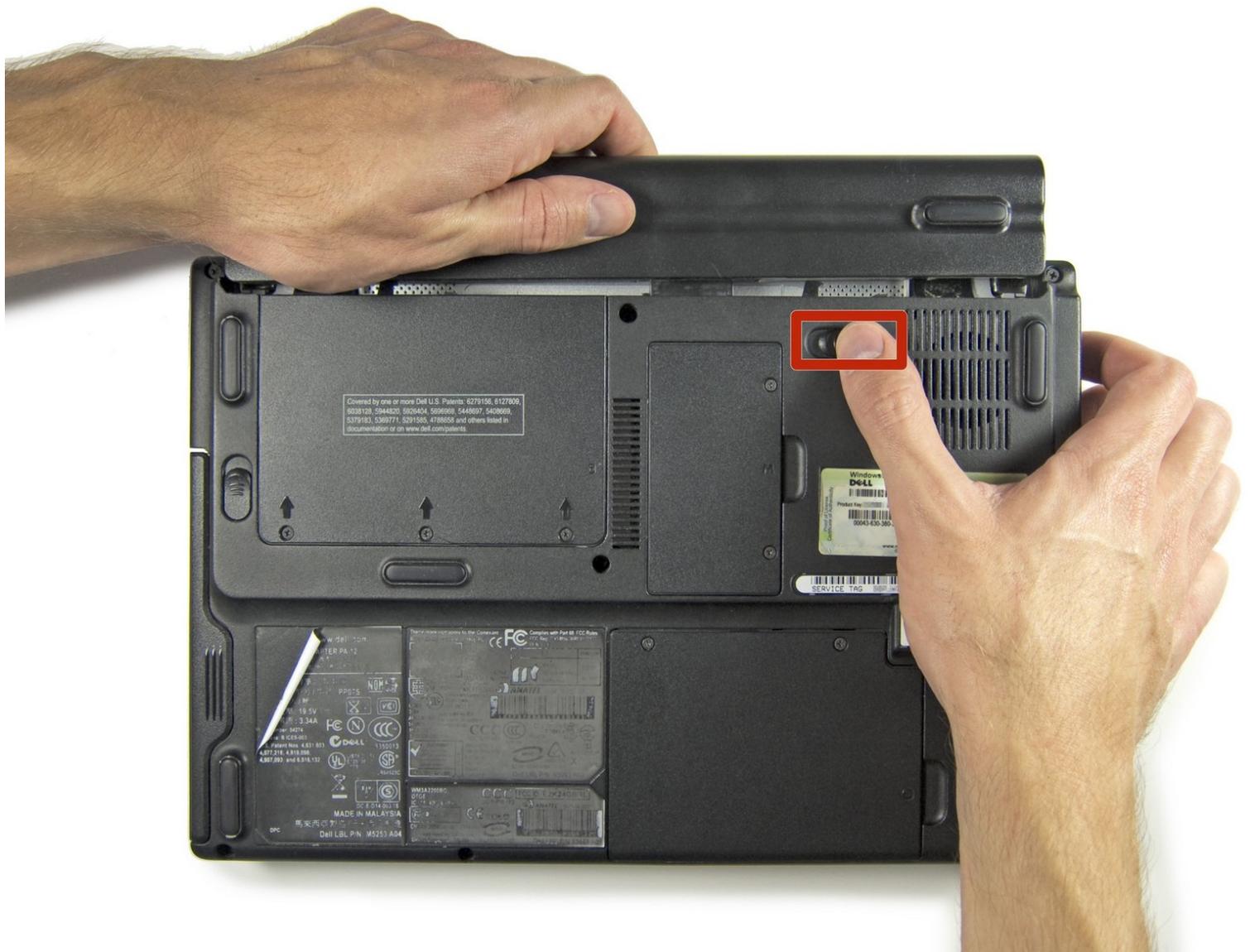




Reemplazo de Ventilador y Compuesto Térmico Dell Inspiron 700m

Limpie o reemplace el ventilador enfermo de 700 m, y aplique un poco de pasta térmica nueva.

Escrito por: Jeff Suovanen



INTRODUCCIÓN

Si su 700m es propenso a sobrecalentamiento, un nuevo ventilador y un poco de pasta térmica mejorada pueden ser solo el boleto. También puede usar esta guía para acceder al ventilador para limpiarlo.



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [5mm Nut Driver](#) (1)
- [Compressed Air](#) (1)



PARTES:

- [Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)
- [Arctic Silver ArctiClean](#) (1)
- [Coffee Filters or a lint-free cloth](#) (1)

Paso 1 — Batería



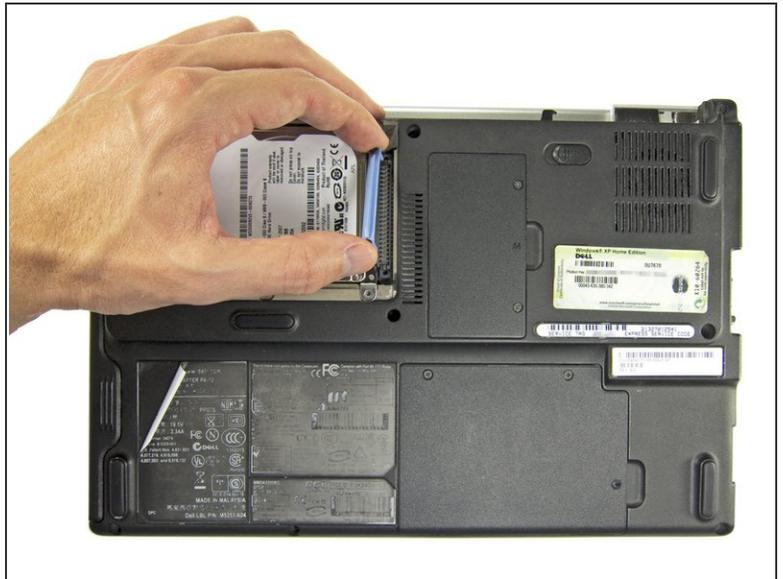
- Antes de comenzar, asegúrese de que los 700 m estén apagados.
- Desenchufe el cable de alimentación.
- Da la vuelta a los 700 my quita la batería.
 - Deslice el interruptor de liberación de la batería hacia el centro de los 700m, y luego retire la batería de la parte posterior.

Paso 2 — Disco duro



- Retire los tres tornillos Phillips que sujetan la cubierta del disco duro.
- Retire la cubierta del disco duro y déjelo a un lado.

Paso 3



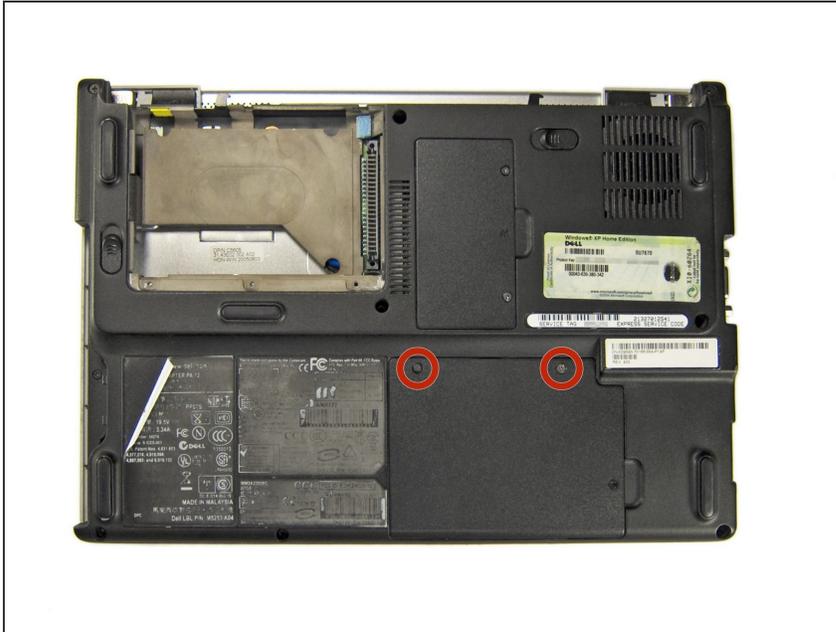
- Retire los dos tornillos Phillips que sujetan el soporte de retención del disco duro.
- Retire el soporte de retención con los dedos o un par de pinzas.

Paso 4



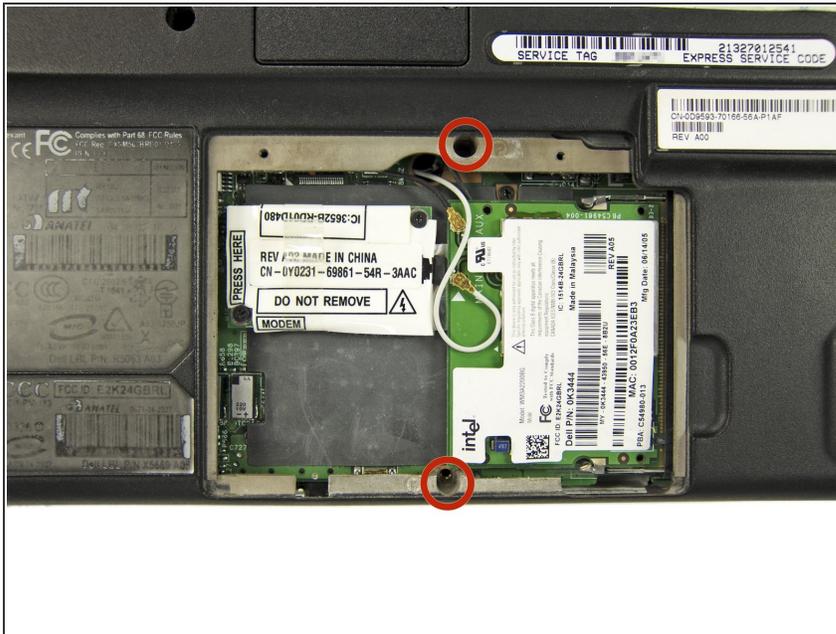
- Levanta la pestaña azul para levantar el disco duro en ángulo.
- Retire el disco duro.

Paso 5 — Tarjeta Wi-Fi



- Retire los dos tornillos Phillips que sujetan la cubierta wi-fi.
- Retire la cubierta de wi-fi y déjela a un lado.

Paso 6



- Puede encontrar dos tornillos Phillips ubicados arriba y debajo de la ranura de la tarjeta wi-fi. Si estos tornillos están presentes, quítelos ahora.

Paso 7



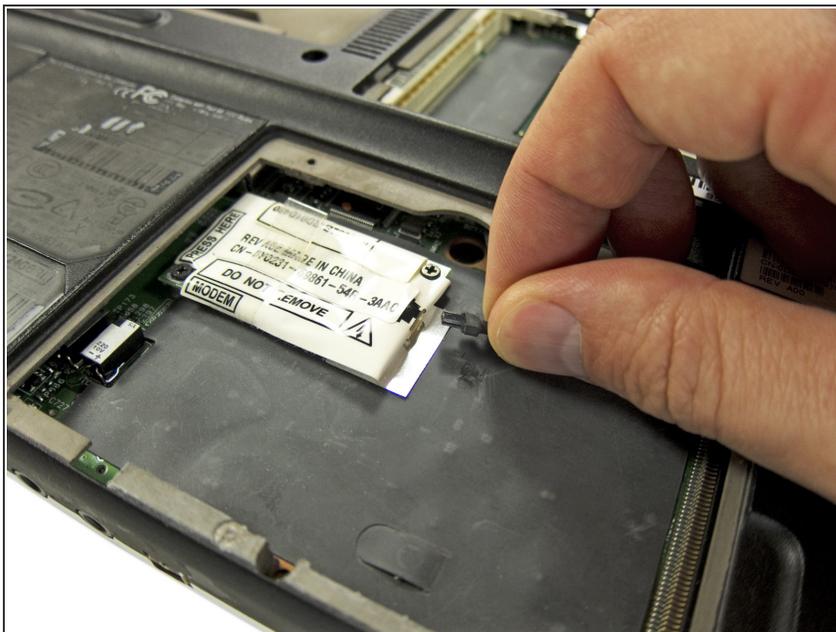
- Usando el extremo plano de un spudger, desconecte los cables de la antena wi-fi en blanco y negro levantándolos de la tarjeta wi-fi.

Paso 8



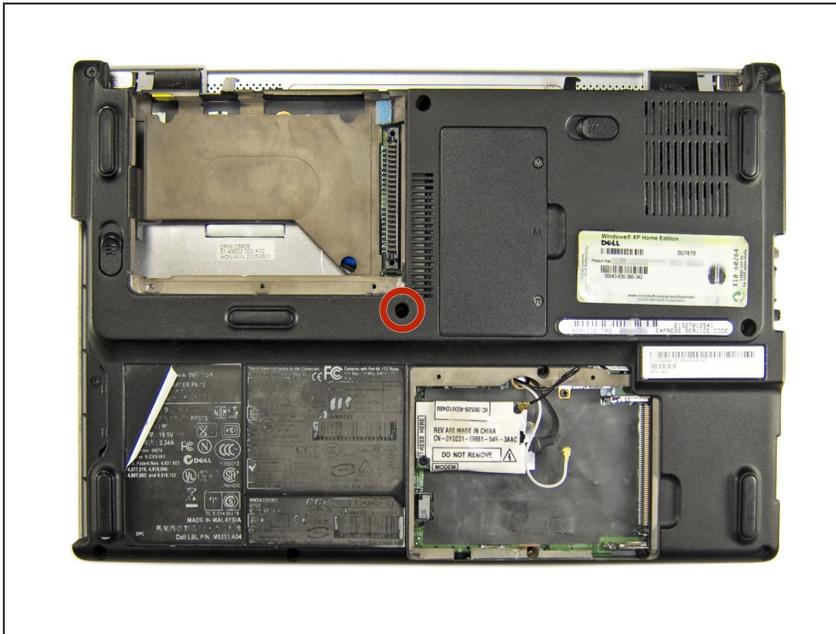
- Dos clips aseguran la tarjeta wi-fi en su lugar, uno a cada lado. Con los dedos, separa los clips de la tarjeta wi-fi.
- ⓘ Cuando se libere, la tarjeta wi-fi aparecerá en un ángulo leve.
- Levanta la tarjeta wi-fi a un ángulo de aproximadamente 30 grados y deslízala hacia afuera.

Paso 9



- Retire el cable del módem.

Paso 10 — Unidad óptica



- Retire el tornillo Phillips que sujeta la unidad óptica.

Paso 11



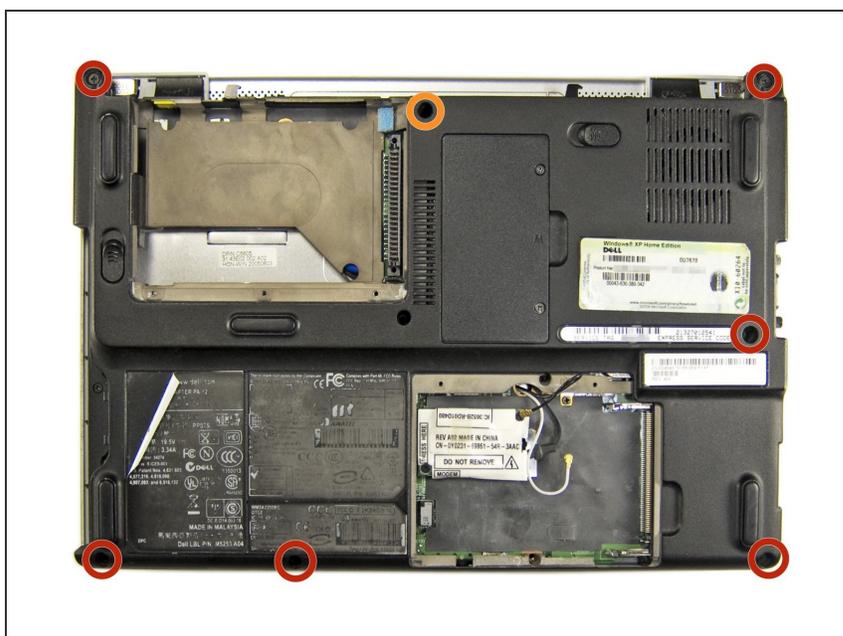
- Deslice el interruptor de liberación de la unidad óptica hacia la parte posterior de los 700m y retire la unidad óptica.

Paso 12



- Retire el pequeño tornillo Phillips del borde del compartimiento de la unidad óptica.

Paso 13



- Retire los siete tornillos Phillips de la parte inferior de los 700 m.
- Este tornillo es más corto que los otros.

Paso 14



- Gire los 700m 90 grados en el sentido de las agujas del reloj e identifique el puerto VGA.
- Con un casquillo de 5 mm, retire las dos tuercas hexagonales situadas a cada lado del conector VGA.

Paso 15



- Dé la vuelta a los 700 m, y retire los dos tornillos Phillips ubicados en la parte posterior cerca de las bisagras de la tapa de la pantalla.
- ⚠ Estos tornillos aseguran la pantalla al cuerpo de los 700 m. Una vez retirado, asegúrese de mantener los 700 m en posición vertical o, si necesita voltearse, tenga cuidado de mantener la pantalla en su lugar.

Paso 16 — Teclado



- Abra la pantalla y colóquela plana.
- Comenzando desde el lado izquierdo, use el extremo plano de un spudger para levantar suavemente el borde de plástico que se extiende a lo largo de la parte superior del teclado. Retire el borde.

Paso 17



- Retire los dos tornillos Phillips que sujetan el teclado.
 - ☞ Los tornillos son de diferentes tamaños; el tornillo más largo va a la izquierda.

Paso 18



- Incline la parte superior del teclado hacia arriba en un ángulo y empuje el teclado hacia la parte posterior de los 700 m, liberando las pestañas a lo largo de la parte inferior.
- ⚠ No presione demasiado, o puede dañar el cable plano del teclado.

Paso 19



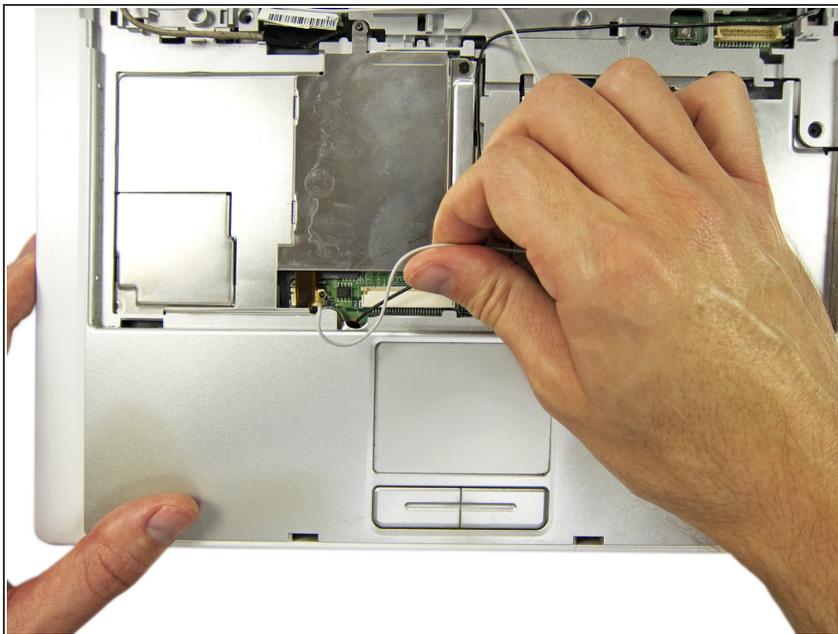
- Incline la parte inferior del teclado hacia arriba en un ángulo y use el extremo puntiagudo de un spudger para desconectar el cable de cinta presionando para abrir los clips de cada lado.
- Retire el teclado.

Paso 20



- i** Hay cuatro cables que se ejecutan desde la pantalla a través de pequeños canales en el cuerpo de los 700 m.
- Con los dedos y la punta de un spudger, afloje suavemente los cables y libérelos de sus canales.

Paso 21



- Tire de los extremos inferiores de los cables de la antena wi-fi en blanco y negro a través del agujero cerca de la mitad de los 700 m.

Paso 22



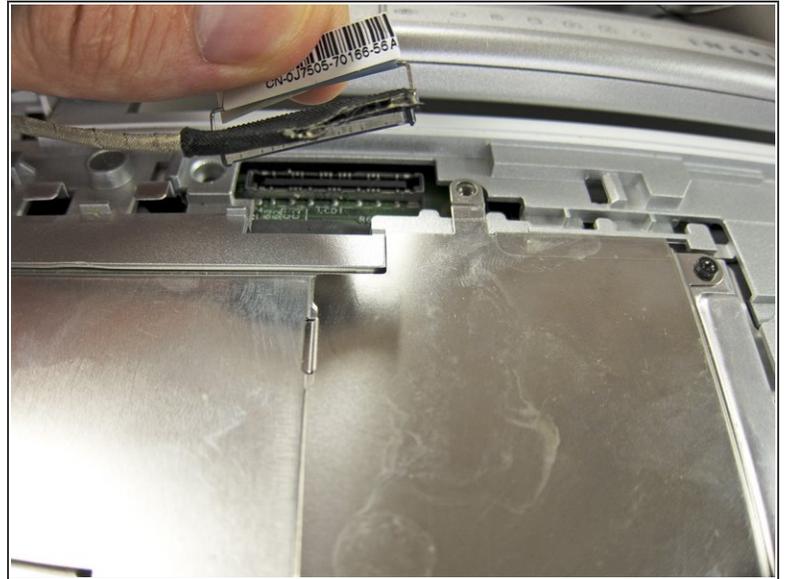
- Con los dedos o un par de pinzas, desconecte el cable del altavoz empujando el conector hacia la parte posterior de los 700 m.

Paso 23



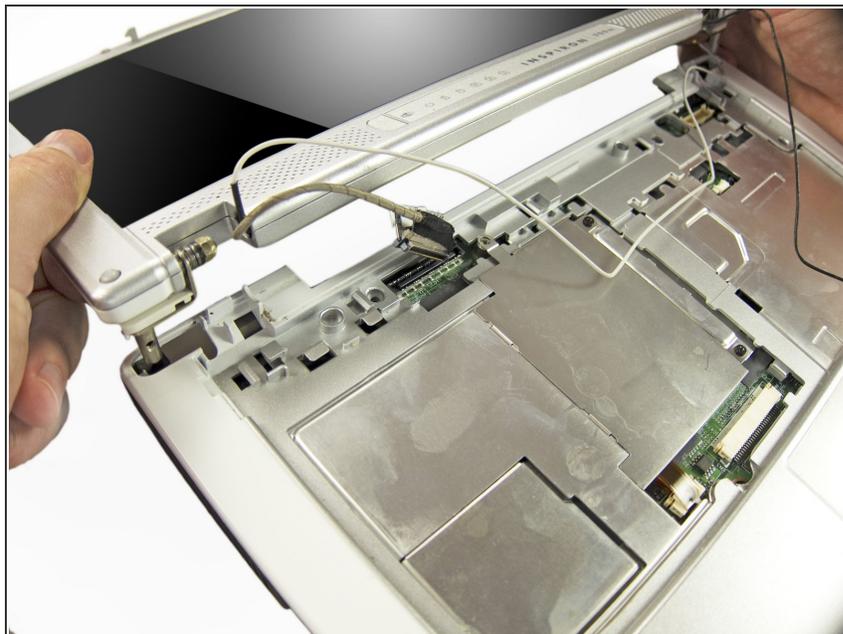
- Identifique el cable del inversor de la pantalla, que se conecta a la placa base justo arriba y a la derecha del conector del cable del altavoz.
- Use el extremo plano de un spudger para desconectar el cable del inversor haciendo palanca en cada lado del conector.

Paso 24



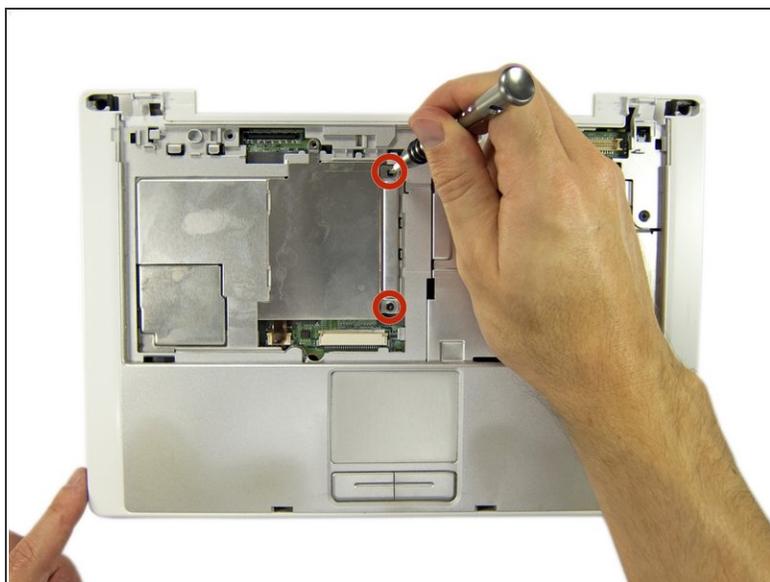
- Identifique el cable de LCD, que se conecta con el lado superior izquierdo de la placa base.
- Para desconectar el cable de la pantalla LCD, agarre la pestaña de extracción en la parte superior del conector y tire de él hacia arriba desde la placa base.
- Puede ser útil utilizar un spudger o un destornillador pequeño de cabeza plana para un apalancamiento adicional.

Paso 25



- Levante la pantalla hacia arriba hasta que quede libre, y déjela a un lado.

Paso 26 — Cubierta RAM interna



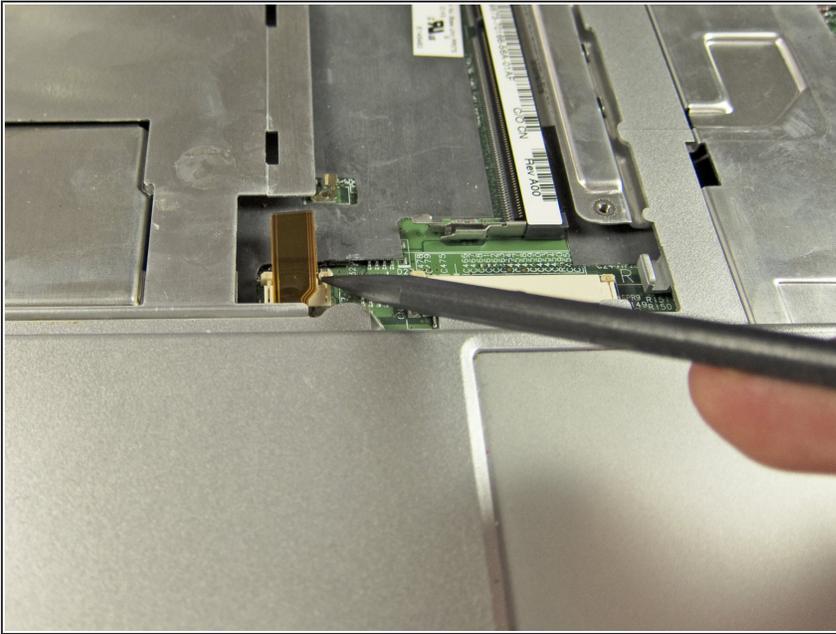
- Retire los dos tornillos Phillips que sujetan la cubierta RAM interna.
- Incline el lado derecho de la cubierta de la RAM hacia arriba en un ángulo y extráigala.

Paso 27 — Módulo RAM interno



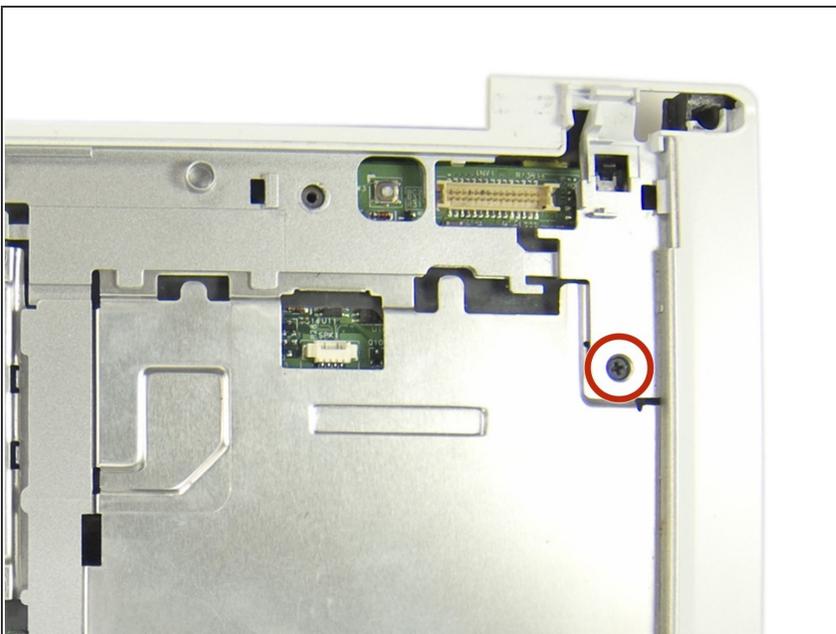
- Dos clips aseguran el módulo de RAM en su lugar, uno a cada lado. Con los dedos, separa los clips del módulo RAM.
 - ⓘ Cuando se libera, el módulo de RAM aparecerá en un ligero ángulo.
- Levante el módulo de RAM a un ángulo de aproximadamente 30 grados y sáquelo.
 - ⚠ Cuando maneje el módulo RAM, toque solo los bordes externos. Tenga cuidado de no tocar los puntos de contacto dorados a lo largo del borde inferior.
 - 👉 Para volver a instalar el módulo RAM, deslícelo en su lugar aproximadamente en el mismo ángulo hasta que quede ajustado, y luego gírelo hacia abajo hasta que los dos clips encajen en su lugar.

Paso 28



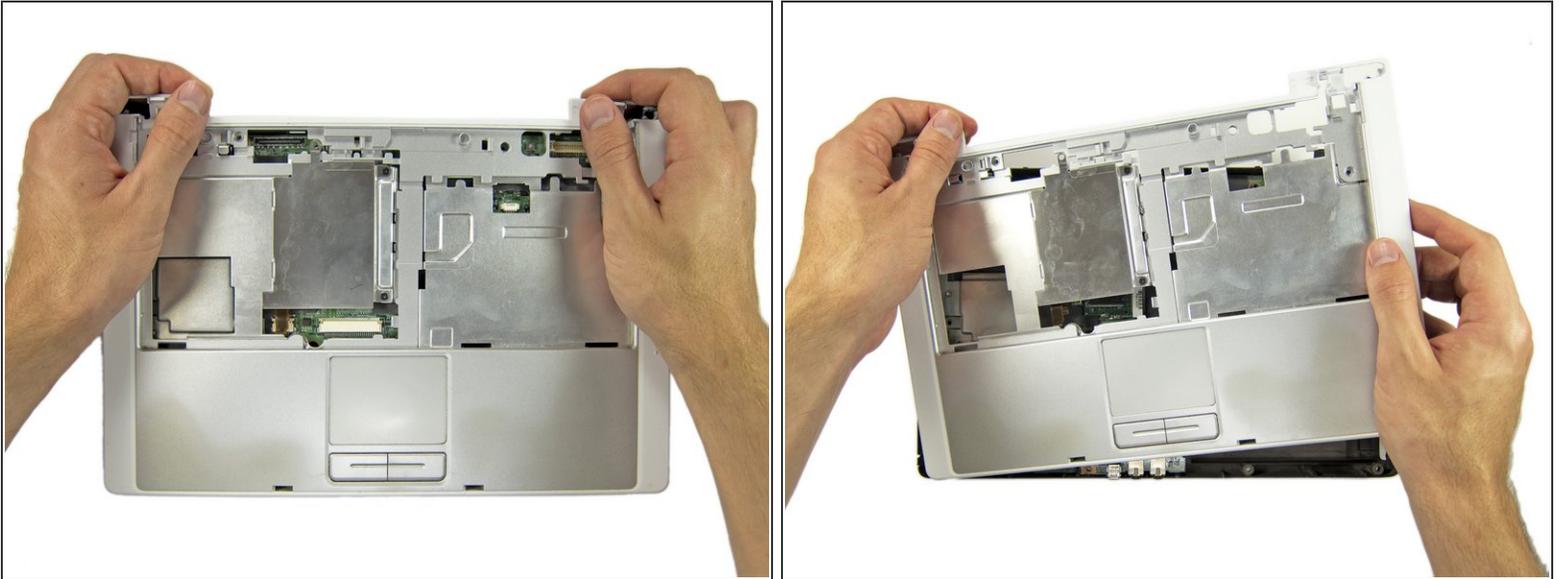
- Use el extremo puntiagudo de un spudger para desconectar el conector del cable plano del panel táctil presionando para abrir los pequeños clips a cada lado.

Paso 29



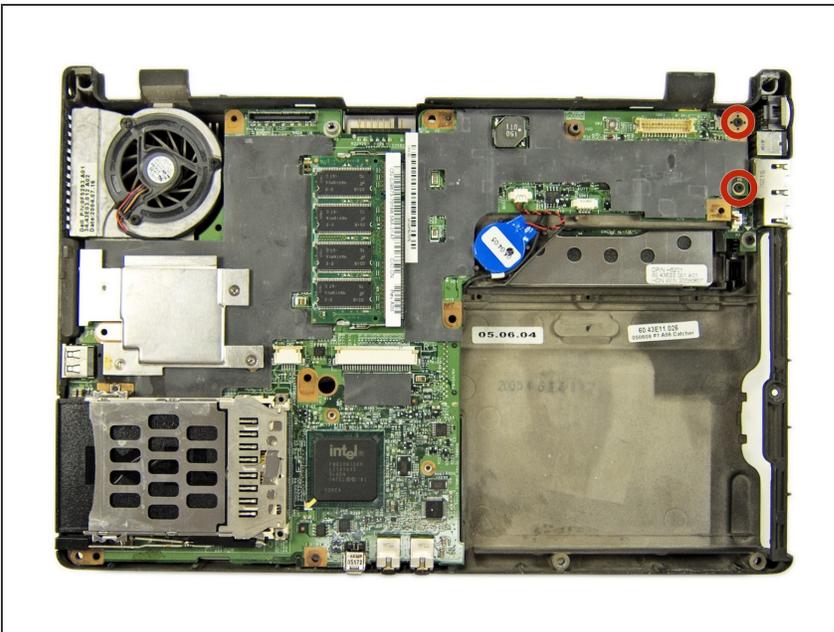
- Retire un tornillo Phillips cerca de la parte superior derecha del área del teclado.

Paso 30 — Mayúsculas



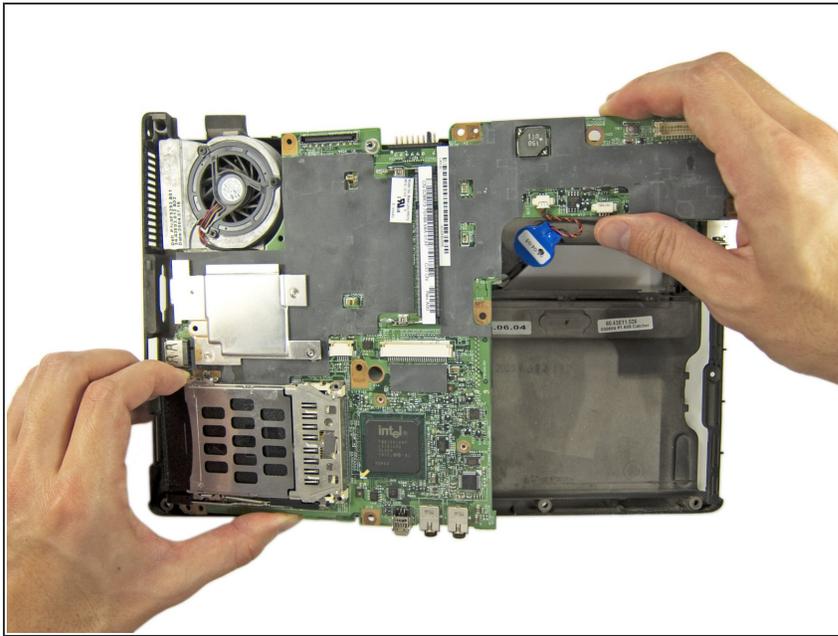
- Comenzando desde la esquina superior izquierda, use los dedos para separar la caja superior de los 700 m tirando de ella hacia arriba.
- Retire la caja superior.

Paso 31 — tarjeta madre



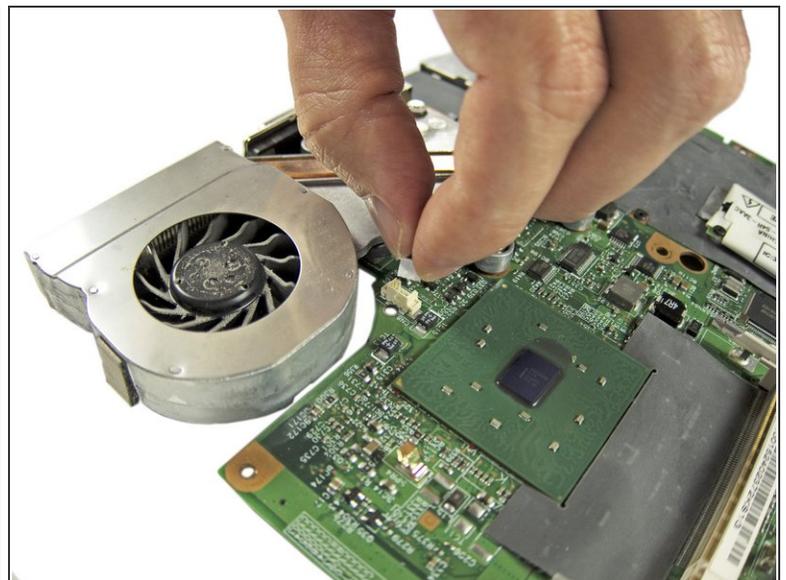
- Retire los dos tornillos Phillips del borde superior derecho de la placa base.

Paso 32



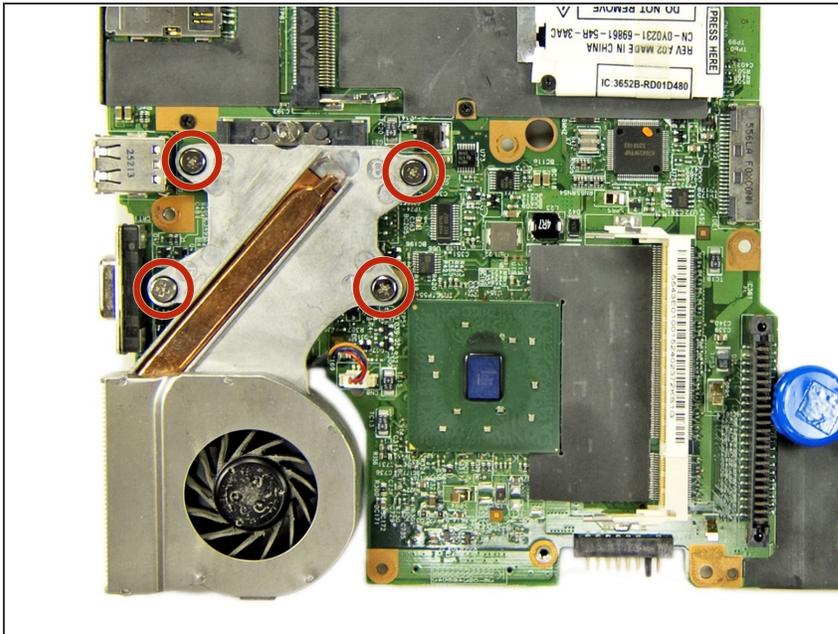
- Mueva el lado derecho de la placa base hacia arriba en un ángulo, y luego deslice la placa base hacia la derecha para extraerla.

Paso 33 — Disipador de calor y ventilador



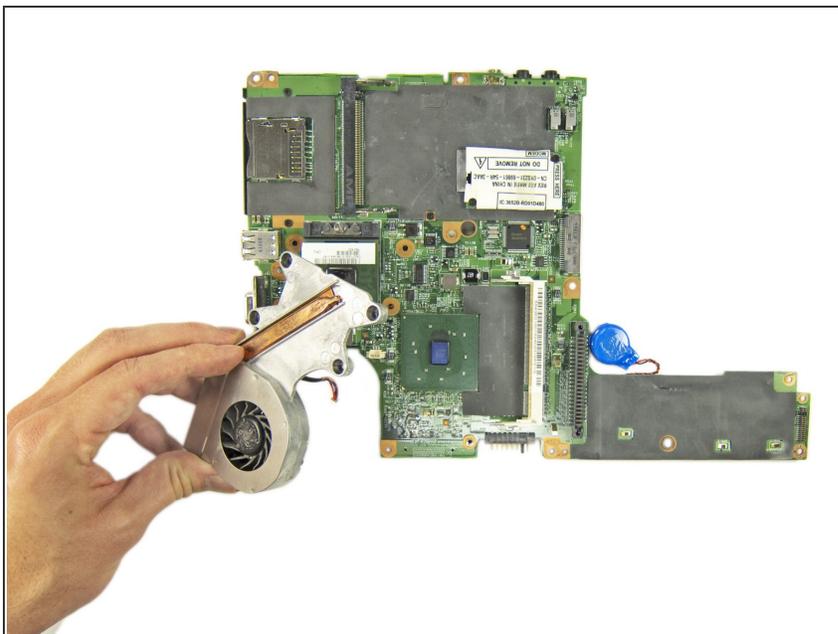
- Voltea la placa base y ponla plana.
- Desconecte el cable del ventilador de la placa base tirando del conector hacia arriba.

Paso 34



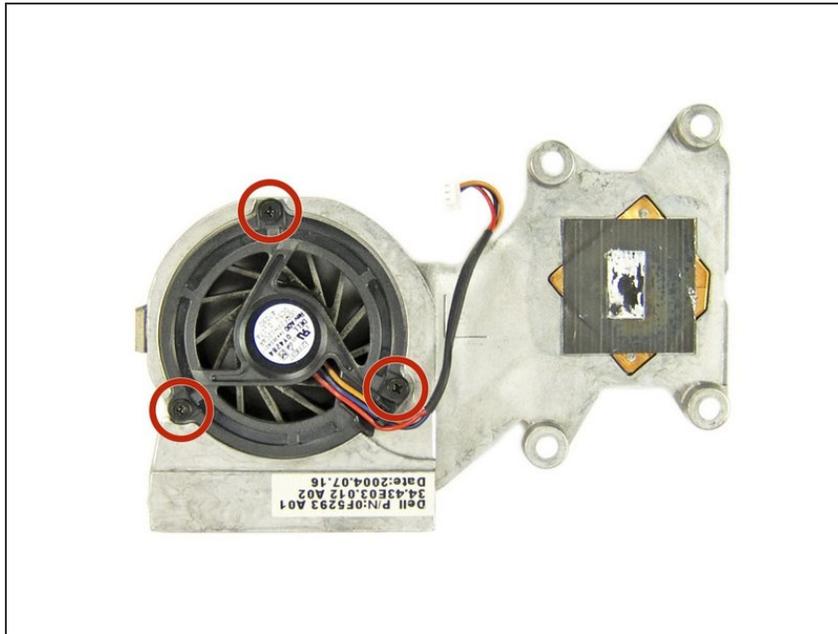
- Retire los cuatro tornillos Phillips que sujetan el dissipador de calor a la placa base.
- ⓘ Los tornillos se enhebran en una placa posterior delgada de metal en el reverso de la placa madre. La placa posterior se soltará cuando se quiten los tornillos.
- ➡ Los tornillos están numerados del uno al cuatro en un patrón cruzado. Durante el montaje, apriete los tornillos en este orden.

Paso 35



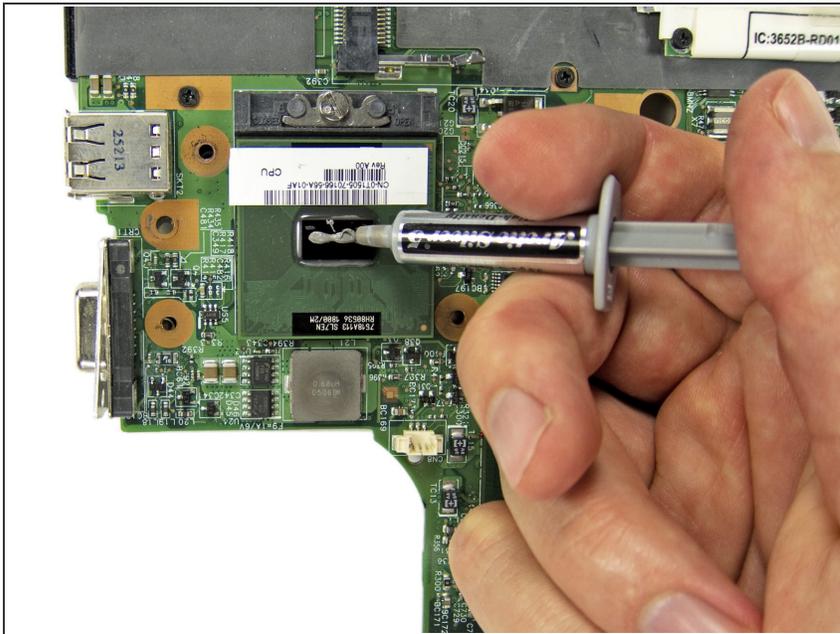
- Retire el ventilador y el dissipador de calor como una unidad.

Paso 36



- Si va a reemplazar el ventilador o el disipador de calor, pero no ambos, quite los tres tornillos Phillips que sujetan el ventilador al disipador de calor y luego retire el ventilador.
- Si está volviendo a utilizar el ventilador, use aire comprimido para soplar las aspas del ventilador y el canal de flujo de aire, limpio de polvo y escombros.

Paso 37



- ¡Ahora usa nuestra guía sobre [Cómo aplicar pasta térmica](#) para limpiar tu disipador de calor y agrega un poco de pasta térmica picante!

Para volver a armar su aparato, siga estas instrucciones en orden inverso.