



# Sustitución de la Pantalla LCD

Utiliza esta guía para quitar o reemplazar la...

Escrito por: Michael Erberich



# INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para quitar o reemplazar la pantalla de tu Toshiba Satellite L305-S5946. Esto puede ser necesario si la pantalla está en blanco cuando la computadora está encendida.

---

## HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [iFixit Opening Tool](#) (1)
  - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
-

## Paso 1 — Batería



- Coloca la computadora portátil boca abajo con las bisagras de la pantalla mirando hacia ti.

## Paso 2



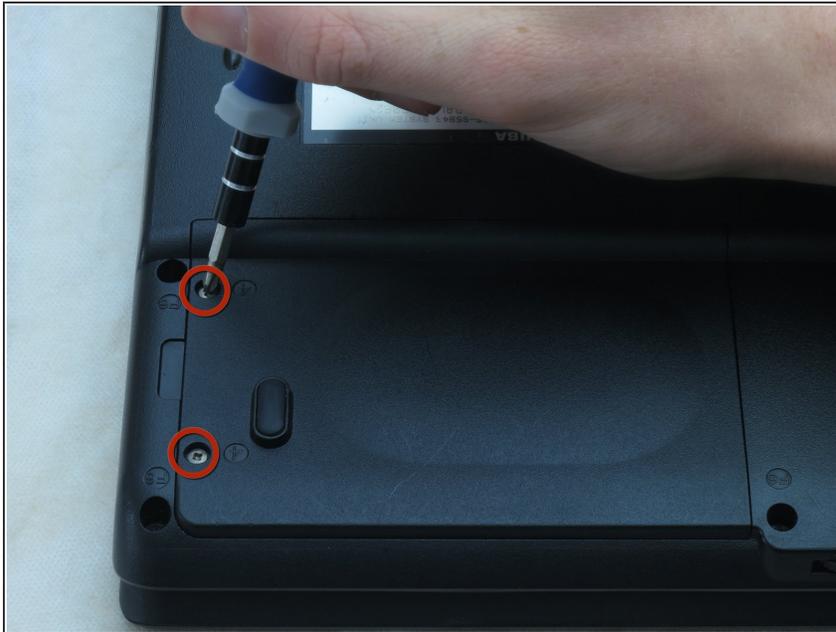
- Desliza el pestillo del compartimento izquierdo de la batería hacia la izquierda.

### Paso 3



- Desliza el pestillo del compartimiento de batería derecho hacia la derecha y manténlo presionado.
- Continúa sujetando el pestillo mientras utilizas una herramienta de apertura de plástico para levantar y retirar la tapa del compartimento de la batería.
- Retira la batería.

### Paso 4 — Disco Duro



- Afloja los dos tornillos cautivos en la esquina inferior izquierda del disco duro con un destornillador Phillips n. ° 1 hasta que escuches un clic.

## Paso 5



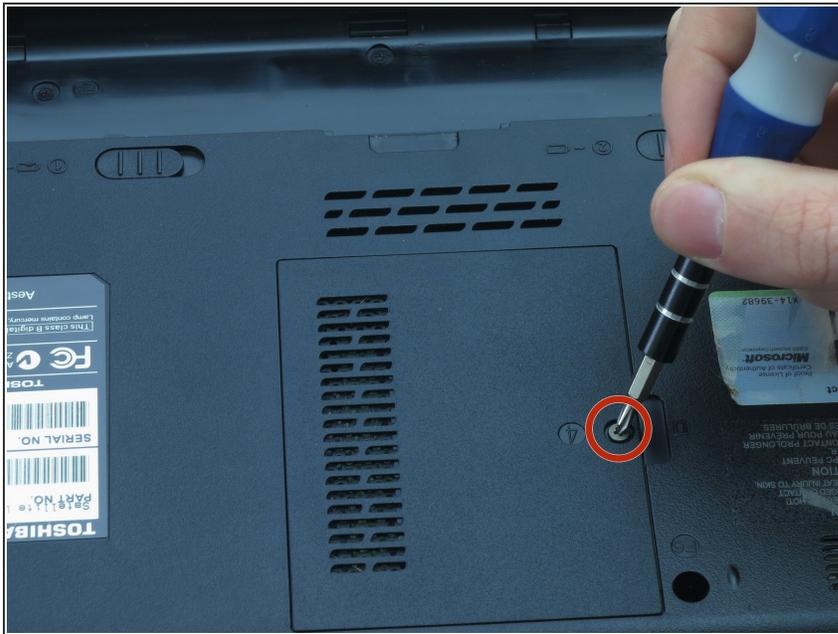
- Levanta la tapa del disco duro con una herramienta de apertura iFixit que no dañe.  
ⓘ Esto expondrá el disco duro.

## Paso 6



- Desliza el disco duro hacia la izquierda con los dedos.
- Retira el disco duro insertando una herramienta de apertura iFixit debajo del lado derecho del disco duro y levantándolo con cuidado.

## Paso 7 — RAM



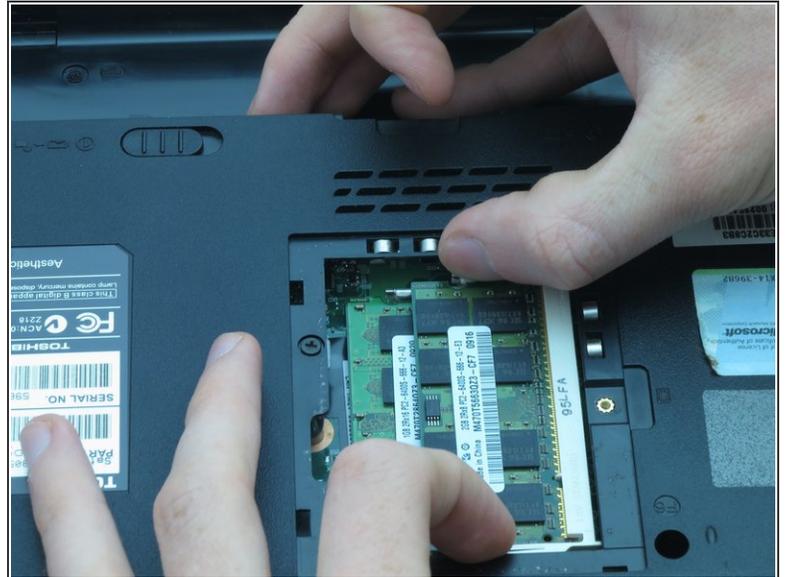
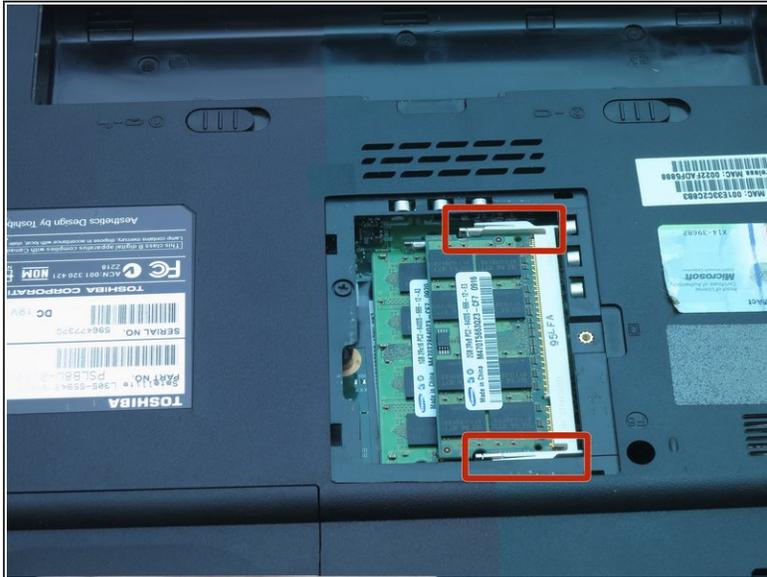
- Con un destornillador Phillips n.º 1, gira el tornillo de la cubierta de la RAM hasta que escuches un clic.
- ⓘ Este es un tornillo de panel cautivo y permanece con la cubierta.

## Paso 8



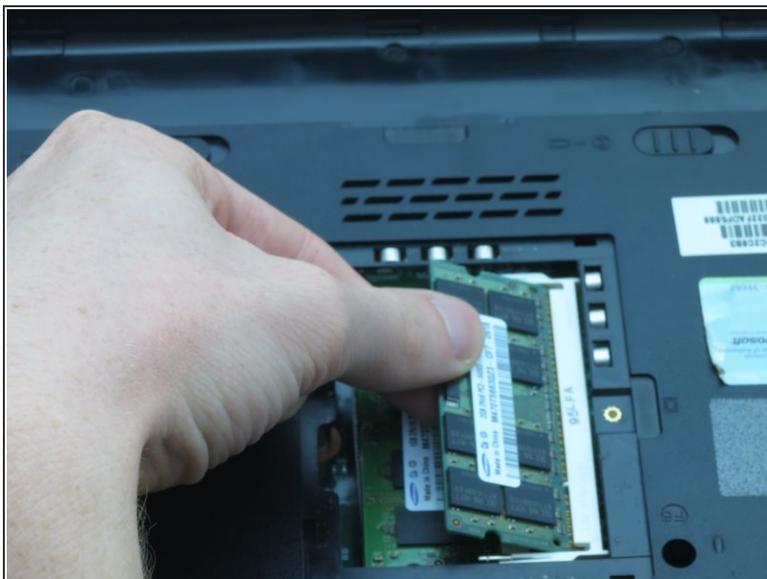
- Retira la cubierta de la RAM insertando la herramienta de apertura de plástico en la muesca y levantando.

## Paso 9



- Empuja los clips de retención blancos y plateados de cada lado de la tarjeta RAM con las uñas.
- ⓘ La tarjeta RAM debería aparecer en ángulo.

## Paso 10



- Retira la tarjeta RAM de la computadora.
- Repite los pasos 6 y 7 para quitar la otra tarjeta RAM que pueda estar instalada.

## Paso 11 — Teclado



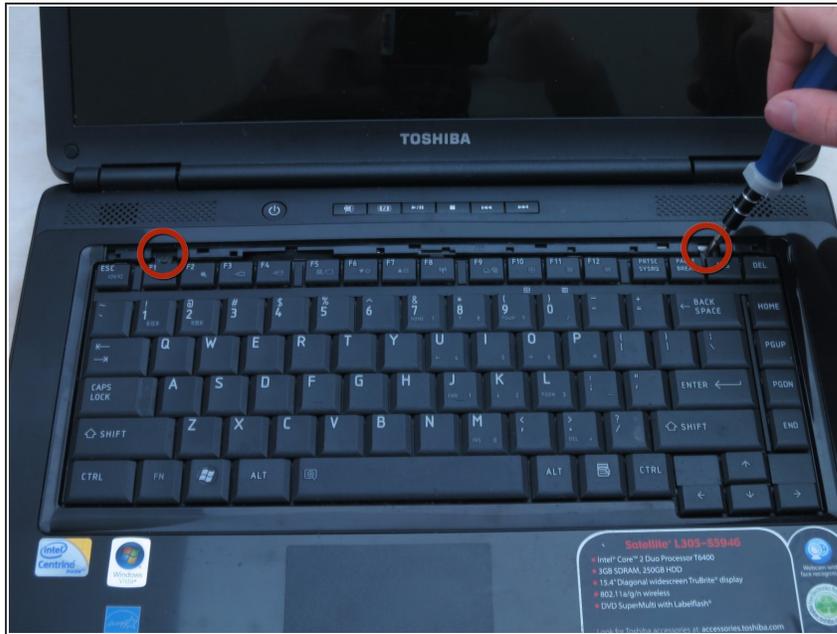
- Coloca la computadora portátil con el lado derecho hacia arriba para que la pantalla quede frente a ti.

## Paso 12



- Quita la tira de plástico en el borde más a la derecha del teclado usando una herramienta de apertura de plástico.
- Inserta la herramienta de apertura de plástico en cualquiera de los extremos de la tira.
- Levanta hacia arriba y procede al otro extremo mientras repites este proceso de levantamiento cada una o dos pulgadas.

## Paso 13

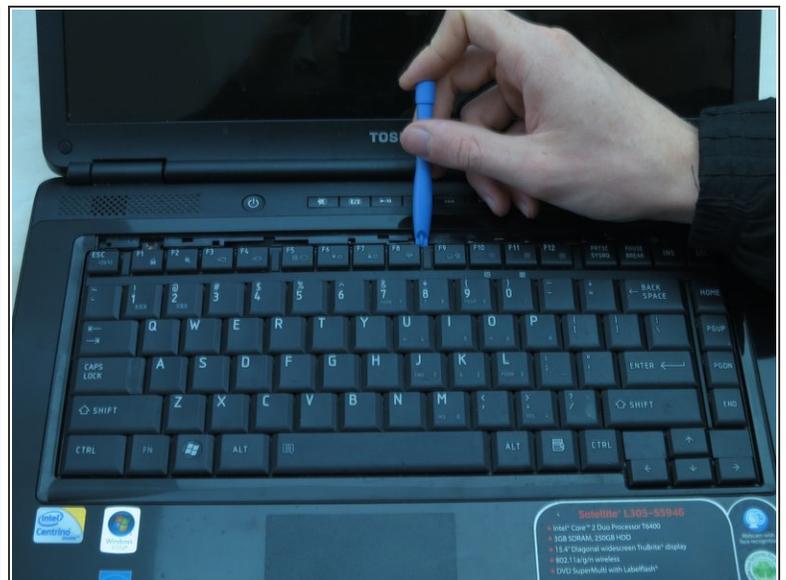
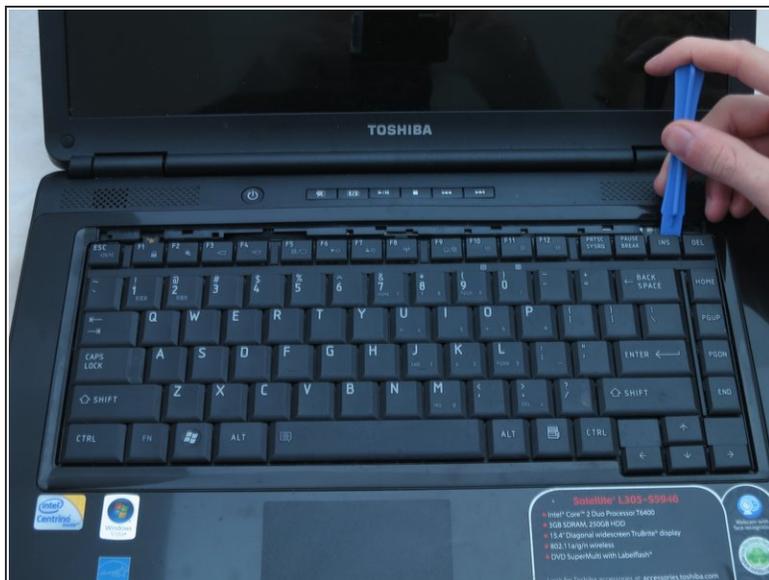


**⚠ PRECAUCIÓN:** no permitas que entren hardware o residuos en el conducto y el ventilador de la CPU.

- Retira los dos tornillos de 3 mm en el borde superior del teclado con un destornillador Phillips #00.

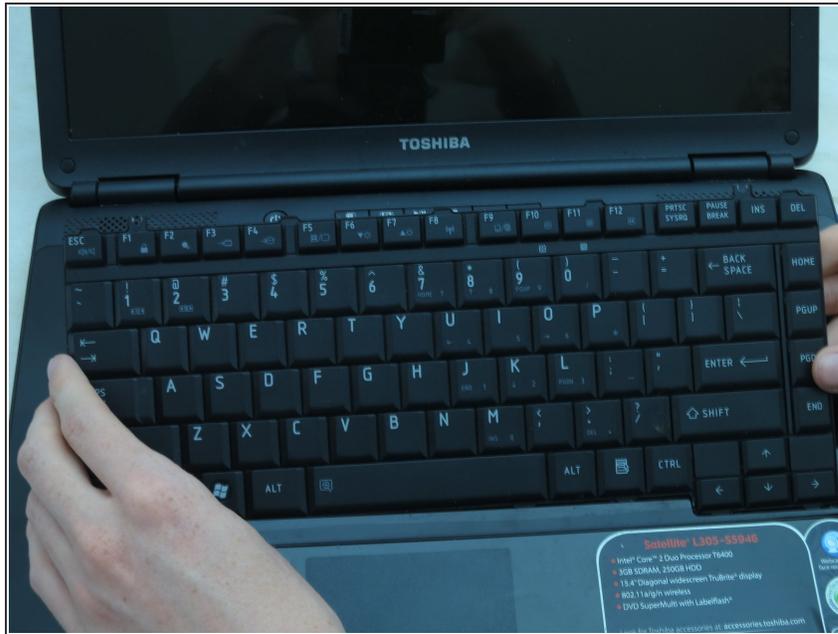
**i** Estos no son tornillos cautivos para paneles y, una vez aflojados, podrán moverse libremente por el conjunto.

## Paso 14



- Haz palanca en la parte superior del teclado para soltarla de su carcasa con una herramienta de apertura de plástico.

## Paso 15



- Sujeta suavemente la parte superior del teclado y tira de él hacia arriba y hacia la pantalla.

**⚠ PRECAUCIÓN:** tirar demasiado fuerte podría dañar el cable plano negro debajo del teclado.

## Paso 16



- Empuja suavemente las dos pestañas que bloquean el cable plano negro.
- Para quitar el cable plano negro de la placa base, desliza el teclado hacia la pantalla.
- Ahora puedes separar con seguridad el teclado de la computadora portátil.

## Paso 17 — Carcasa Base



- Coloca la computadora portátil boca abajo con las bisagras de la pantalla mirando hacia ti.

## Paso 18



- Para los siguientes pasos, utiliza un destornillador Phillips n.º 1.
- Retira los doce tornillos de 6 mm que bordean la parte inferior de la computadora portátil.
- Retira el tornillo de 6 mm ubicado en la mitad inferior del dispositivo.
- Retira los tres tornillos de 3 mm ubicados en el compartimiento de la batería.
- Retira el tornillo de 4 mm ubicado cerca de la RAM.

## Paso 19



- Coloca la computadora portátil con el lado derecho hacia arriba para que la pantalla quede frente a ti.

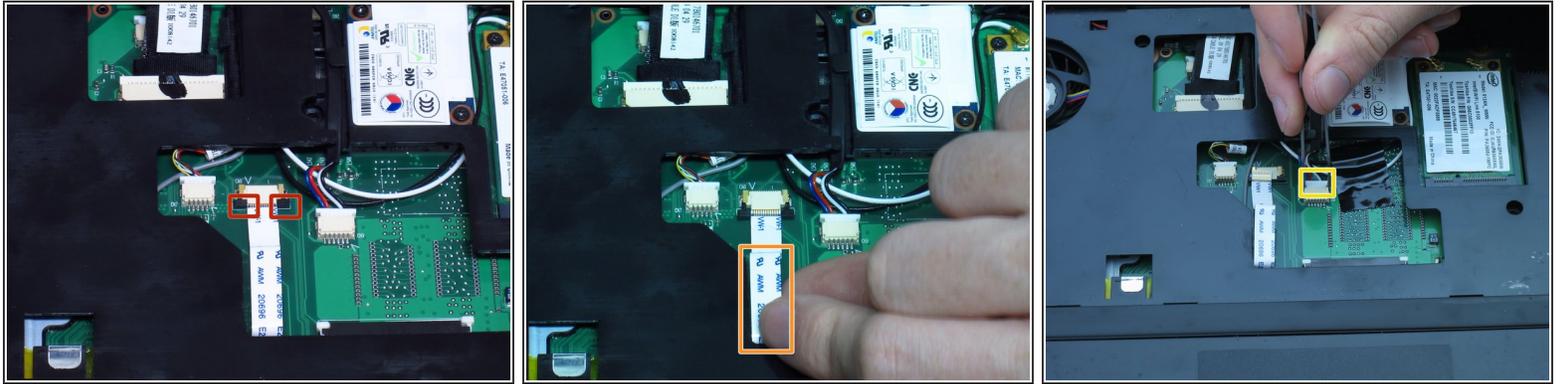
## Paso 20



**⚠ PRECAUCIÓN:** no permitas que entren hardware o residuos en el conducto y el ventilador de la CPU.

- Usa un destornillador Phillips n.º 1 para quitar los cinco tornillos de 6 mm en la ranura del teclado.
- ⓘ Estos no son tornillos cautivos para paneles y, una vez aflojados, podrán moverse libremente por el conjunto.

## Paso 21



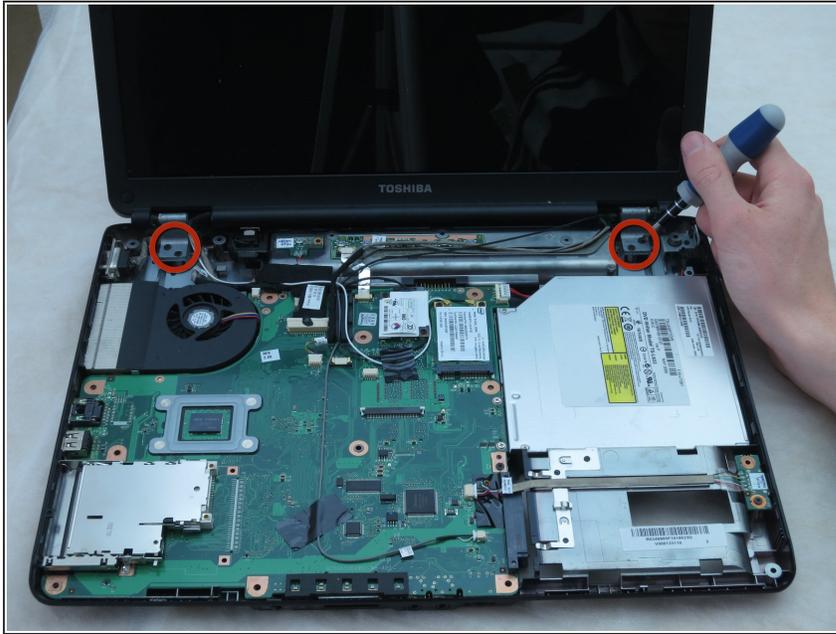
- Bloquea el cable plano blanco en su lugar tirando suavemente de las dos lengüetas negras.
- Retira el cable plano blanco tirando de él hacia ti.
- Retira el conector que tiene los cables azul, rojo, negro y blanco con unas pinzas.

## Paso 22



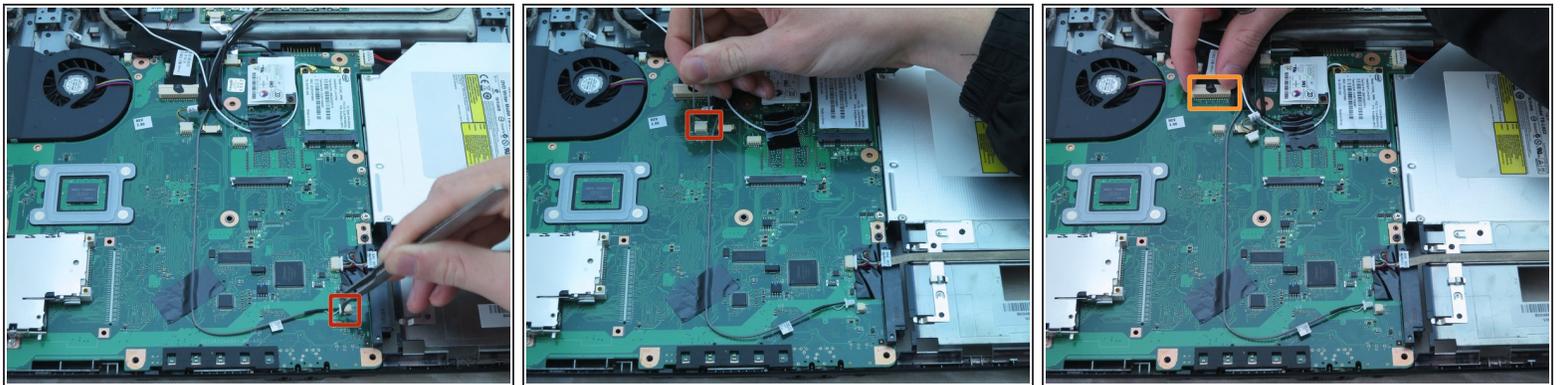
- Separa la carcasa superior de la computadora portátil de la carcasa inferior usando una herramienta de apertura alrededor de los lados de la carcasa para separarla.

## Paso 23 — Pantalla LCD



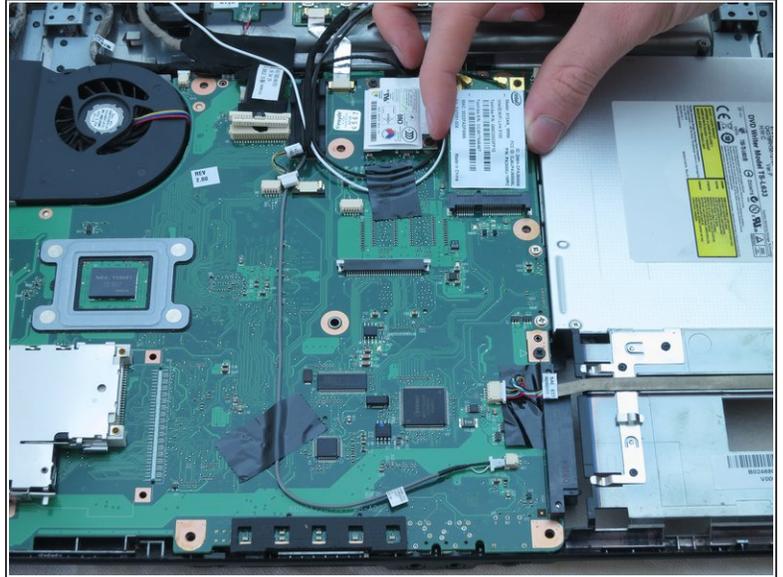
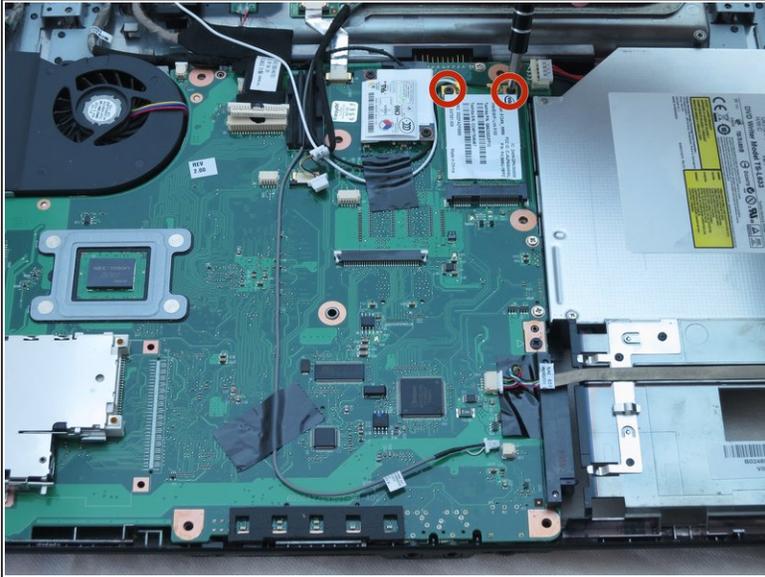
- Con un destornillador Philips n.º 1, quita los cuatro tornillos de 6 mm de las dos pestañas de metal que conectan la pantalla al cuerpo.

## Paso 24



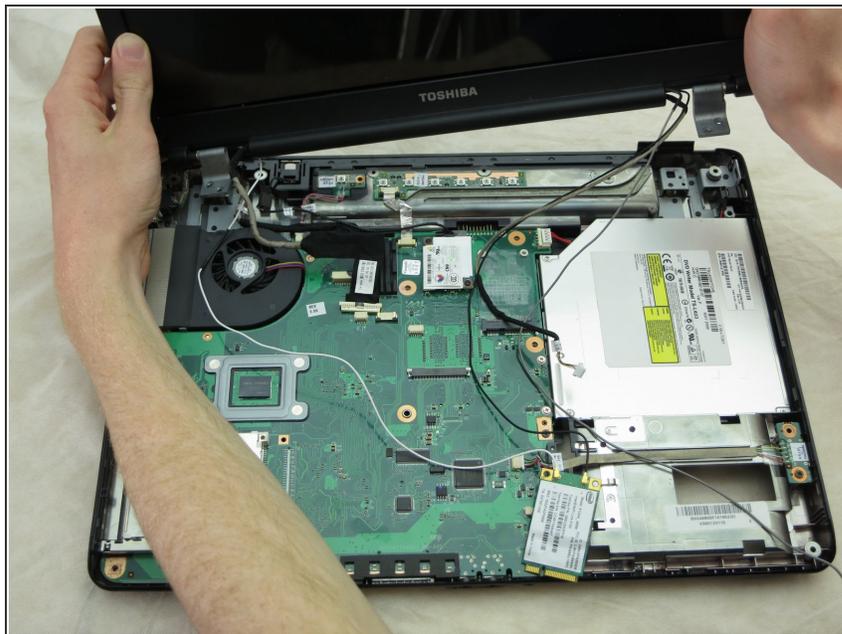
- Usando pinzas, retira dos conectores: uno con cables blanco y negro y otro con cables verde, amarillo, rojo, negro y blanco.
- Con los dedos, retira el conector grande de la esquina superior derecha de la placa base.

## Paso 25



- Con el destornillador Phillips n.º 1 o Phillips n.º 00, quita los dos tornillos de 3 mm de la tarjeta de la que salen cables blanco y negro.
- ⓘ Nuestra tarjeta tiene un tornillo que requería un Philips #1 y otro que requería un Philips #00. Comienza con Philips #1 y, si no encaja, usa Philips #00.
- La tarjeta debería aparecer. Retira suavemente la tarjeta con los dedos.

## Paso 26



- Retira la pantalla con las manos y déjala a un lado.

## Paso 27



- Usando pinzas, saca las patas de goma de las esquinas de la computadora portátil.

## Paso 28



- Con un destornillador Phillips n.º 1, quita los cuatro tornillos de 4 mm en las esquinas de la pantalla.

## Paso 29



- Con una herramienta de apertura de plástico, saca la parte superior de la carcasa de la pantalla.

## Paso 30



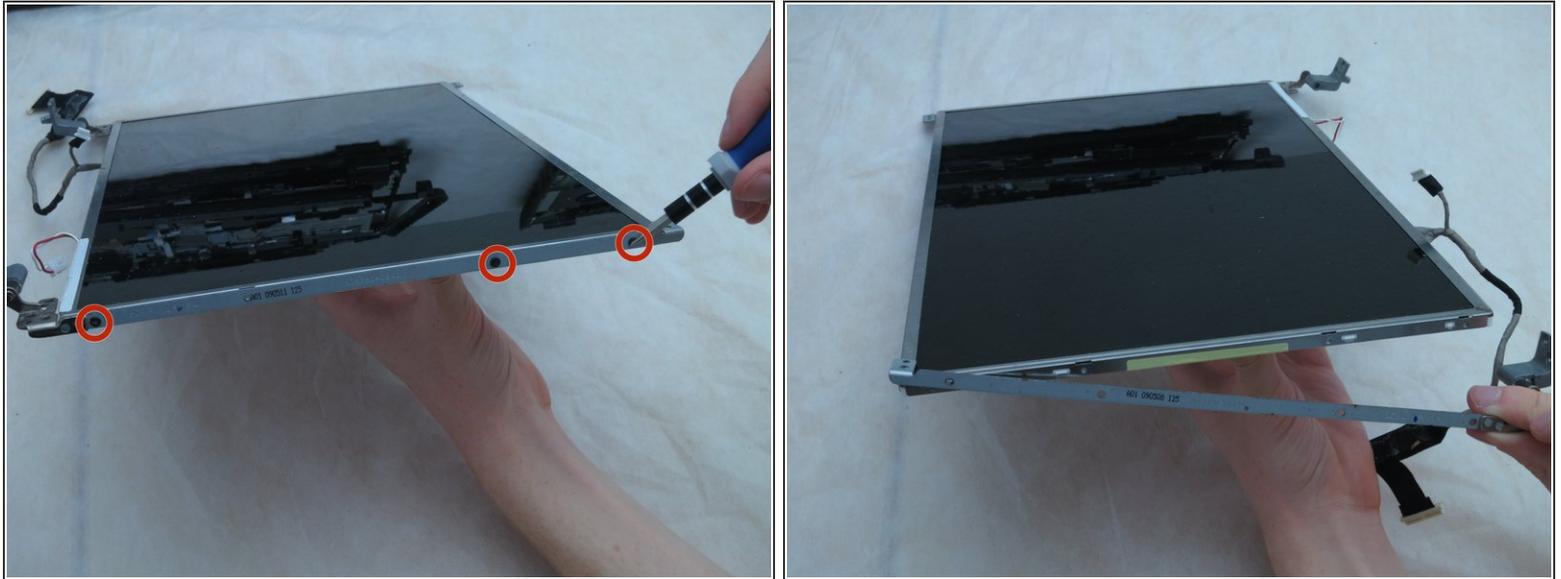
- Con un destornillador Phillips n.º 1, quita los cuatro tornillos de 4 mm.
- Con un destornillador Philips n.º 1, quita el tornillo de 6 mm.

## Paso 31



- Con las manos, retira los conectores pequeños de la placa pequeña que se encuentra en la parte inferior de la pantalla LCD.
- ⓘ Para acceder al segundo conector, deberás quitar la cubierta protectora de plástico. Asegúrate de volver a poner esto cuando instales la siguiente pantalla.

## Paso 32



- Con un destornillador Phillips n.º 1, quita los seis tornillos de 3 mm de los lados de la pantalla. Debe haber tres en cada lado.
- Usando tus manos, retira las dos tiras de metal que sujetaban los tornillos.

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