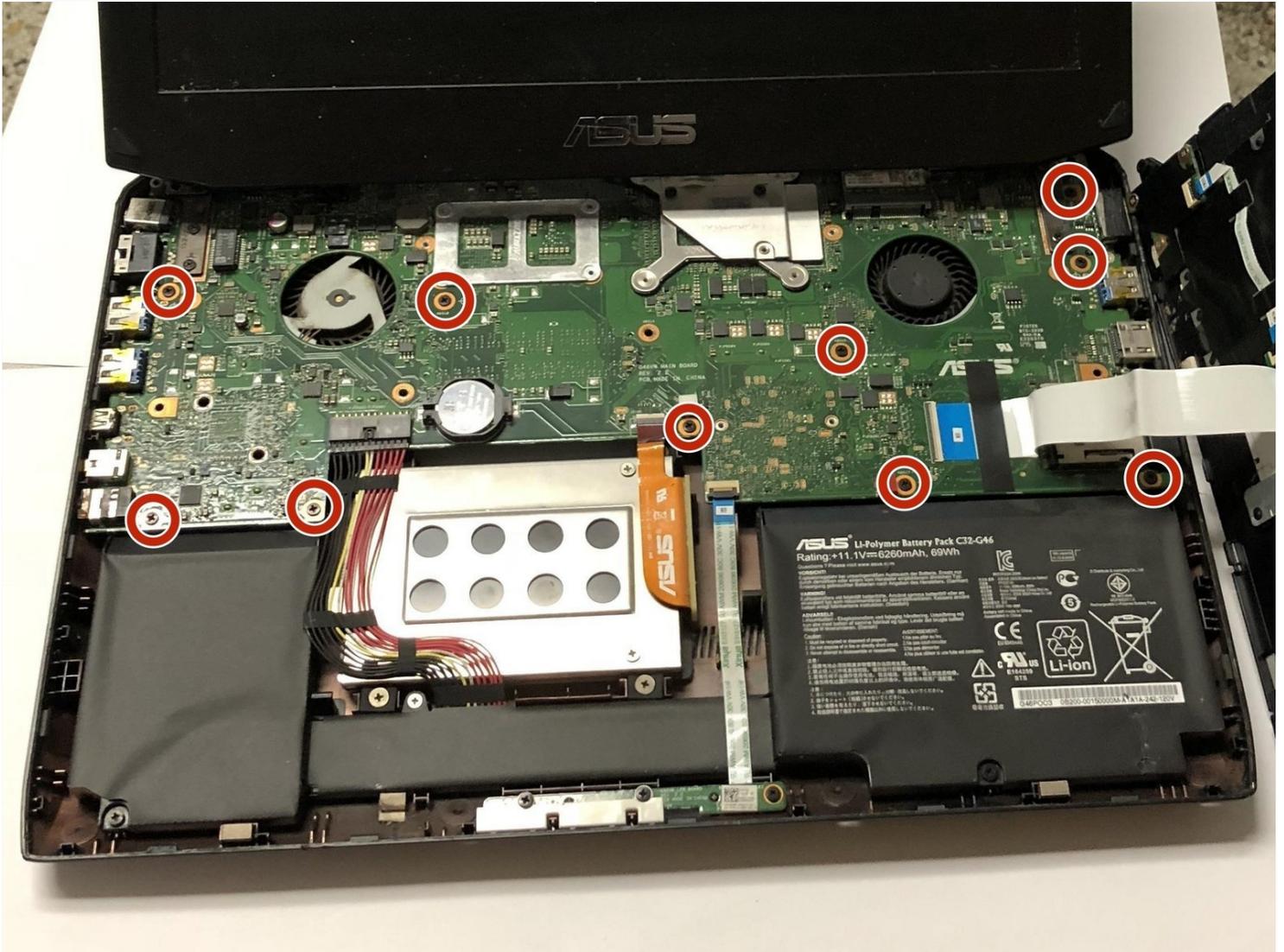


# Reemplazo de la placa base ASUS ROG G46VW

Mantenga un registro cercano de sus tornillos y...

Escrito por: Ruben Olivares



# INTRODUCCIÓN

Mantenga un registro cercano de sus tornillos y de dónde provienen mientras los desmonta debido a la cantidad de tornillos que se quitarán en esta guía.

## HERRAMIENTAS:

[TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[T5 Torx Screwdriver](#) (1)

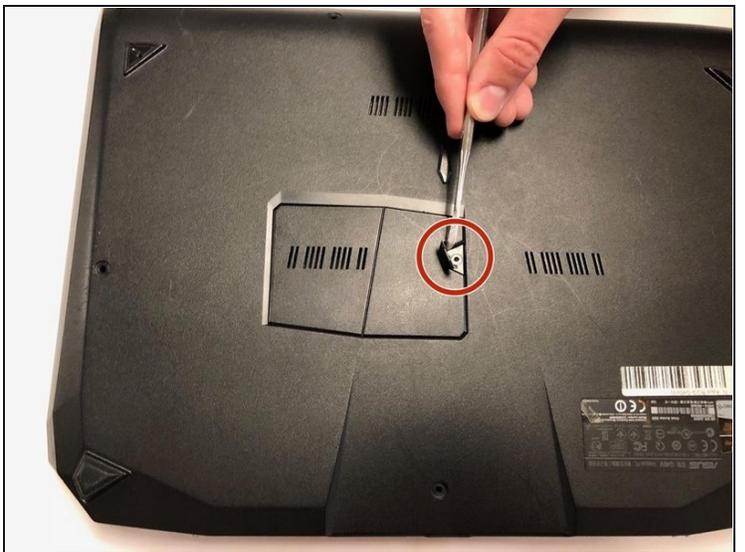
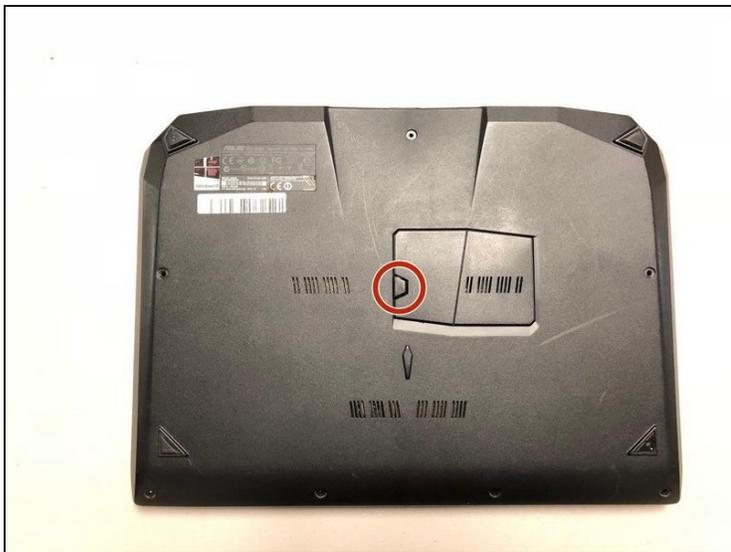
[Phillips #0 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

## Paso 1 — RAM



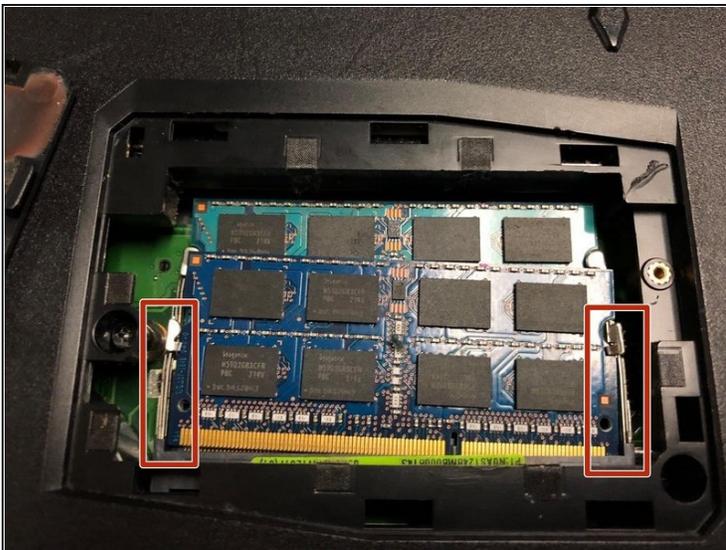
- Levante la cubierta del tornillo y retire el tornillo con un destornillador Phillips n.º 0.

## Paso 2



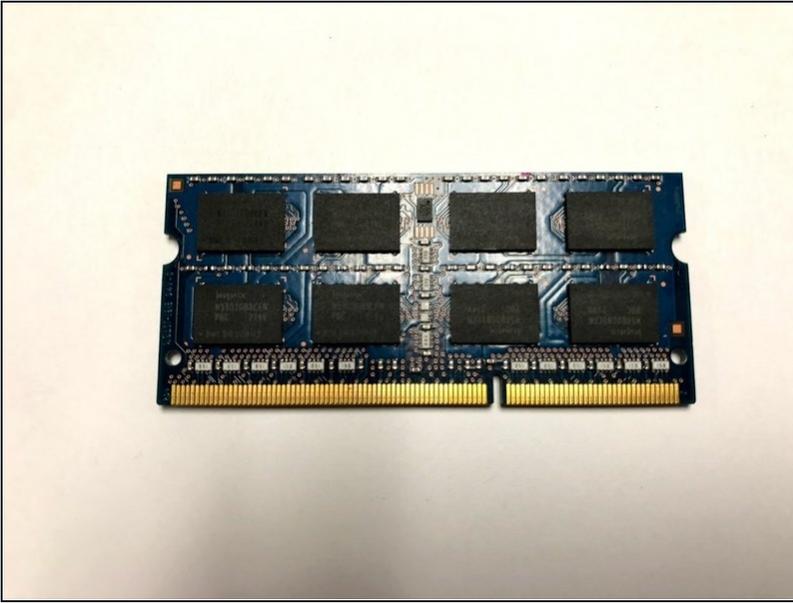
- Retire la cubierta de la RAM levantando la cubierta del tornillo y tirando firmemente.

## Paso 3



- Empuje los clips hacia afuera para liberar la memoria RAM. El palo debe levantarse en ángulo.

## Paso 4



- Saque la memoria RAM con cuidado.

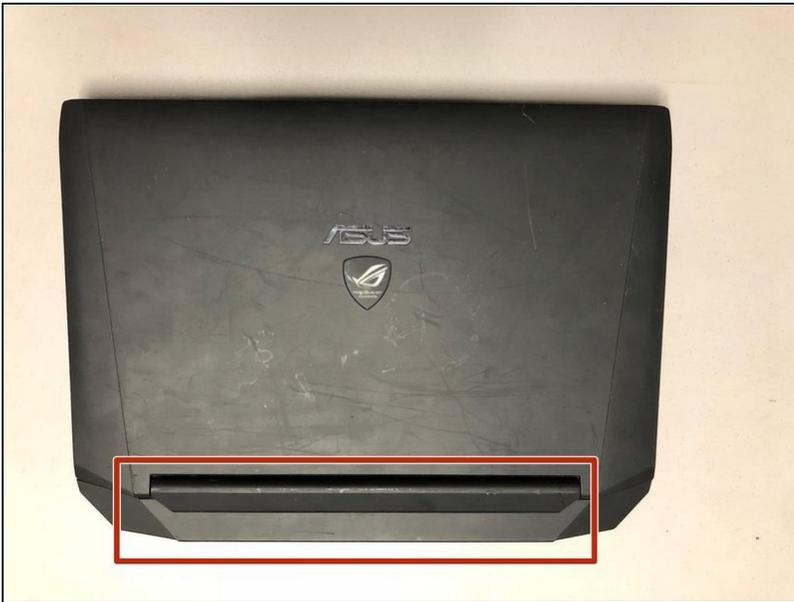
⚠ No utilice un movimiento de palanca ya que esto dañará el hardware. Tenga cuidado de no dañar la sección dorada de la memoria RAM.

## Paso 5



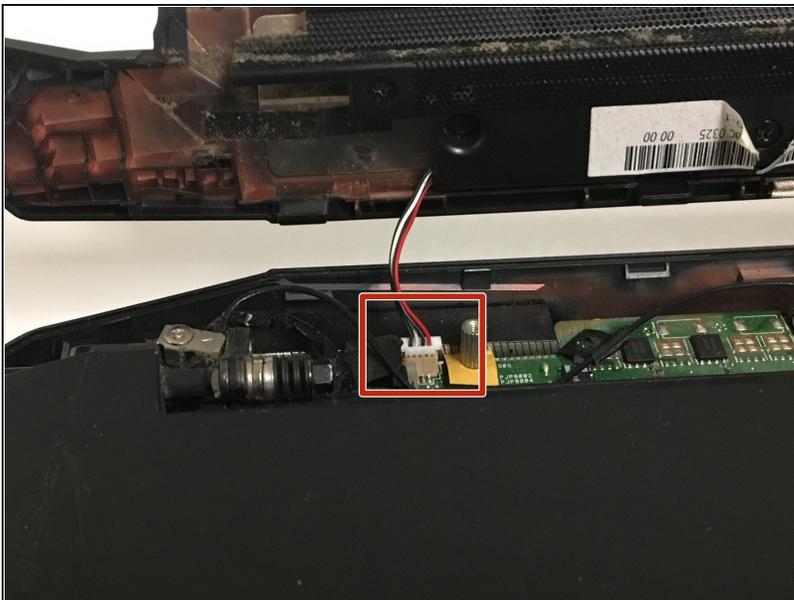
- Repita los pasos 3-4 para quitar la segunda memoria RAM

## Paso 6 — Cubierta del altavoz



- Levante con cuidado la pieza de la cubierta de la bisagra posterior para separarla del dispositivo.

## Paso 7



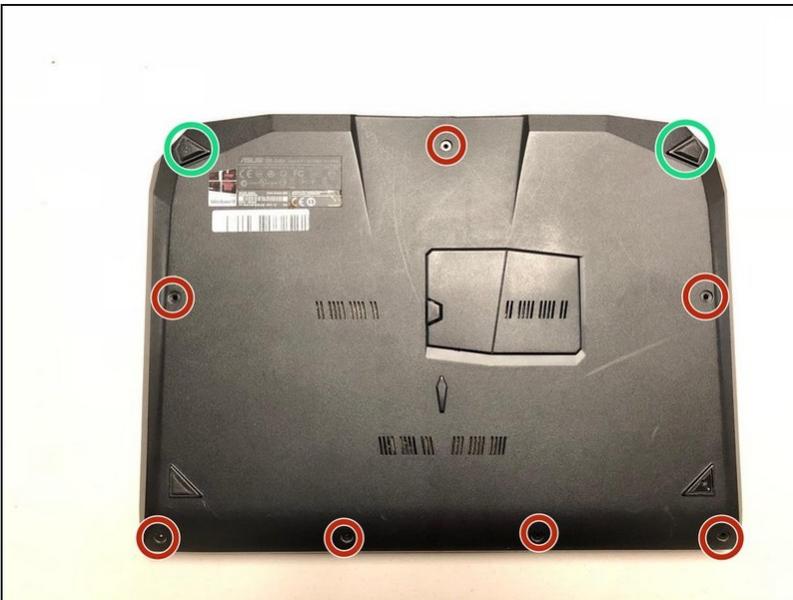
- Desconecte el cable del altavoz de la placa base.

## Paso 8 — Teclado



- Retire los dos tornillos de debajo de la cubierta de la RAM.

## Paso 9



- Retire todos los tornillos de la parte inferior de la carcasa.
- Si reemplaza la pantalla, retire las patas de goma para revelar dos tornillos más.

## Paso 10



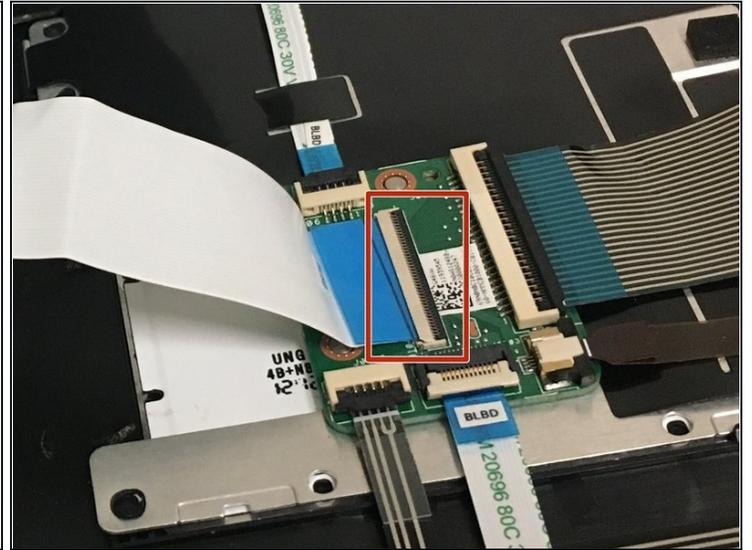
- Luego de quitar los tornillos de la parte inferior de la carcasa, voltee la computadora portátil y retire los tornillos como se muestra.

## Paso 11



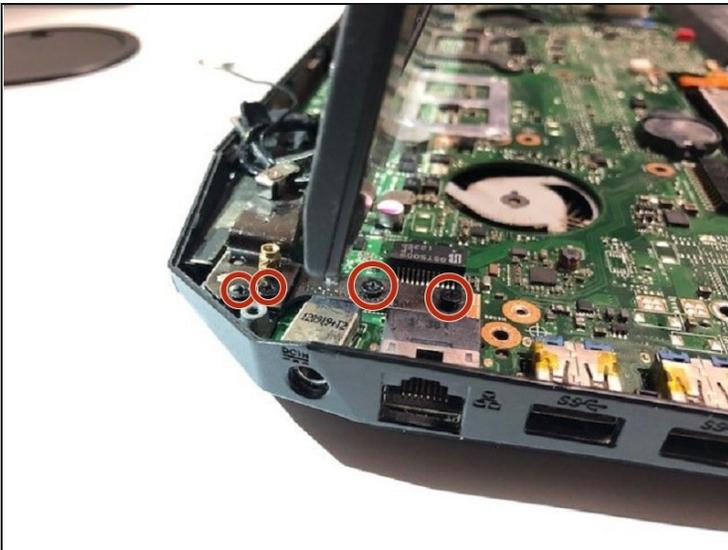
- Extraiga con cuidado el teclado con la espátula y las herramientas de apertura.
- ⚠ Asegúrese de no dañar los clips que sujetan el teclado a la carcasa inferior.

## Paso 12



- Separe el cable plano soltando el clip.

## Paso 13 — Pantalla



- Retire los tornillos de los tirantes plateados.

## Paso 14



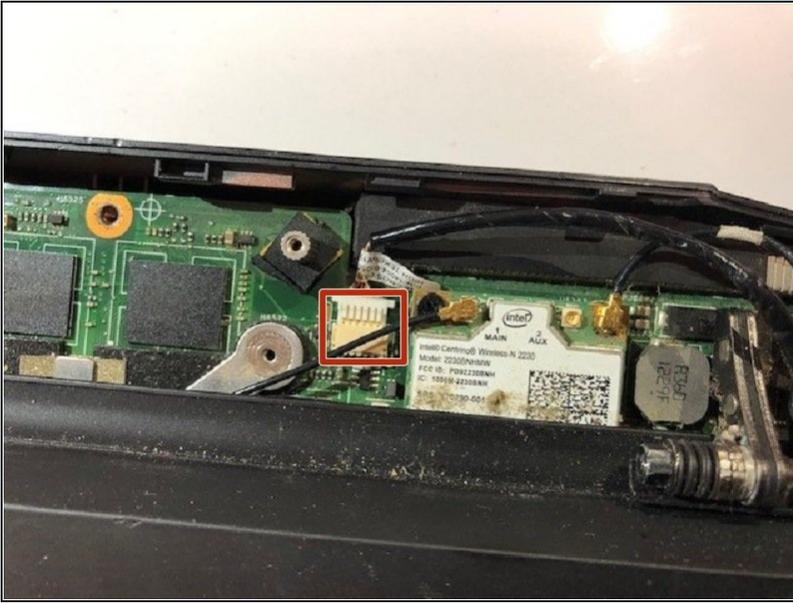
- Utilice unas pinzas para quitar los tapones de rosca dorados.

## Paso 15



- Retire la cinta y tire suavemente hacia arriba de los conectores de tapa dorada para desconectarlos.

## Paso 16



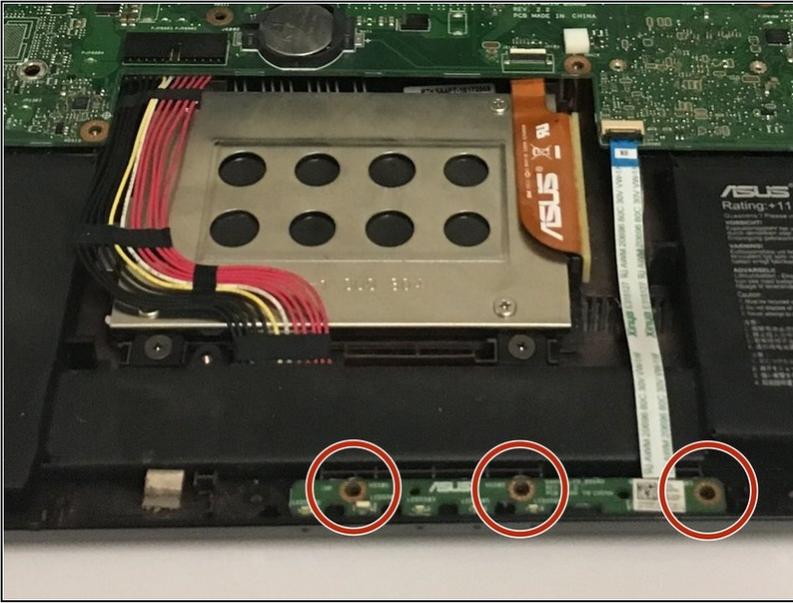
- Tire suavemente del conector blanco hasta que se suelte.

## Paso 17 — Luces indicadoras



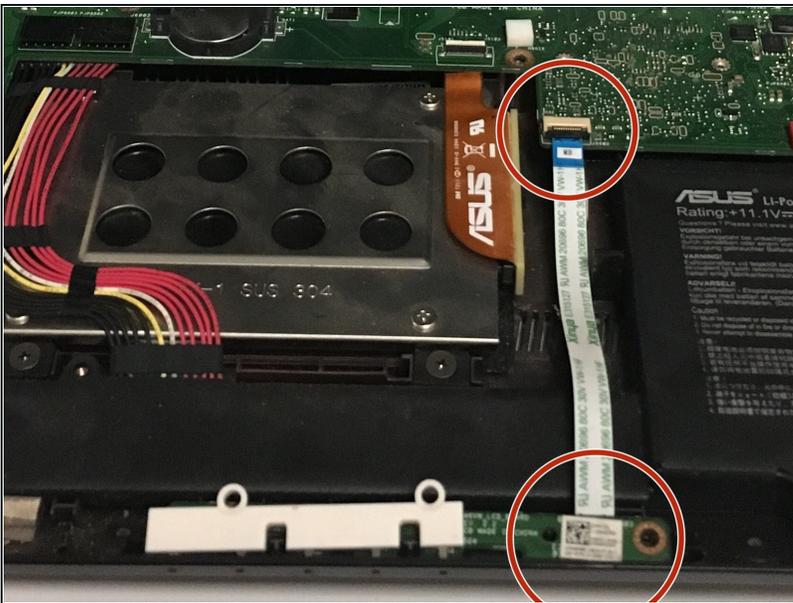
- Con la placa base expuesta, ubique las luces indicadoras y su pieza protectora de plástico blanco.

## Paso 18



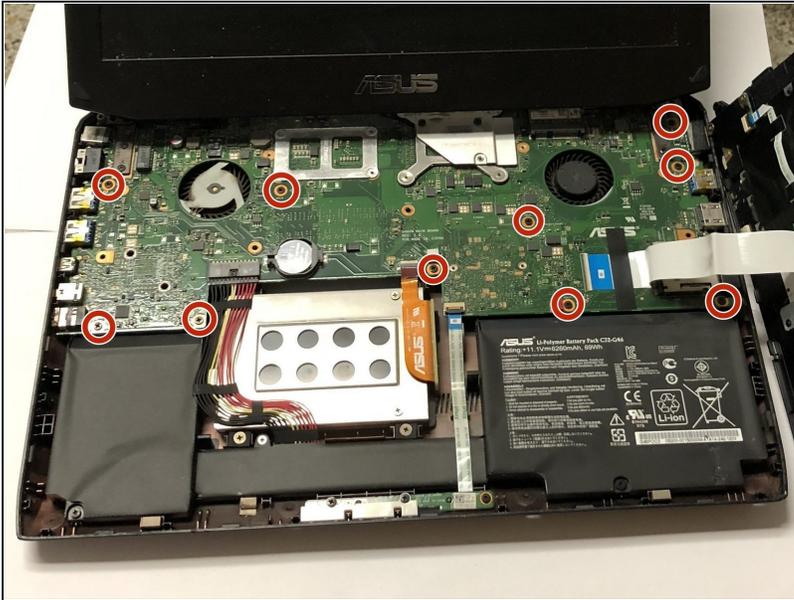
- Retire los 3 tornillos de la conexión de la placa base con el destornillador Phillips n.º 0.
- Retire la pieza de plástico blanca protectora de la carcasa.

## Paso 19



- Localice el cable LED plano que conecta las luces a la placa base.
- Levante la cubierta negra antes de tirar del cable.
- Repita lo mismo con la otra pieza del conector.

## Paso 20 — Placa Madre/ Placa base



- Localice y retire los tornillos.
- Quitar los tornillos le permite levantar la placa base

## Paso 21



- Después de levantar la placa base, puedes reemplazar cualquier componente que tenga, como los ventiladores.

Para volver a ensamblar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.