



# MacBook Pro de 15 pulgadas Unibody de finales de 2008 y principios de 2009

Usa esta guía para reemplazar una pantalla rota...

Escrito por: Walter Galan



# INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar una pantalla rota en tu MacBook Pro Unibody.

## HERRAMIENTAS:

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

[Spudger](#) (1)

[T6 Torx Screwdriver](#) (1)

## PARTES:

[MacBook Pro 15" Unibody \(Late 2008/Early 2009\) Display Assembly](#) (1)

## Paso 1 — Puerta de acceso



- Con el estuche cerrado, coloca el Unibody boca arriba sobre una superficie plana.
- Presiona el lado ranurado del pestillo de liberación de la puerta de acceso lo suficiente para agarrar el extremo libre. Levanta el pestillo de liberación hasta que quede vertical.

## Paso 2



- La puerta de acceso ahora debe estar lo suficientemente levantada para levantarla y sacarla del Unibody.

## Paso 3 — Battery



- ⓘ Asegúrate de que el pestillo de liberación de la puerta de acceso esté vertical antes de continuar.
- Agarra la lengüeta de plástico translúcido y extrae la batería de la Unibody.
- Si se presiona el pestillo, se bloqueará la batería en su lugar.

## Paso 4 — Case inferior



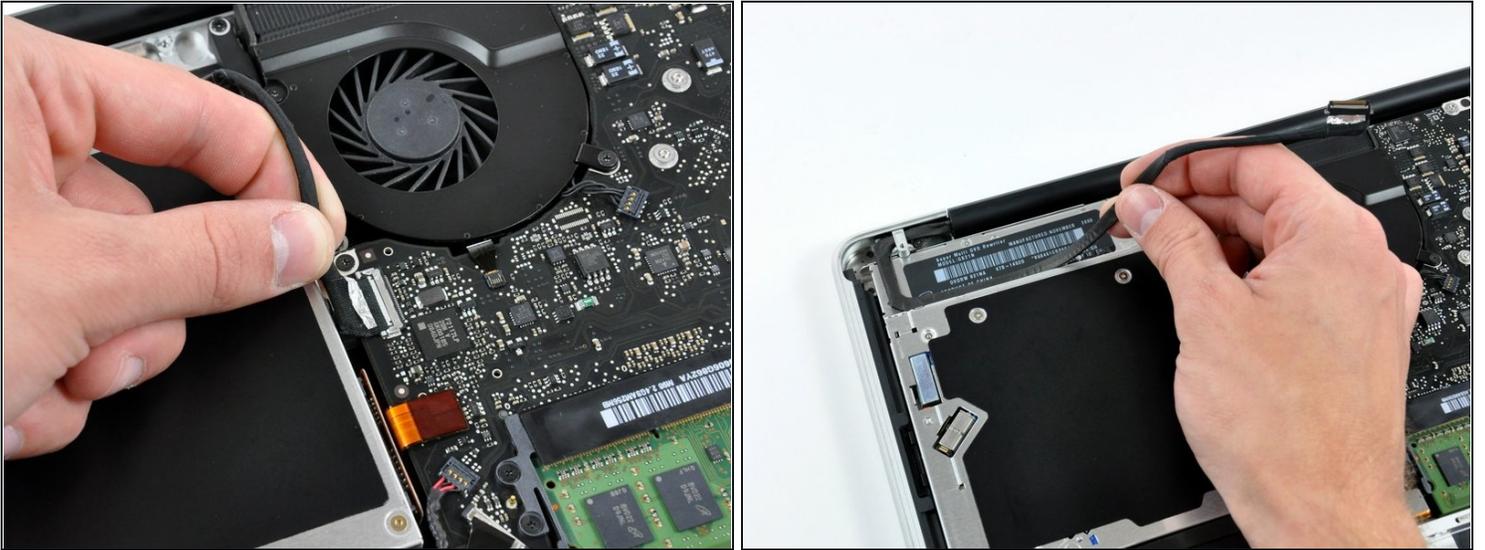
- Retira los siguientes ocho tornillos que sujetan la carcasa inferior al chasis:
  - Un tornillo Phillips de 5.4 mm.
  - Tres tornillos Phillips de 14 mm.
  - Cuatro tornillos Phillips de 3.5 mm.

## Paso 5



- Usando ambas manos, levanta y retira la caja inferior de la caja superior.

## Paso 6 — Conjunto de pantalla



ⓘ Si fuese necesario, retire la junta EMI del cable de conexión de la cámara.

- Desconecte el cable de la cámara tirando del extremo macho directamente desde su zócalo hacia la abertura de la unidad óptica.

**⚠ No intente levantar este conector para sacarlo de la placa. Tire del conector paralelo a la cara de la placa base.**

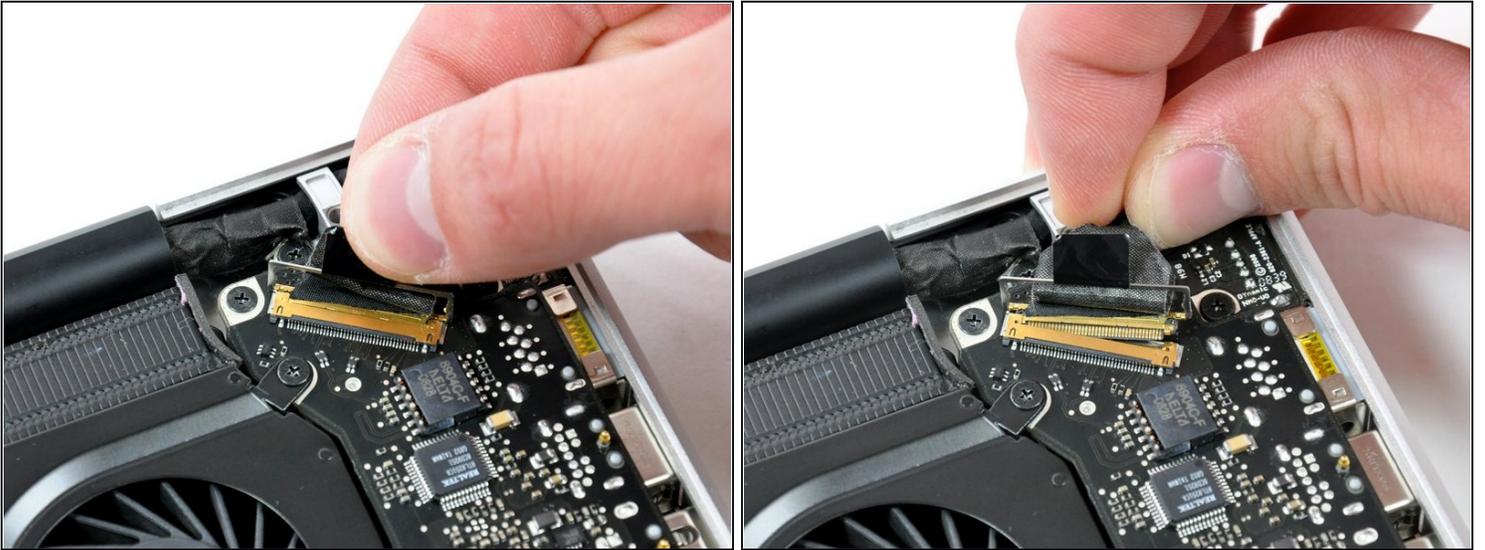
- Desvíe el cable de datos de la cámara del canal de la unidad óptica.

## Paso 7



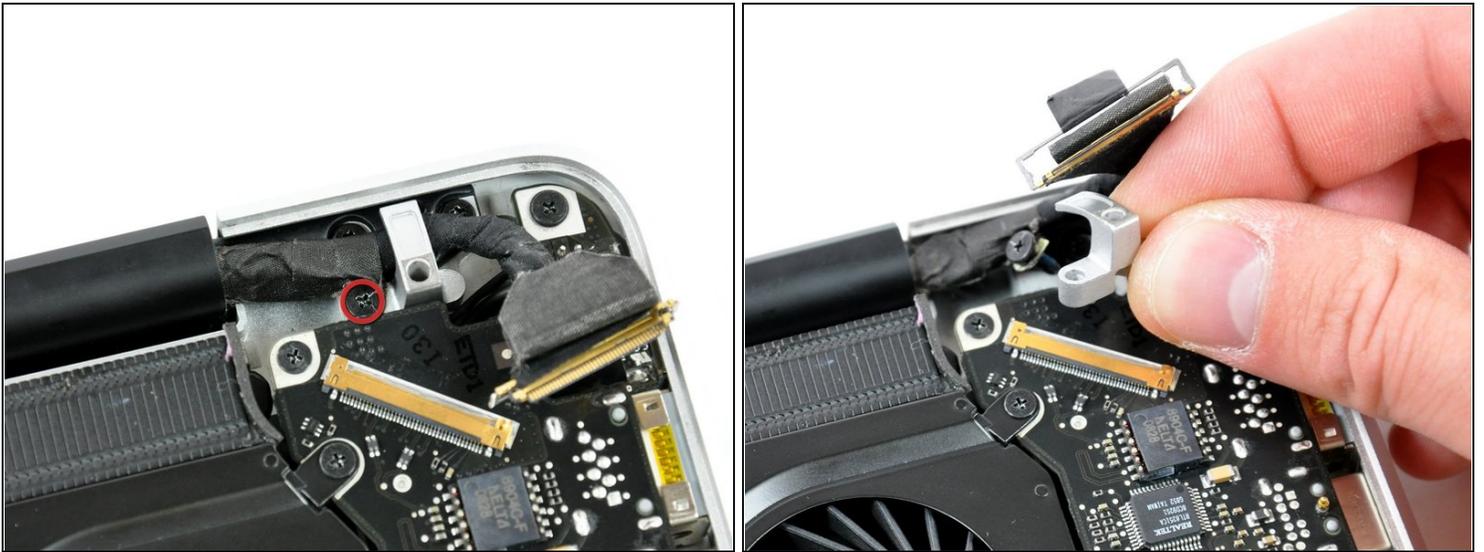
- Retire los dos tornillos Phillips que sujetan el soporte del cable de la cámara a la caja superior.
- ⓘ El tornillo más a la izquierda puede permanecer retenido en el cable de la cámara.
- Separe el soporte del cable de la cámara del cable de la cámara y retírelo del ordenador.

## Paso 8



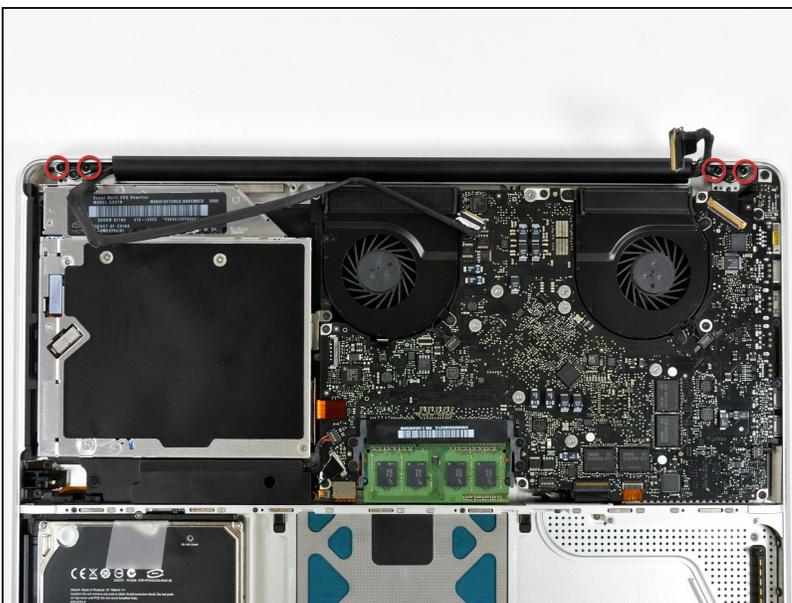
- Tome la lengüeta de plástico asegurada al bloqueo del cable LVDS y gírela hacia el lado de entrada DC del ordenador.
  - Saque el conector LVDS de su zócalo.
- ⓘ Al desconectar el cable LVDS, no tire de la pestaña negra fijada al bloqueo del cable LVDS. Recomendamos mover el cable mientras aplica tensión para "sacar" lentamente el conector de su zócalo.

## Paso 9



- Retire el tornillo Phillips de 7 mm del soporte del cable LVDS.
- ⓘ Este tornillo puede permanecer retenido en el cable LVDS.
- Levante el soporte del cable LVDS para sacarlo de la caja superior.

## Paso 10



- Retire los dos tornillos Torx exteriores de 6 mm que sujetan cada lado de la pantalla a la caja superior (cuatro tornillos en total).

## Paso 11



- Abra su MacBook Pro de modo que la pantalla quede perpendicular a la carcasa superior.
- Coloque su MacBook Pro abierta sobre una mesa como se muestra en la imagen.
- Mientras sostiene la pantalla y la carcasa superior con la otra mano, retire el tornillo Torx de 6 mm del soporte inferior de la pantalla.

## Paso 12



- ⚠ Asegúrese de sostener la pantalla y la carcasa superior juntas con la otra mano. De lo contrario, la pantalla/carcasa superior liberada podría caerse, lo que podría dañar cada componente.
- Retire el último tornillo Torx de 6 mm restante que sujeta la pantalla a la carcasa superior.

## Paso 13



- Sostenga la carcasa superior con la mano derecha y gírela ligeramente hacia la parte superior de la pantalla para que el soporte de la pantalla superior despeje el borde de la carcasa superior.
- Gire la pantalla ligeramente alejándola de la carcasa superior.
- Levante la pantalla para separarla de la carcasa superior, teniendo en cuenta los soportes o cables que puedan quedar atrapados.

---

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