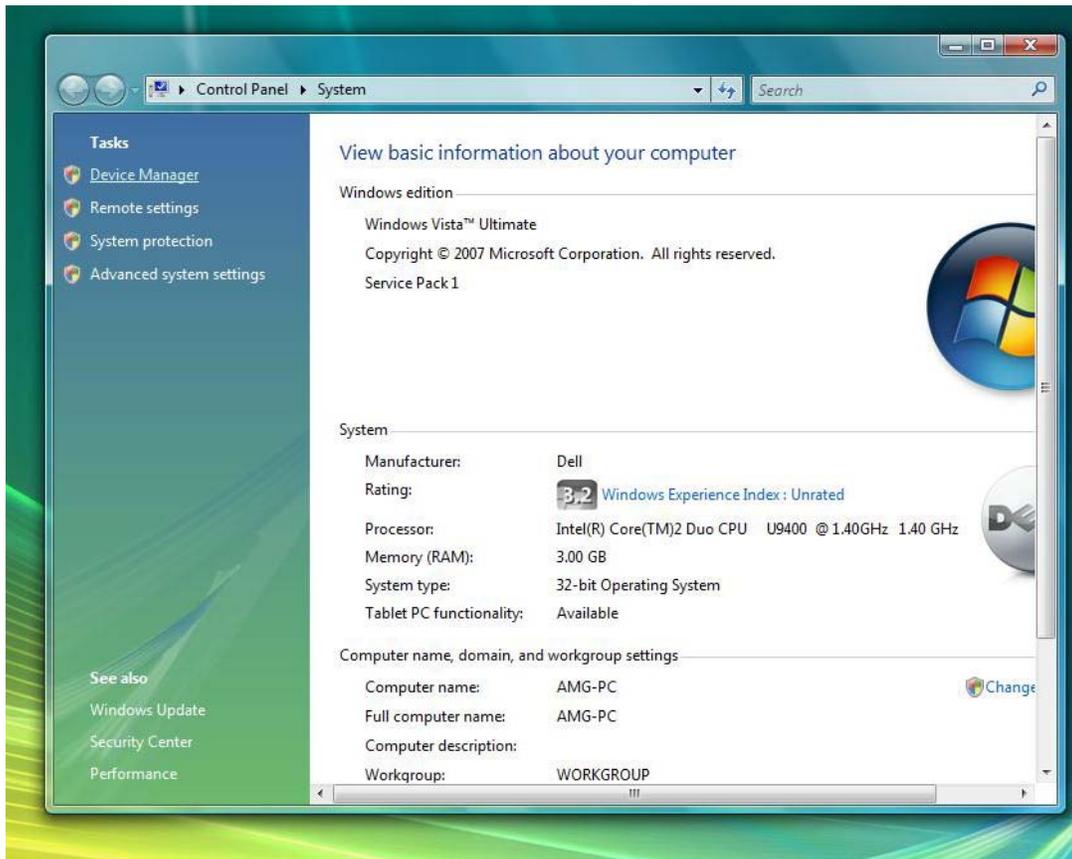
Dispositivo GPS

Siga las instrucciones incluidas en la sección Módulos de intercambio directo para instalar el dispositivo GPS. Asegúrese de que el dispositivo GPS está bien asentado y el cierre está en la posición bloqueada.

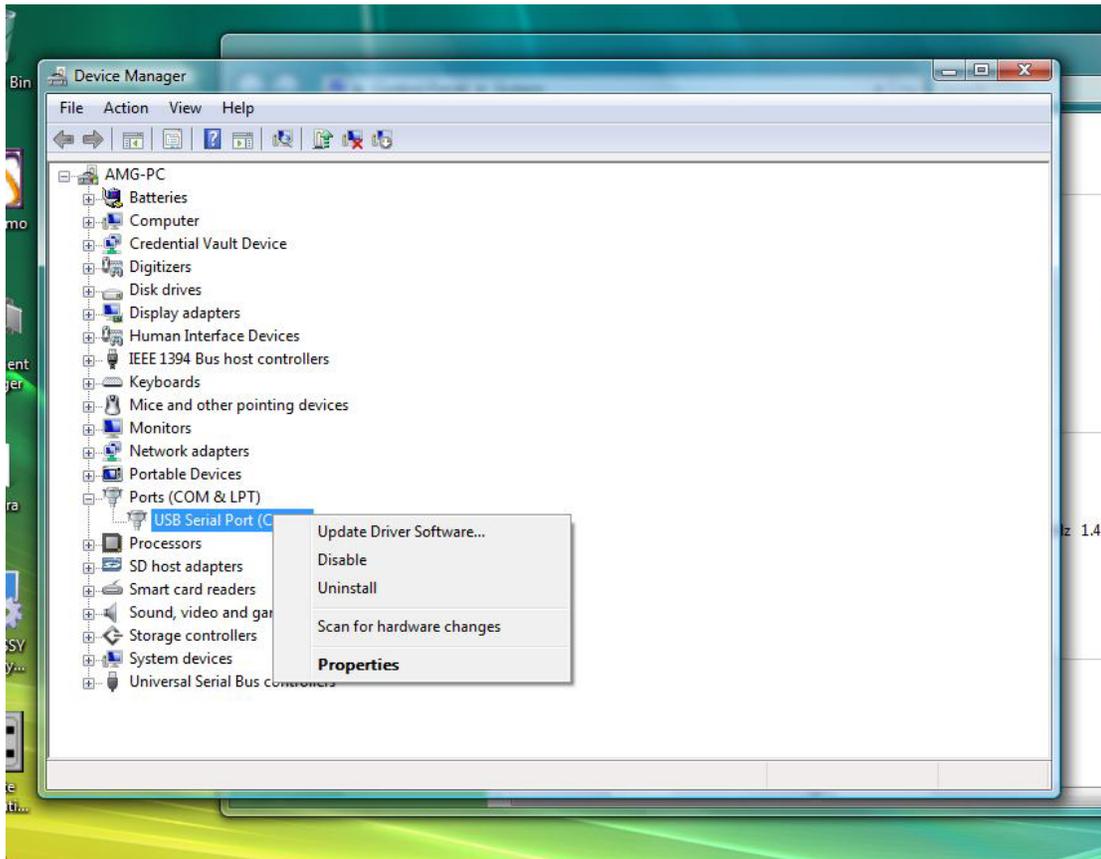
Configuración del GPS

Es importante configurar las opciones del hardware del equipo correctamente para que el GPS funcione. En las siguientes instrucciones se proporciona el proceso adecuado para configurar un puerto de comunicaciones con el que funcionará el GPS.

1. Haga clic en el botón **Inicio**, haga clic con el botón secundario en **Equipo** y, a continuación, en **Propiedades**.
2. Haga clic en **Administrador de dispositivos**.

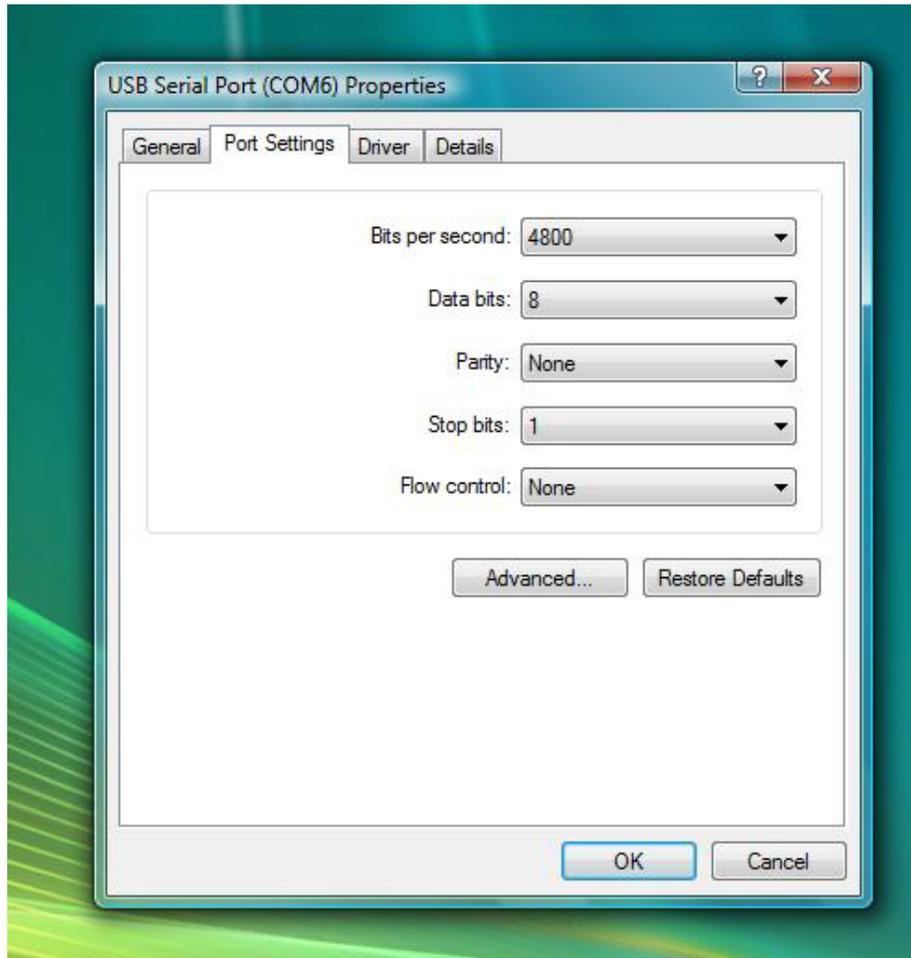


3. Haga doble clic en **"Puertos"**. Haga clic con el botón secundario en el dispositivo **USB Serial Port (COM#)** y seleccione **Propiedades**.



4. Seleccione la ficha **Configuración del puerto**. Confirme que se asignen las siguientes opciones a cada campo mostrado a continuación:

Bits por segundo: 4800
Bits de datos: 8
Paridad: ninguna
Bits de parada: 1
Control de flujo: Ninguno



Configuración del software

Hay muchas aplicaciones listas para su uso y específicas disponibles que pueden usarse con este módulo GPS. Puede ser necesaria una configuración adicional para que el software funcione con el módulo GPS. Siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante del software.

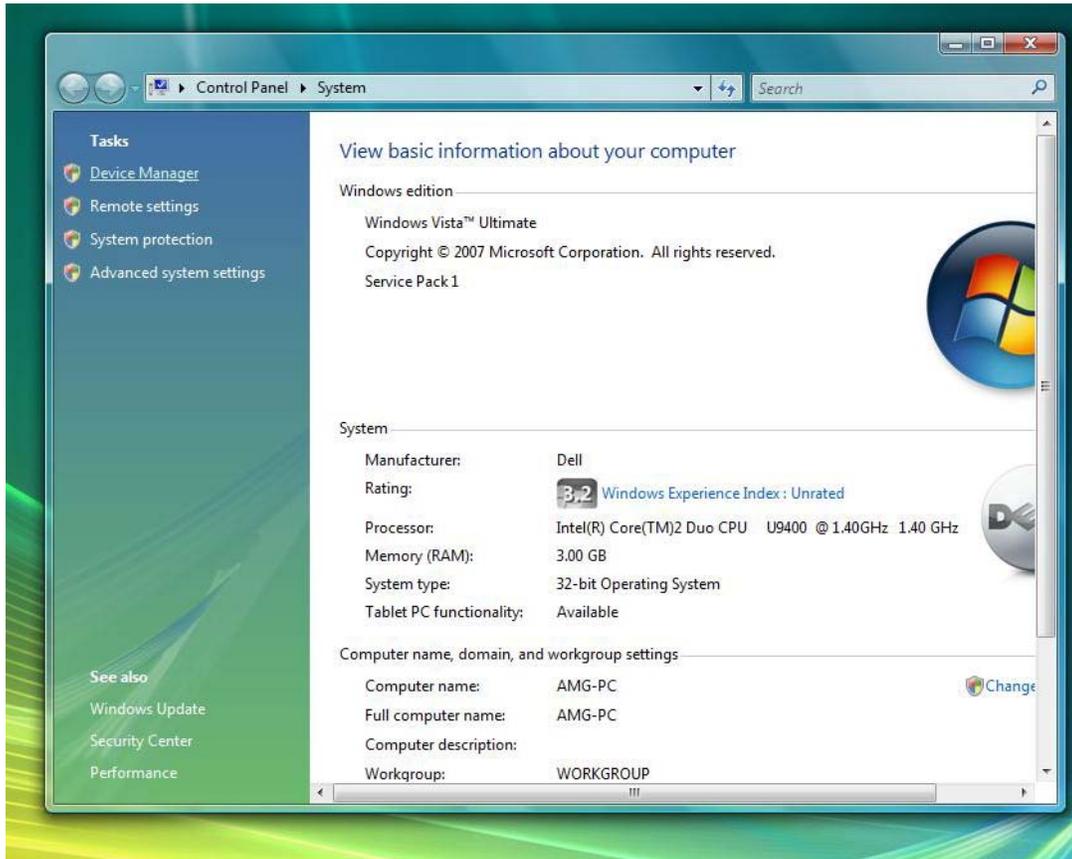
Cámara

Siga las instrucciones incluidas en la sección Dispositivos Módulo de intercambio directo para instalar la cámara. Asegúrese de que la cámara está bien asentada y el cierre está en la posición bloqueada.

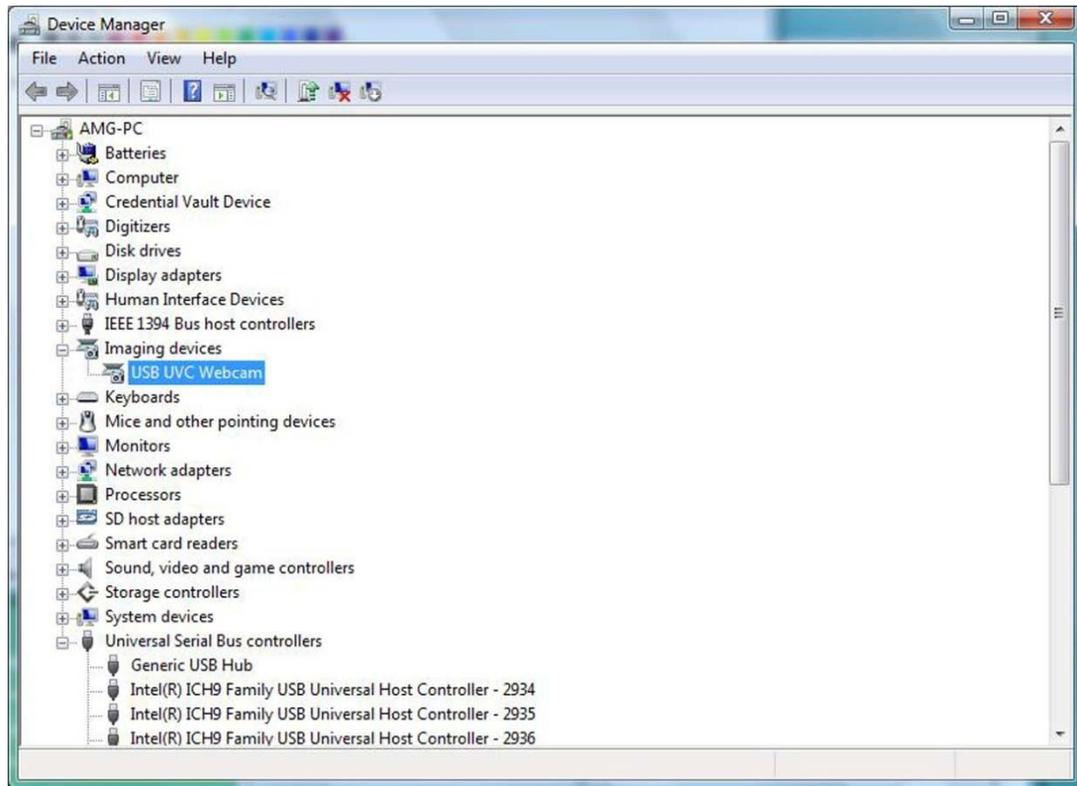
Verificación de la configuración de la cámara

Si la cámara no funciona, o funciona intermitentemente, siga estos pasos para verificar su configuración.

1. Haga clic en el botón **Inicio**, haga clic con el botón secundario en **Equipo** y, a continuación, en **Propiedades**.
2. Haga clic en **Administrador de dispositivos**.



3. Haga doble clic en “**Dispositivo de imagen**”, y busque “**USB UVC Webcam**”.



- a. Si aparece una “banda amarilla” en el dispositivo, es necesario volver a instalar los controladores.
 - b. Si aparece “**USB UVC Webcam**” bajo **Administrador de dispositivos**, pero la cámara no funciona, localice el “**Dispositivo compuesto USB**” y mire la ficha “**General**” en las “**Propiedades**” del “**Dispositivo compuesto USB**”. Se aparece una flecha hacia abajo sobre el icono USB del dispositivo, éste está instalado pero es necesario activarlo.
4. Compruebe que la aplicación de mensajería no tiene la cámara desactivada o apagada.

Especificaciones

 **NOTA:** las ofertas pueden variar según la región. Para obtener más información sobre la configuración de su equipo, haga clic en **Inicio** -> **Ayuda y soporte técnico** y seleccione la opción para ver información sobre el equipo.

Procesadores	Procesador Intel® Core™2 Duo ULV hasta SU9600 (1,6 GHz, 800 MHz FSB, Caché 3 MB L2) con tecnología vPro
Chipset	Intel® Small Form Factor Montevina Chipset
Gráficos	Intel Integrated Graphics Media Accelerator 4500MHD
Audio	1 altavoz, auricular estéreo y clavija de salida, micrófono
Memoria	Hasta 5 GB DDR3 1066 MHz (1 GB menos + 1 ranura)
Almacenamiento	Disco duro de 160 GB 5400 RPM SATA SSD de 64 GB Mobility, SSD de 128 GB FDE
Pantalla	DLV de 12,1" WXGA legible en el exterior (400 nits) con opción Resistive Touch o Dual Touch
Cámara	Cámara opcional integrada de 2,0 MP (con clasificación IP54)
Puertos	1394, USB 2.0 (x2), USB 2.0/eSATA, VGA, RJ-45, audio
Expansión	Express 54 (soporte de 34 y 54 mm), ranura para tarjeta SD
Acoplamiento	Acoplamiento en vehículos, conector multimedia de escritorio
ODD	Conector multimedia modular E-Family externo opcional: 8X DVD-ROM, 24X CDRW/DVD, 8X DVD+/-RW, 2º disco duro
Batería	Principal de iones de litio de 4 celdas 28 W/Hr (estándar) Principal de iones de litio de 6 celdas 42 W/Hr (opcional)
Fragmento	Fragmento de batería de alta capacidad de iones de litio de 9 celdas 45 W/Hr (opcional)
Ethernet	Ethernet 10/100/1000 base-T
WLAN	Hasta Intel® WiFi® Link 5300 (802.11a/g/Draft n 3x3)
WPAN	Módulo Dell 365 Bluetooth®
WWAN	Minitarjeta inalámbrica Dell 5720 EV-DOrA Mobile Broadband1 Minitarjeta inalámbrica Dell 5530 HSUPA/HSDPA Mobile Broadband1, GOBI
Módulo de intercambio directo	Receptor GPS o cámara de 2,0 MP opcionales
Seguridad	Dell ControlVault®, ranura de bloqueo Dell ControlPoint Security ManagerCable, lector de tarjetas inteligente integrado, lector de huellas digitales, opción Computrace, TPM 1.2
Ergonómico	12,2" x 9,6" x 1,49"

Peso	Desde <5,5 lbs
Ensayo y certificación ambiental*	<p>Ensayado independientemente en MIL-STD-810F para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caída de tránsito 3ft, lluvia, polvo, vibración, choque funcional, humedad, altitud, choque térmico y límites de temperatura (funcionamiento: de -23 °C a 60 °C (de -10 °F a 140 °F); almacenamiento: de -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)) • Protección certificada IP-54 – protección contra el polvo de nivel 5: la entrada de polvo no interfiere con el funcionamiento del equipo; salpicadura de agua de nivel 4: sin efectos dañinos desde cualquier dirección práctica

* Consulte el resumen del ensayo ambiental independiente para ver información detallada

Búsqueda de información y recursos adicionales

Si necesita:	Consulte:
<p>Encontrar información sobre prácticas recomendadas de seguridad para el equipo, Información sobre la garantía, Términos y condiciones (sólo en EE. UU.), Instrucciones de seguridad, Información sobre normativas, Información sobre ergonomía y Contrato de licencia de usuario final.</p>	<p>Los documentos sobre seguridad y normativas incluidas con el equipo; consulte también la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.</p>

**La información contenida en este documento puede modificarse sin notificación previa.
© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en los EE.UU.**

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

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, *Latitude*, *Dell*, *Wi-Fi Catcher* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel* es una marca comercial registrada de Intel Corporation en EE. UU. y otros países; *Windows* es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

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