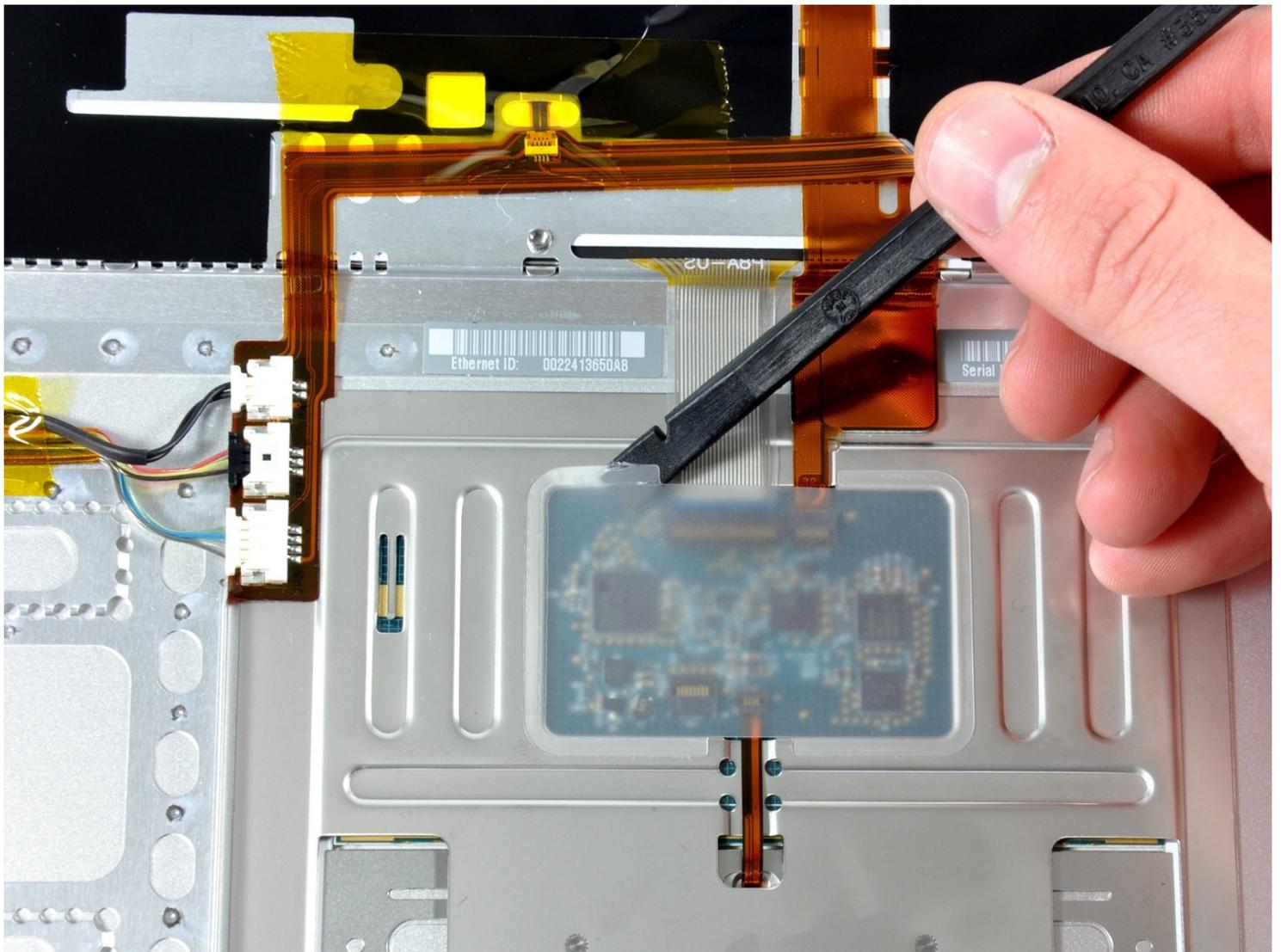




Reemplazo del teclado del MacBook Pro 15" Core 2 Duo modelos A1226 y A1260

Utiliza esta guía para quitar y reemplazar el...

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para quitar y reemplazar el teclado de tu MacBook Pro 15" Core 2 Duo A1226 o A1260.

Esta guía muestra dónde encontrar todos los tornillos ocultos que debes quitar al reemplazar el teclado.

HERRAMIENTAS:

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[T6 Torx Screwdriver](#) (1)

PARTES:

[MacBook Pro 15" \(Model A1260\)](#)

[Keyboard](#) (1)

[MacBook Pro 15" \(Model A1150, A1211, A1226\) Keyboard](#) (1)

Paso 1 — Batería



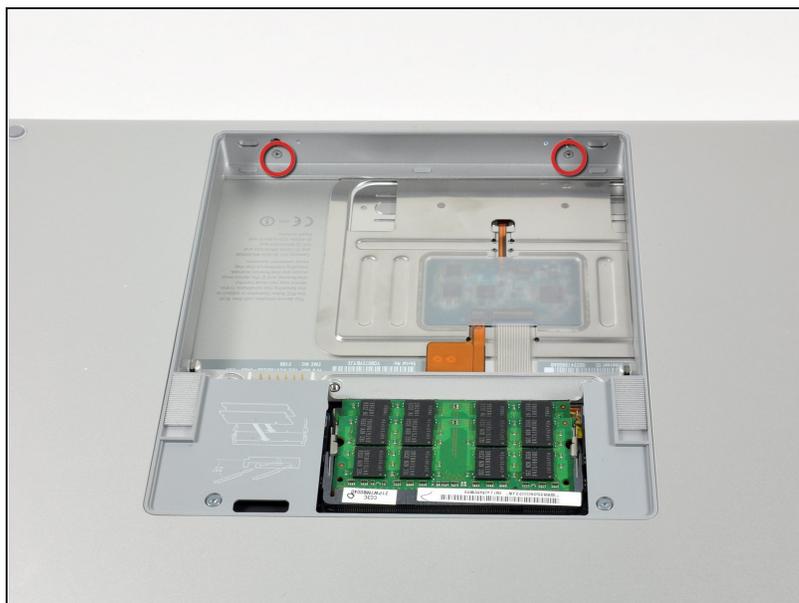
- Usa tus dedos para empujar ambas lengüetas de liberación de la batería lejos de la batería, y levanta la batería de la computadora.

Paso 2 — Tapa de la RAM



- Retira los tres tornillos idénticos Phillips de 2 mm de la puerta de la memoria.
- Levanta la puerta de la memoria lo suficiente como para agarrarla y deslizarla hacia ti, separándola de la carcasa.

Paso 3 — Carcasa Superior



- Retira los dos tornillos Phillips de 2,8 mm en el compartimento de la batería cerca del pestillo.

Paso 4



- Retira los siguientes 6 tornillos:
 - Dos tornillos Torx T6 de 10 mm a cada lado de la ranura RAM.
 - Cuatro tornillos Phillips de 14.5 mm a lo largo de la bisagra.

Paso 5



- Retira los cuatro Phillips PH00 de 3.2 mm en el lado de los puertos de la computadora.

Paso 6



- Gira la computadora 90 grados y retira los dos tornillos Phillips de 3,2 mm de la parte posterior de la computadora.

Paso 7



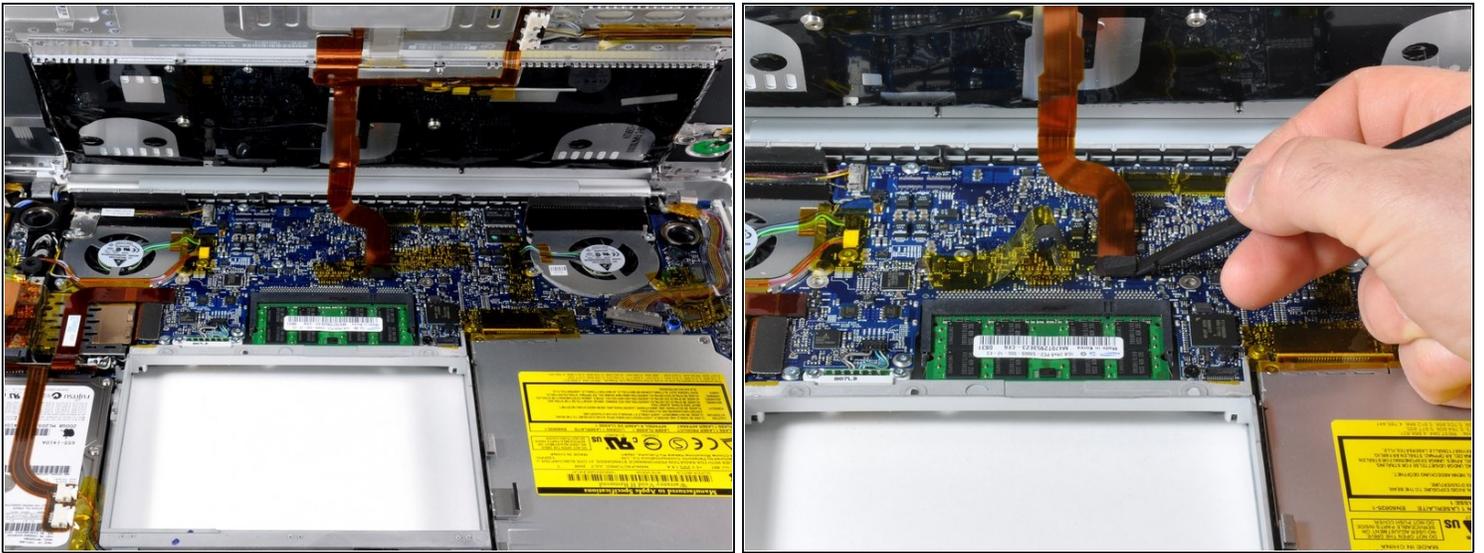
- Gira la computadora 90 grados nuevamente y retira los cuatro tornillos Phillips de 3,2 mm del lateral de la computadora.

Paso 8



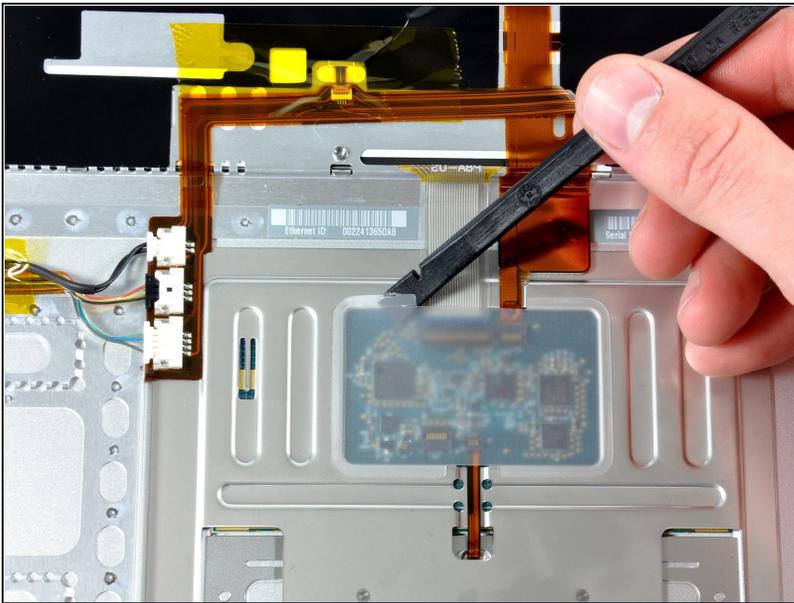
- ⓘ No quites la cubierta superior rápidamente. La carcasa está unida a la placa lógica mediante un cable plano.
- Levanta la parte trasera de la carcasa y mueve los dedos a lo largo de los lados, liberando la carcasa sobre la marcha. Una vez que hayas liberado los lados, es posible que debas mover la caja hacia arriba y hacia abajo para liberar el frontal de la carcasa superior.
- Hay cuatro clips de plástico encima de la ranura del DVD, y otro arriba y a la izquierda del sensor IR. Estos clips pueden ser muy difíciles de desenganchar sin hacer palanca. También pueden ser difíciles de volver a conectar durante el reensamblaje.
- ★ **Consejo de reensamblado:** presiona firmemente la punta de la carcasa superior sobre la ubicación de cada clip hasta que oigas un chasquido para volver a colocarlos en sus ranuras.
- ★ **Consejo de reensamblado:** Los dos clips centrales del DVD rara vez se ajustarán de nuevo correctamente sin ayuda, y la presión hacia abajo simplemente deformará el marco de la ranura del DVD. Apoya el marco insertando un spudger en la ranura del DVD directamente bajo el clip hasta que se ajuste, luego presiona hasta que oigas el chasquido.

Paso 9



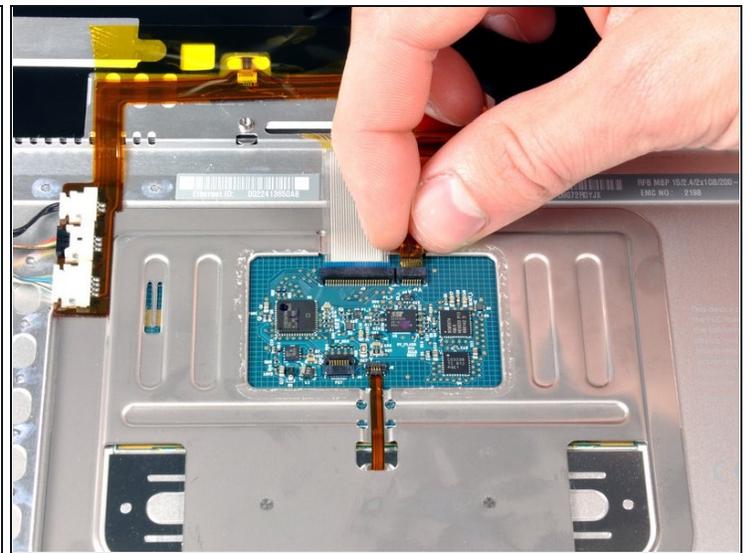
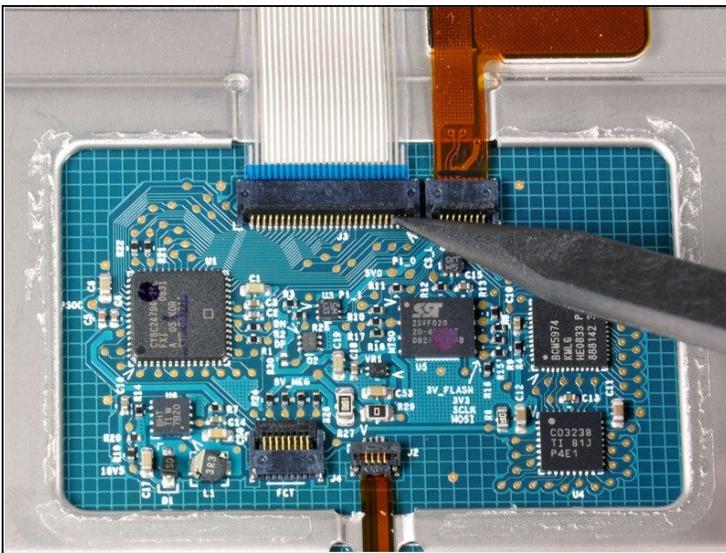
- Desconecta el el cable plano del trackpad y del teclado de la placa lógica, retirando la cinta según sea necesario.
- ⓘ Nota: Es posible reemplazar el disco duro sin desconectar el teclado del chasis, pero deberá mantenerse en posición vertical para mantenerlo alejado, al mismo tiempo que permite a ambas manos trabajar en la extracción de la unidad.
- ⓘ Ten cuidado al retirar el cable plano del teclado-trackpad para asegurarse de que la parte posterior de la carcasa superior esté desenganchada del área cerca de la bisagra. Es fácil doblar accidentalmente los receptores de tornillo a cada lado del teclado.
- Retira la carcasa superior.

Paso 10 — Teclado



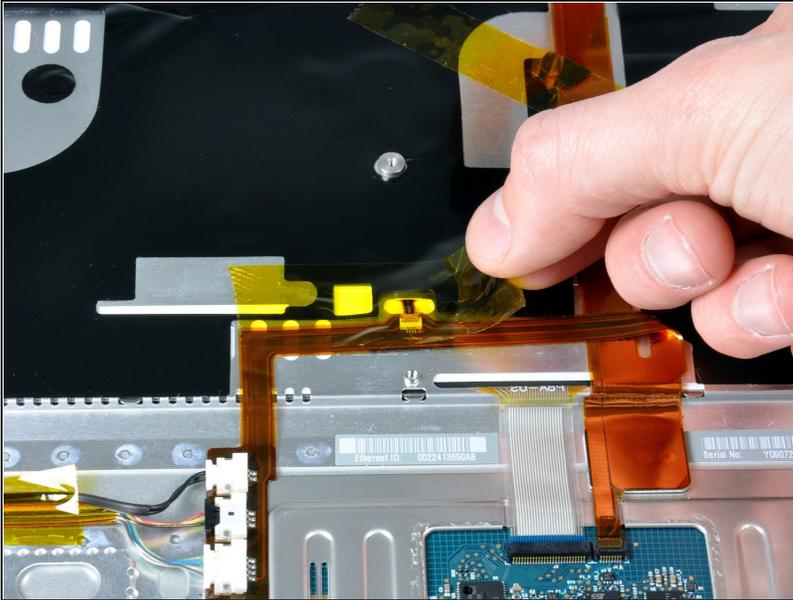
- Utiliza un spudger para levantar la funda de plástico translúcido que cubre el conector del teclado.

Paso 11



- Utiliza la punta de un spudger para levantar la solapa de plástico negro que bloquea el cable plano del teclado.

Paso 12



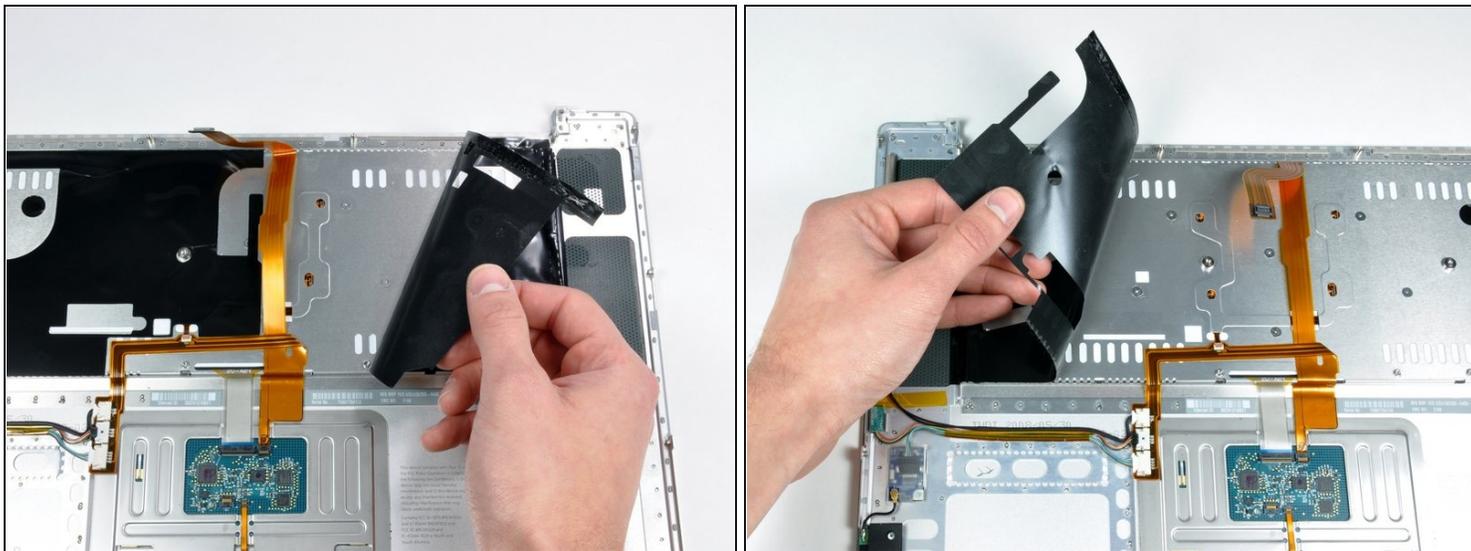
- Despega a cinta naranja que cubre el conector de retroiluminación del teclado.

Paso 13



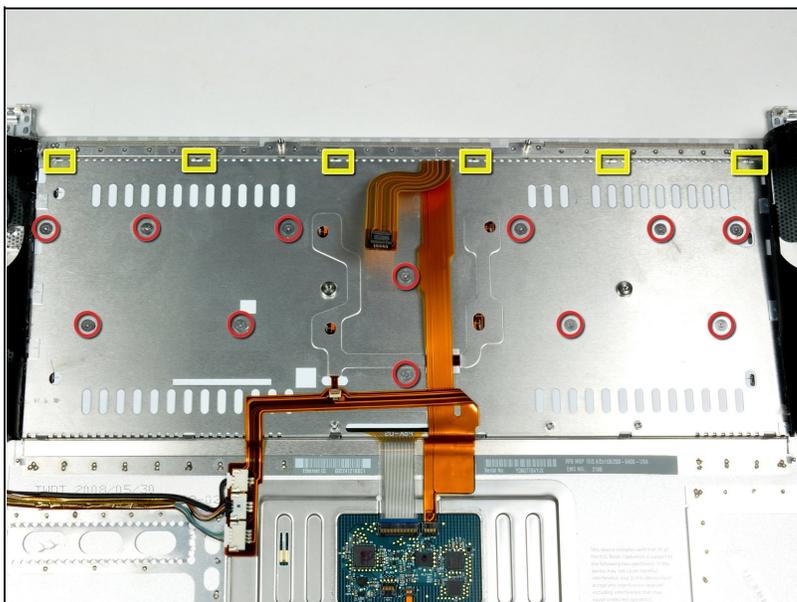
- Utiliza la punta de un spudger para levantar la solapa de plástico marrón que bloquea el cable plano de retroiluminación del teclado.
- Usa un spudger o su dedo para deslizar la cinta de retroiluminación del teclado fuera de su conector.

Paso 14



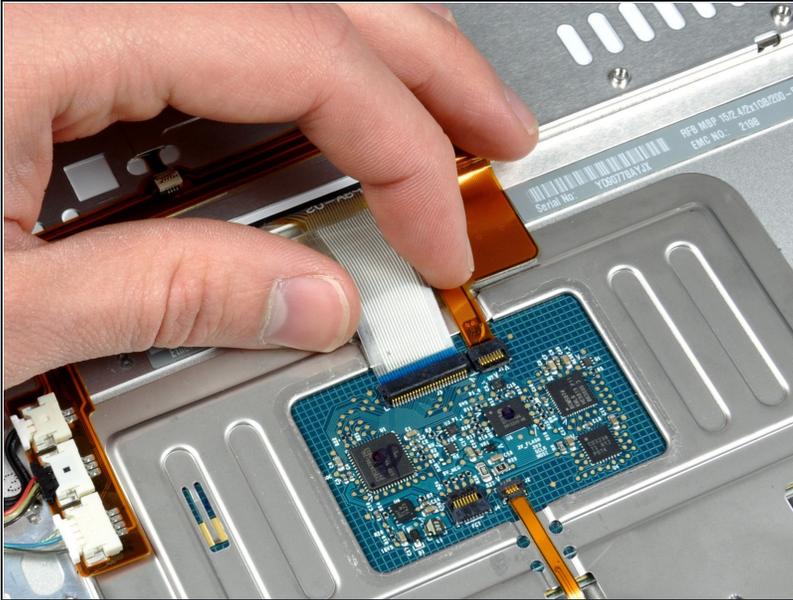
- Retira la funda protectora negra en el lado derecho de la carcasa superior.
 - ⓘ No es necesario retirar completamente este escudo. Simplemente retíralo lo suficiente para acceder a los tornillos que se encuentran debajo.
- De manera similar, retira la funda protectora negra en el lado izquierdo de la caja superior.
 - ⓘ Nuevamente, no es necesario quitar completamente este protector. Simplemente retíralo lo suficiente para acceder a los tornillos que se encuentran debajo.

Paso 15



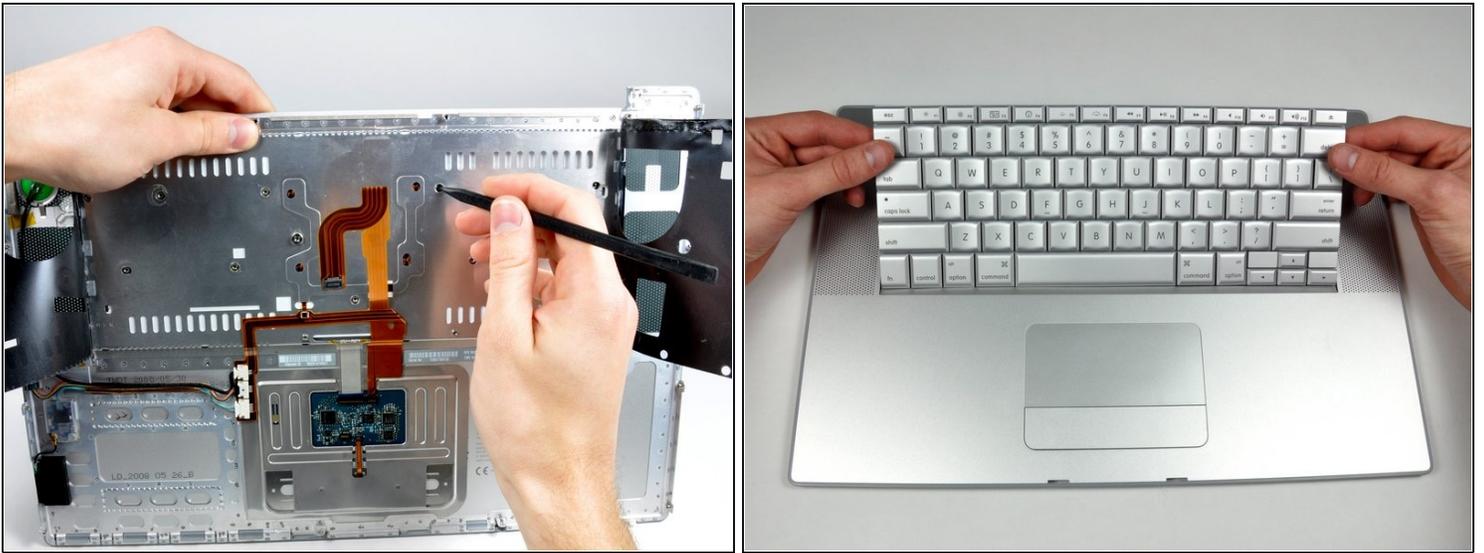
- Retira los 12 tornillos Phillips idénticos que sujetan el teclado a la carcasa.
- Hay seis pestañas de bloqueo a lo largo del borde posterior del teclado que lo mantienen en su lugar. Estas pestañas deben enderezarse antes de poder quitar el teclado.

Paso 16



- Desliza la cinta del teclado para sacarla de su conector.
- ⓘ Si la cinta del teclado no se desliza hacia afuera, asegúrate de que la solapa de plástico negro que sujeta la cinta en su lugar esté vertical.

Paso 17



- Coloca la carcasa superior sobre su borde y usa un spudger para alejar el teclado de la carcasa, introduciendo el spudger a través del orificio central del tornillo del teclado. Sujeta el teclado mientras se separa de la carcasa.
 - Manteniendo el teclado sujeto, coloca la carcasa plana e incline suavemente el teclado hasta que las dos pestañas a cada lado del teclado queden libres.
 - Desliza el teclado lejos del trackpad y fuera de la carcasa superior.
- ⓘ Al instalar el nuevo teclado, recuerda deslizar el cable plano de retroiluminación del teclado a través de la ranura en la carcasa superior.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.