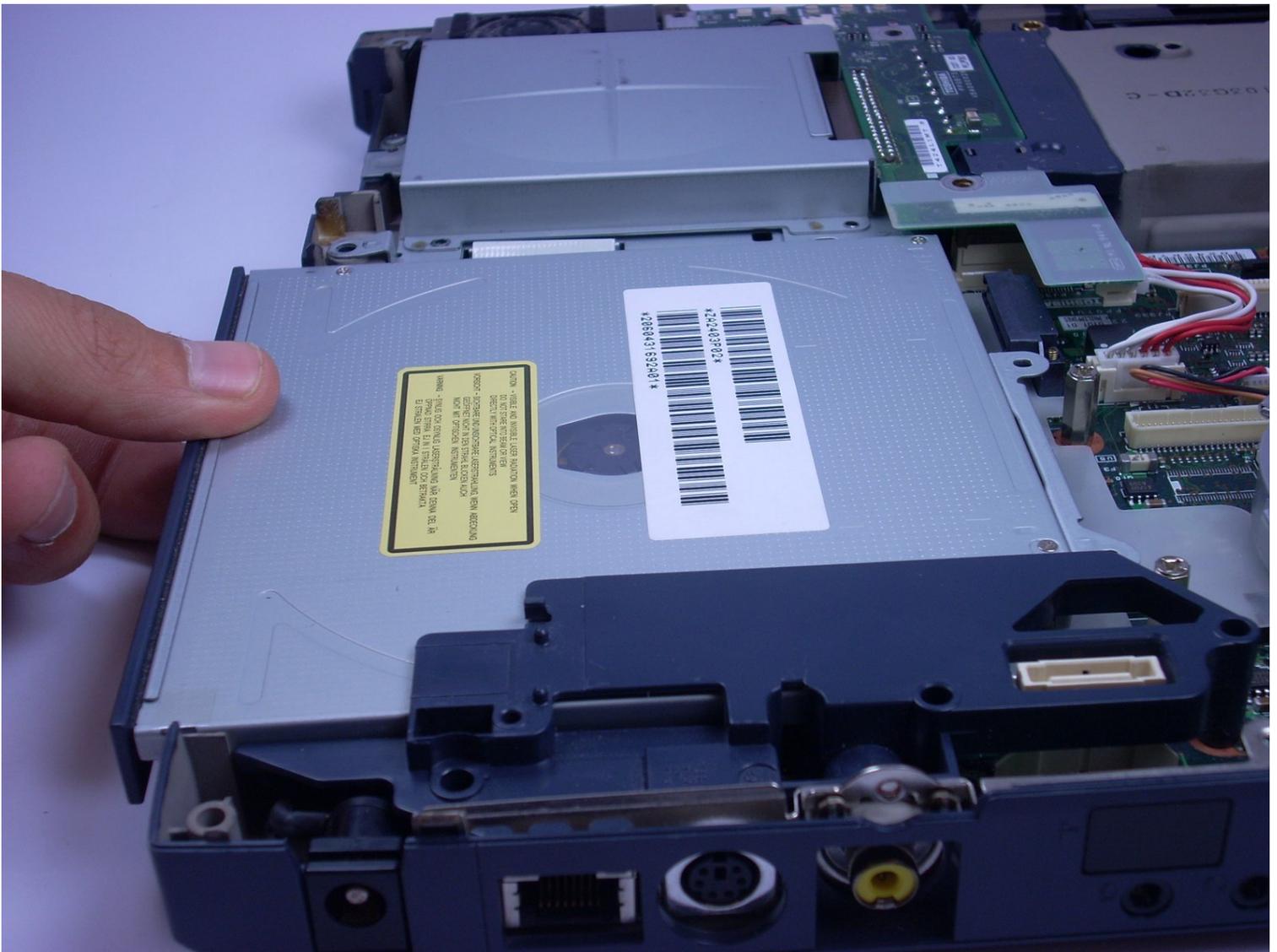


# Sustitución de la Unidad Óptica del Toshiba Satellite 1805-S177

¿Tiene problemas con tu unidad óptica o de CD...

Escrito por: Hannah



# INTRODUCCIÓN

¿Tiene problemas con tu unidad óptica o de CD en tu computadora portátil? ¡No hay necesidad de salir y romper el banco en técnicos de reparación de computadoras! Esta guía incluye texto acompañado de fotos paso a paso, lo que permite que casi cualquier usuario maneje este problema técnico por su cuenta.

## HERRAMIENTAS:

[Mako Precision Bit Set](#) (1)  
[6-in-1 Screwdriver](#) (1)  
[Tournevis cruciforme #00](#) (1)  
[Spudger \(spatule antistatique\)](#) (1)

## PARTES:

[Optical Disk Drive](#) (1)

### Paso 1 — Batería



- Colocando el dedo en la empuñadura levantada, empuja la carcasa de la batería hacia la derecha. Se deslizará.

## Paso 2



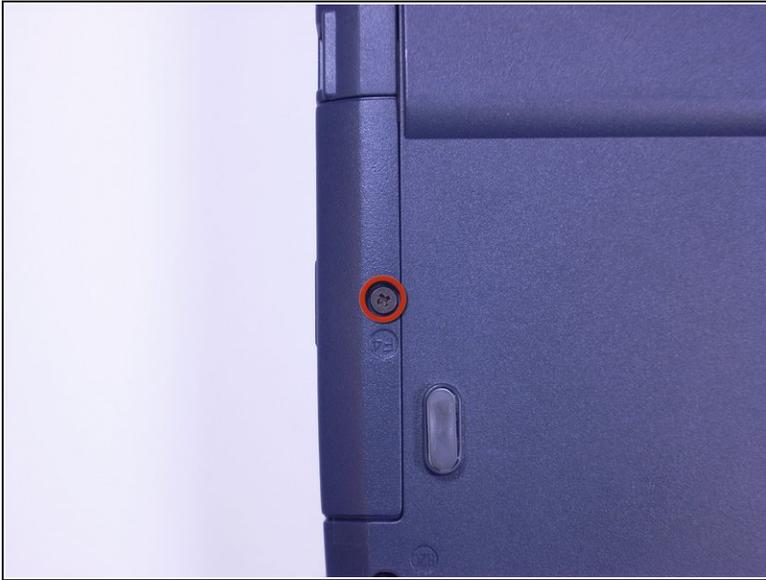
- Tira suavemente de la carcasa de la batería hacia ti hasta que escuches un clic.
- ⓘ La batería debe salir aproximadamente 2 pulgadas.

## Paso 3



- Levanta la carcasa de la batería de la computadora portátil.

## Paso 4 — Disco Duro



- Mira la parte inferior de la computadora portátil. Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira el tornillo con la etiqueta F4, ubicado en la cubierta del disco duro.

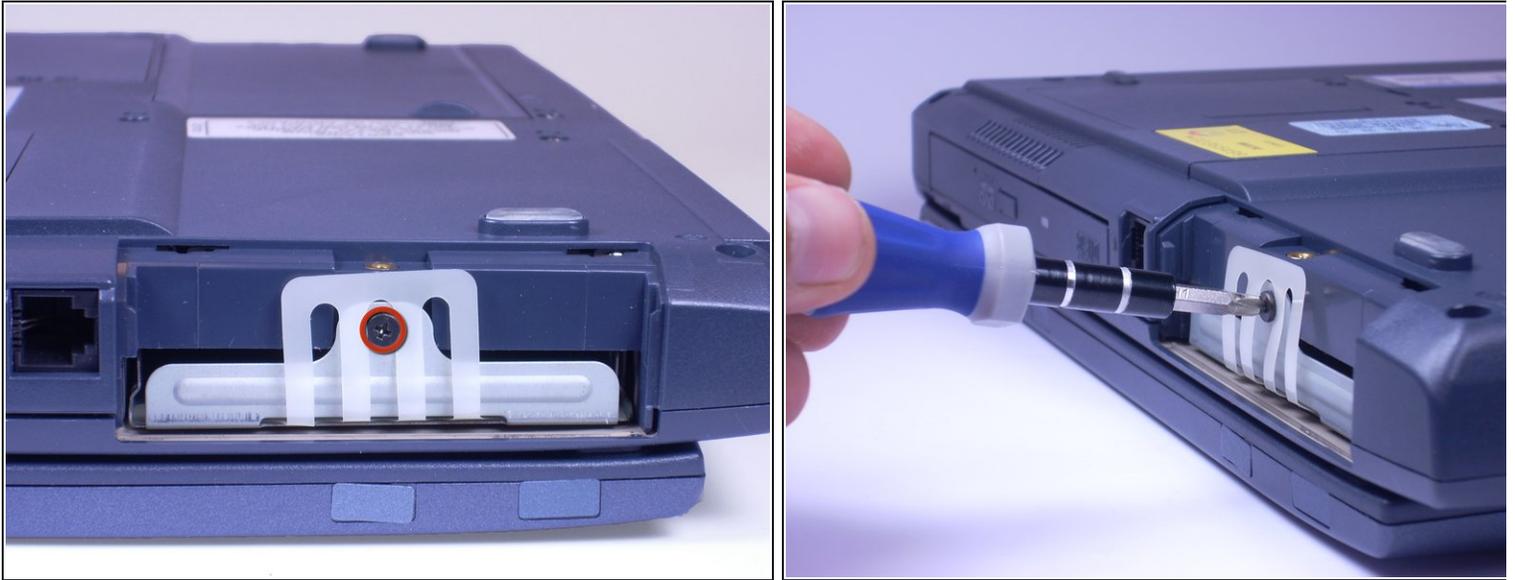
**i** El disco duro se encuentra al lado de la unidad de CD.

## Paso 5



- Colocando el dedo en la empuñadura levantada, empuja hacia arriba la cubierta del disco duro. Esto quitará la tapa del disco duro de la computadora portátil.

## Paso 6



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira el tornillo rodeado por el plástico blanco.

## Paso 7



- Tira del plástico blanco hacia ti. Esto debería quitar la bandeja del disco duro de la computadora portátil.
- ⓘ Este portátil no tiene disco duro, por lo que la bandeja está vacía. En tu computadora, el disco duro debe estar en la bandeja.

## Paso 8 — Teclado



- Pega un spudger en uno de los lados del panel superior. Levanta lentamente de un lado al otro y se abrirá.

## Paso 9



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira dos tornillos etiquetados B2.6.

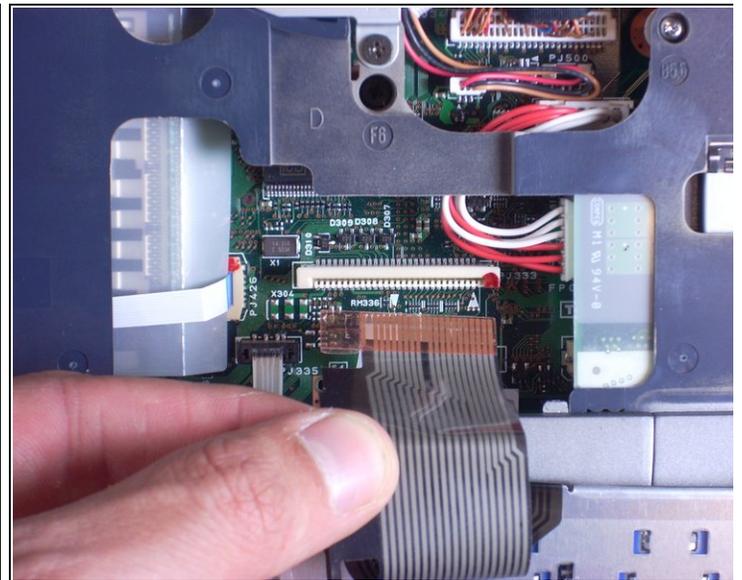
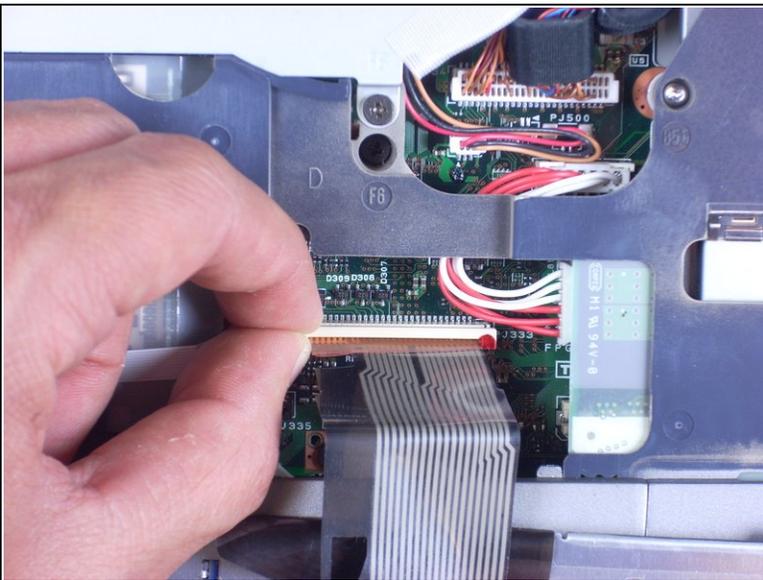
## Paso 10



- Usando tus manos, levanta el teclado hacia ti, comenzando desde el borde más cercano a la pantalla.

**⚠ El teclado todavía está conectado a la computadora portátil mediante una cinta. Coloca el teclado suavemente sobre el trackpad, con las teclas hacia abajo.**

## Paso 11



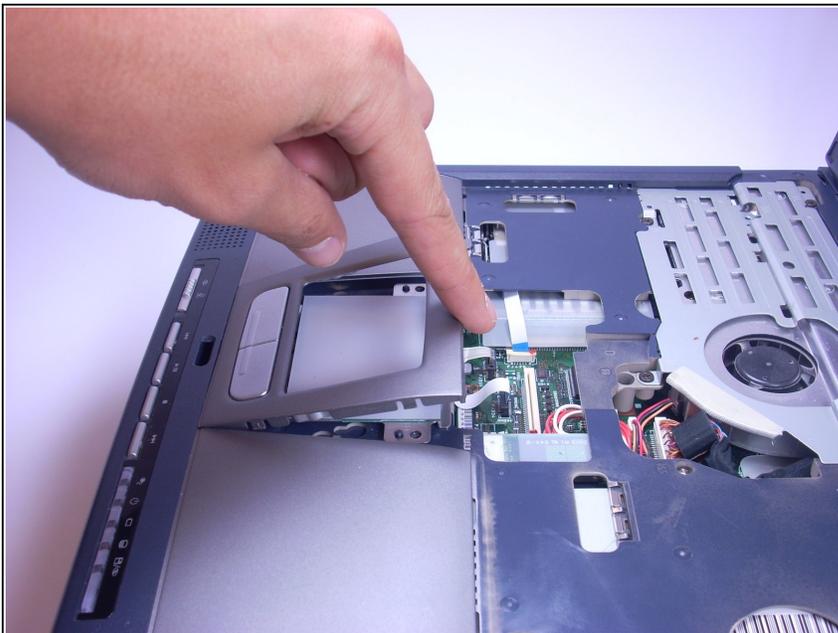
- Busca el conector de cinta blanca (donde el teclado todavía está conectado al resto de la computadora portátil).
- Desliza el conector de cinta blanca hacia arriba y levanta la cinta para sacarla.

## Paso 12 — Panel Táctil (TrackPad)



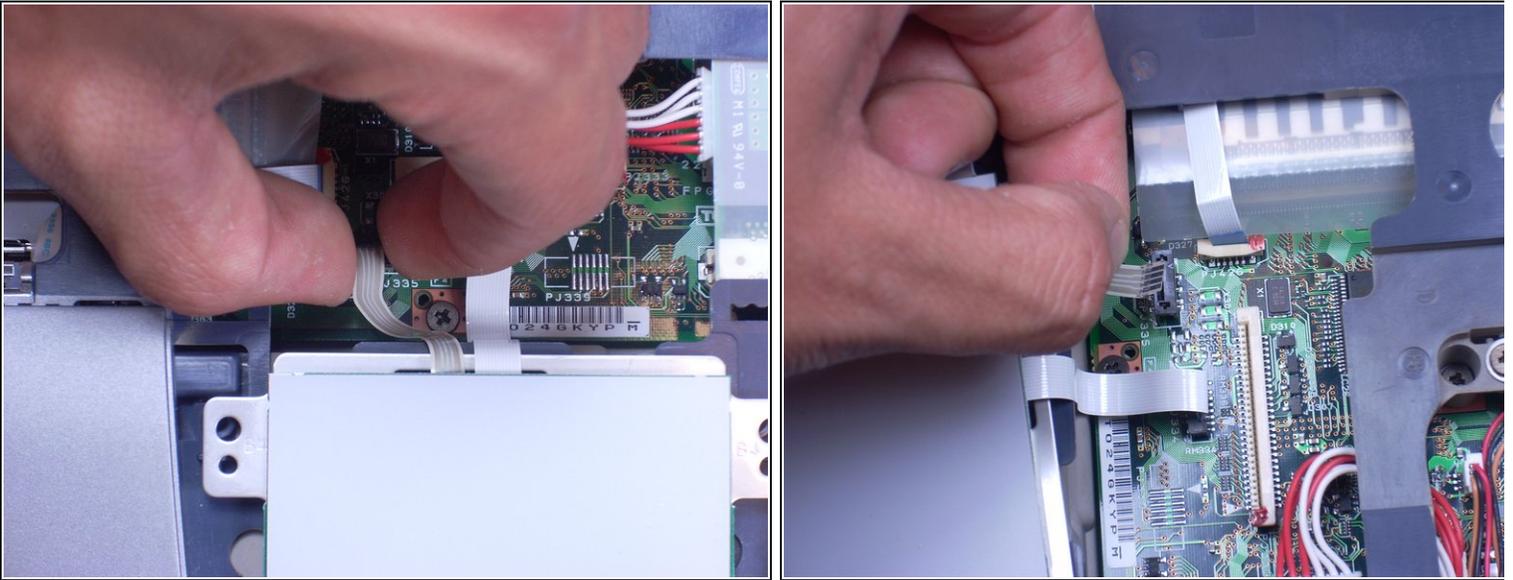
- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira el tornillo F4 más cercano al centro de la computadora portátil.
- ⓘ Este tornillo está debajo de la carcasa de la batería, ubicado en la parte inferior de la computadora portátil, directamente debajo del panel táctil.

## Paso 13



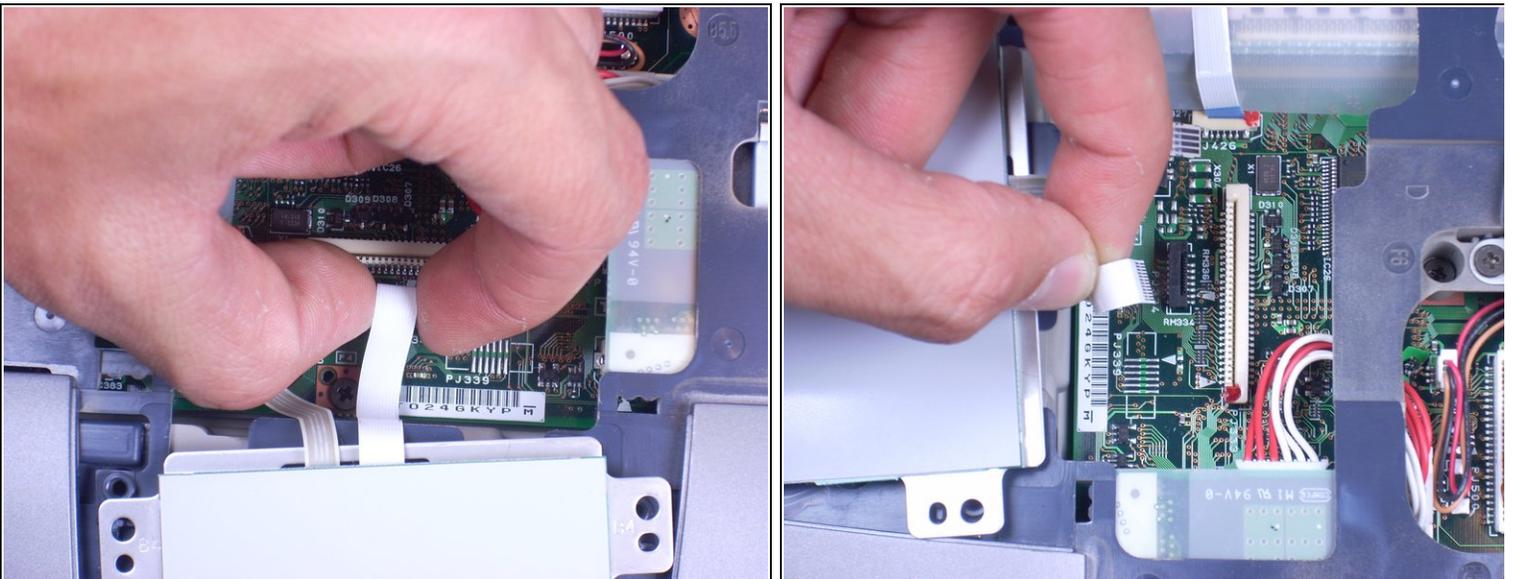
- Con el dedo, levanta el plástico que cubre el panel táctil colocando el dedo debajo del plástico y tirando hacia ti. El plástico debería saltar.

## Paso 14



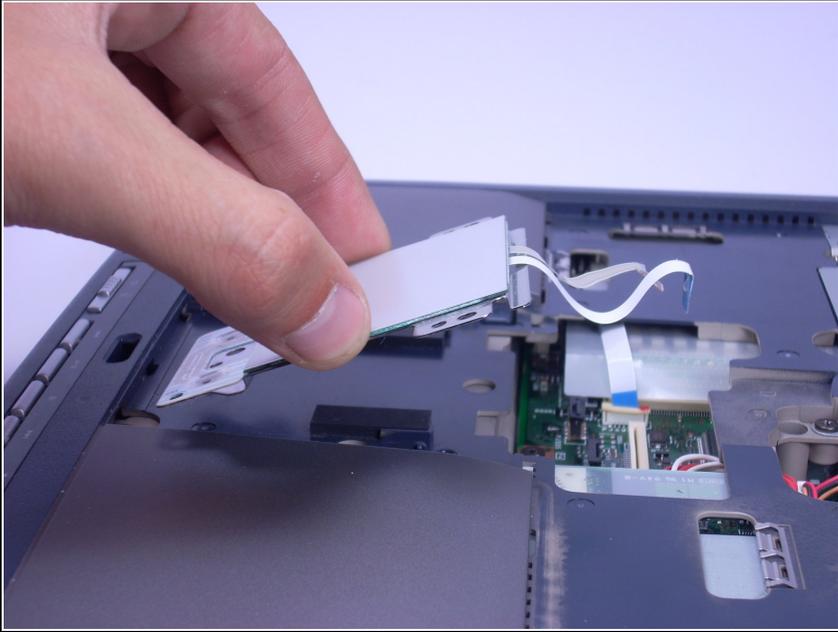
- Retira la cinta marrón izquierda apretando la parte de la cinta conectada a la computadora y levantándola hacia ti.

## Paso 15



- Retira la cinta blanca de la derecha apretando la parte conectada a la computadora portátil con los dedos y tirando hacia ti.

## Paso 16



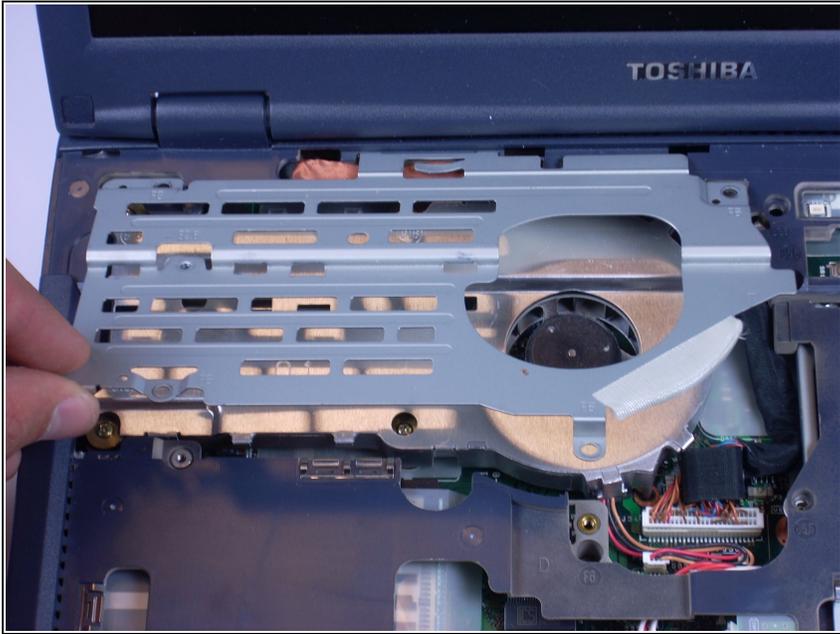
- Levanta el track pad suavemente hacia ti, usando tus dedos.

## Paso 17 — Pantalla



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y quita 5 tornillos con la etiqueta F6, ubicados en la pieza de metal en el lado izquierdo del área del teclado.

## Paso 18



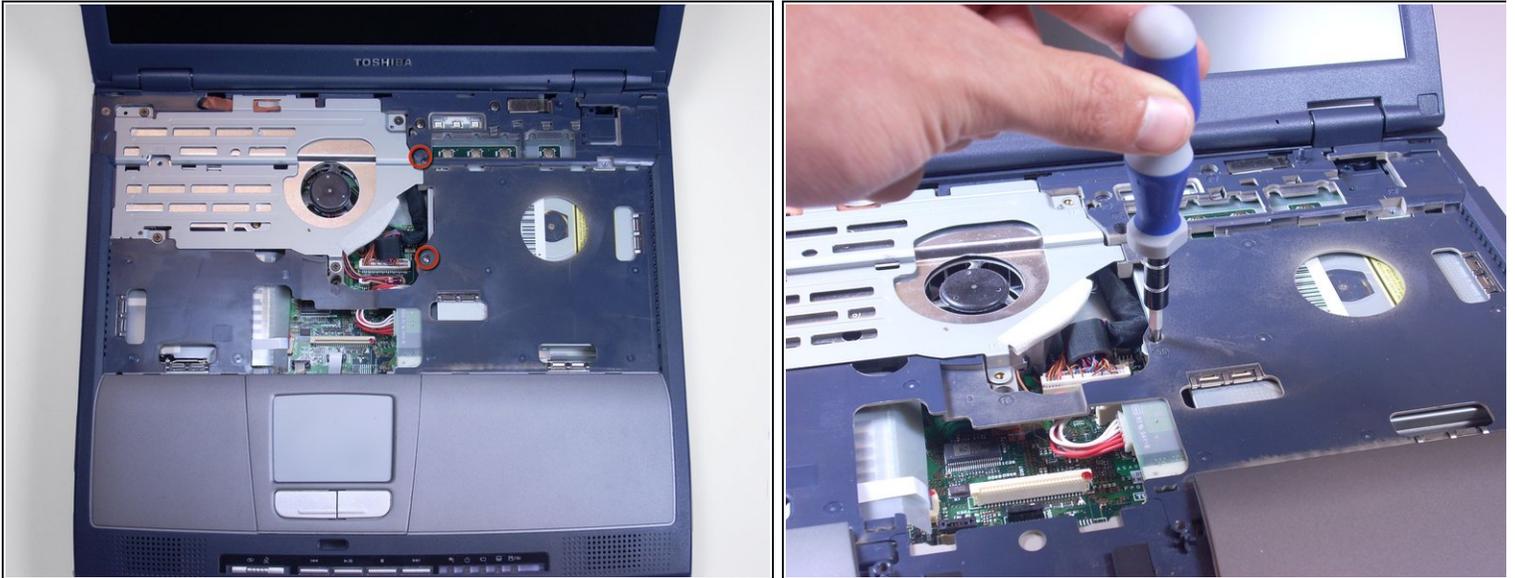
- Con los dedos, pellizca y levanta la pieza de metal de la computadora portátil y déjala a un lado.

## Paso 19



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira los dos tornillos con la etiqueta B25 que se encuentran más cerca de la pantalla.

## Paso 20



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira dos tornillos etiquetados B5.5, ubicados a la derecha de donde estaba la pieza de metal.

ⓘ Estos tornillos son plateados, donde todos los demás tornillos han sido negros.

## Paso 21



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira dos tornillos negros de la parte posterior de la computadora portátil.

ⓘ Estos tornillos no están etiquetados.

## Paso 22



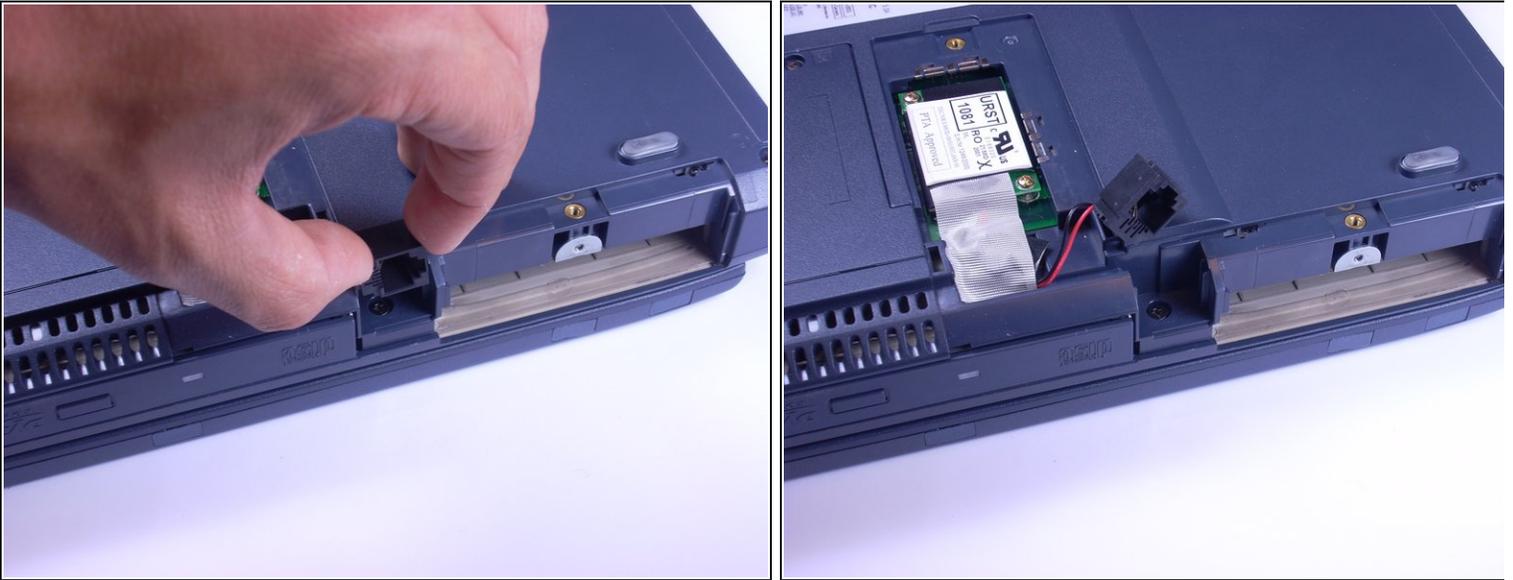
- Con un destornillador Phillips, desenrosca y retira el tornillo F4 de la cubierta de plástico en la parte inferior de la computadora portátil que solo tiene un tornillo.

## Paso 23



- Usando los dedos, pellizca y levanta la cubierta de plástico, separándola de la computadora portátil y déjala a un lado.

## Paso 24



- Con los dedos, pellizca la pieza negra del módem, levanta y desliza el módem hacia arriba y muévelo a un lado.

**i** El módem está conectado a un cable rojo y negro.

## Paso 25



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira un tornillo F6 de debajo del módem.

## Paso 26



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y quita 5 tornillos B20, ubicados a lo largo de las esquinas de la parte inferior de la computadora portátil.

## Paso 27



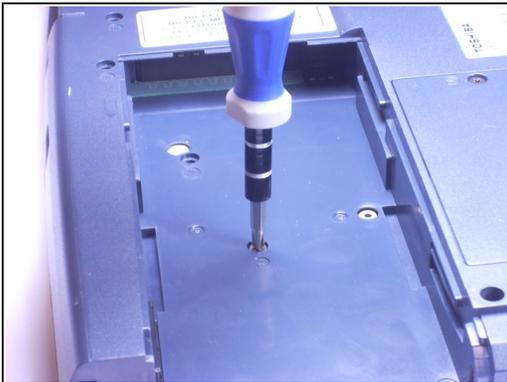
- Con un destornillador Phillips, desatornilla y retira 3 tornillos B25 de la parte inferior de la computadora portátil.

## Paso 28



- Con un destornillador Phillips, desatornilla y quita 3 tornillos F6 de la parte inferior de la computadora portátil.

## Paso 29



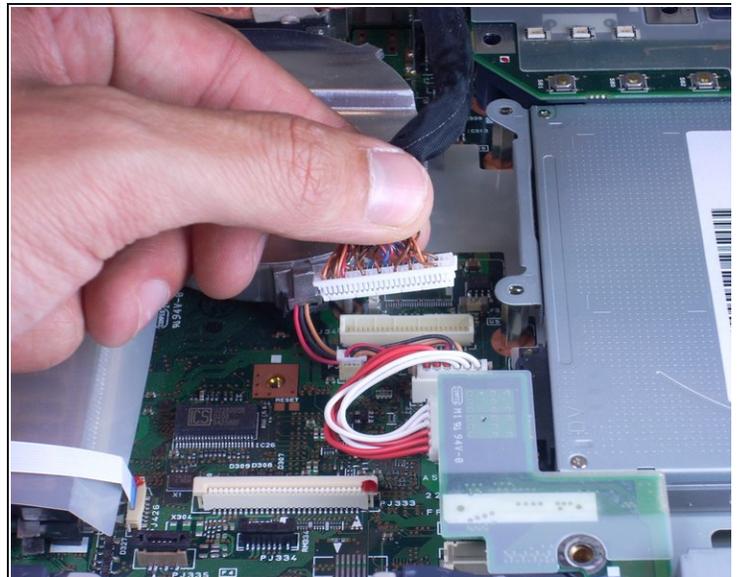
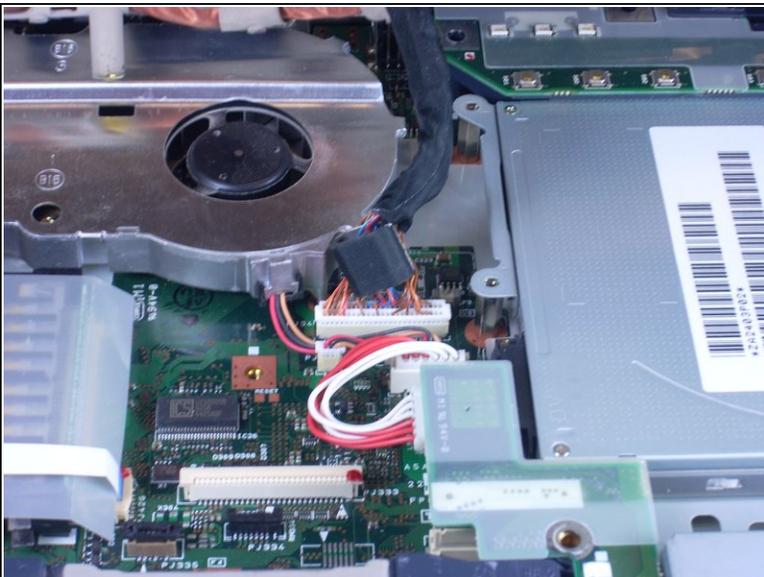
- Con un destornillador Phillips, desatornilla y quita 3 tornillos F4 del área de la batería de la computadora portátil.

## Paso 30



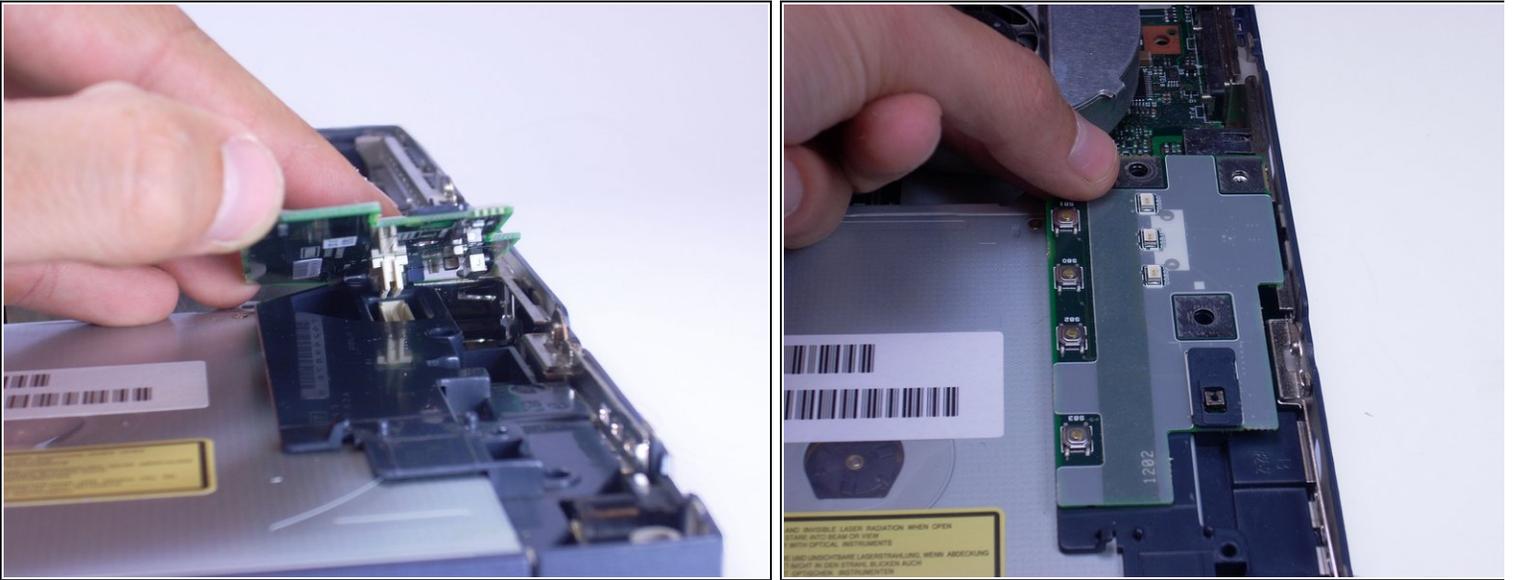
- Levante la pantalla de la computadora portátil y, con los dedos y las guías en el costado de la computadora portátil, empuje hacia arriba la cubierta de plástico superior de la computadora portátil, moviéndola de un lado a otro de la computadora portátil.

## Paso 31



- Coloca la pantalla al lado de la base de la computadora portátil, aprieta el cable de conexión con los dedos y tira suavemente del cable de conexión del monitor.

## Paso 32 — Unidad Óptica



- Como se muestra en la foto, retira la pequeña parte verde de la computadora apretando la parte superior con los dedos y levántala suavemente de la computadora portátil.

## Paso 33



- Con los dedos, desliza lentamente la unidad óptica hacia afuera de la computadora portátil, hacia ti, hasta que puedas levantarla por completo para separarla de la computadora.

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