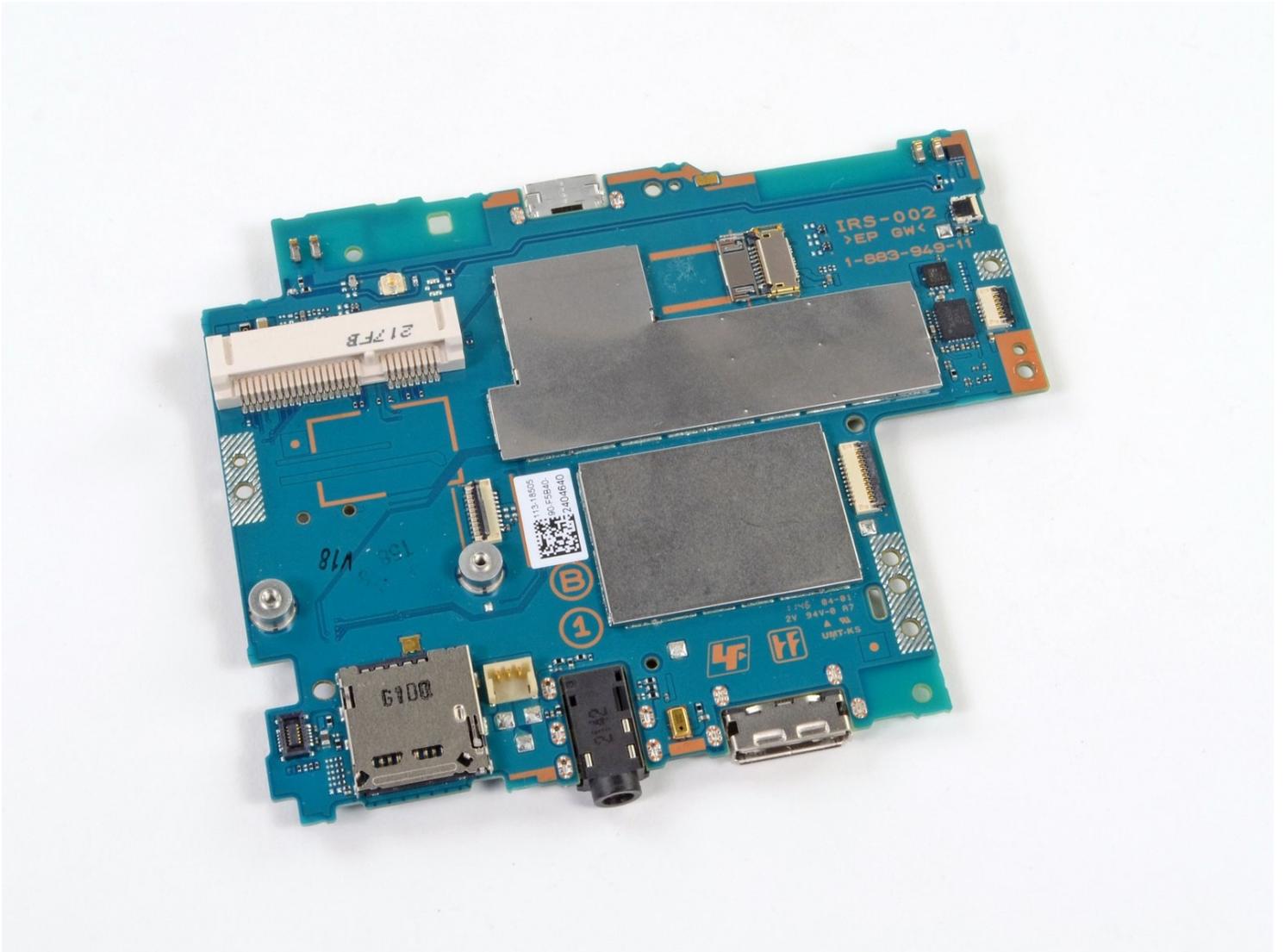




# Sustitución de la placa base de PlayStation Vita

Esta guía te lleva a través del proceso de...

Escrito por: Brittany McCrigler



# INTRODUCCIÓN

Esta guía te lleva a través del proceso de instalación de la placa base.

## HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)  
iFixit Opening Tool (1)  
Spudger (1)  
Tweezers (1)

## PARTES:

PlayStation Vita (3G) Motherboard (1)  
PlayStation Vita (Wi-Fi) Motherboard (1)

## Paso 1 — Separación de la Carcasa



 **Apague y retire la tarjeta de memoria.**

- Usando un destornillador Phillips # 00, retire los cuatro tornillos de 6,4 mm en la carcasa trasera

## Paso 2



- Usando la uña o un spudger, abra la cubierta del puerto de accesorios en la parte superior del dispositivo.
- Usando un destornillador Phillips # 00, retire los dos tornillos de 5.4mm ocultos debajo de la cubierta del puerto de accesorios.

## Paso 3



- Retire los dos tornillos Phillips # 00 de 5.4mm en la parte inferior del dispositivo cerca del puerto de carga.

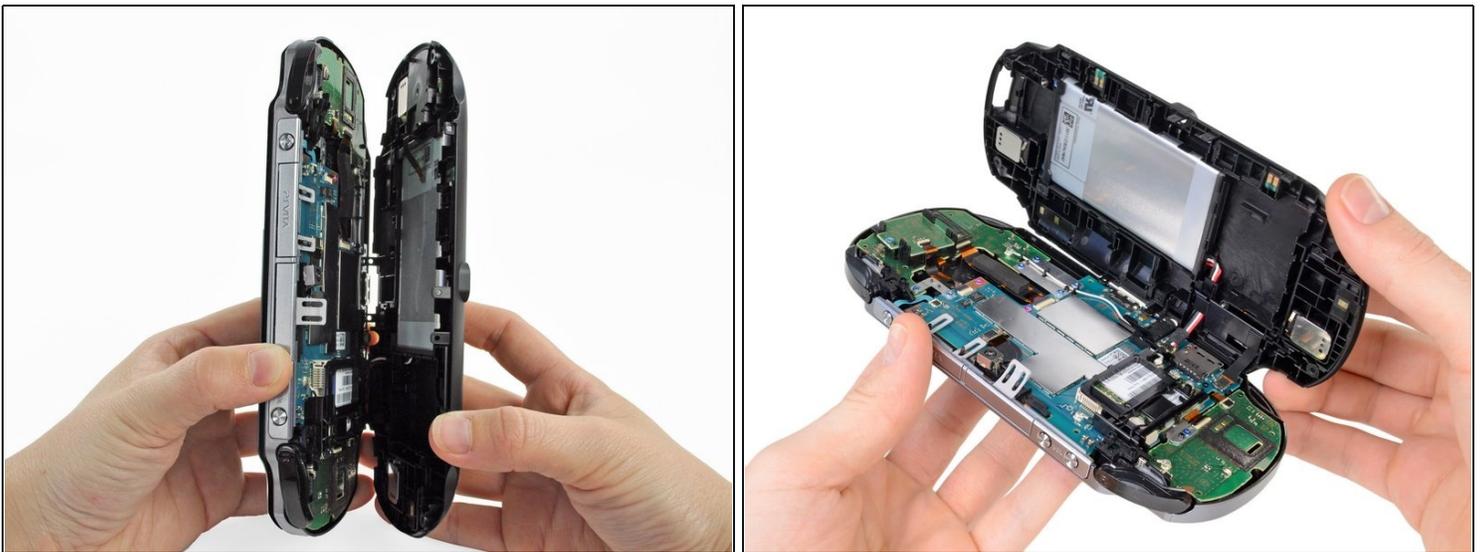
## Paso 4



- Comenzando a los lados del dispositivo, utilice una herramienta de apertura de plástico para separar la carcasa delantera y trasera.
- Continúe deslizando la herramienta de apertura al rededor del borde.

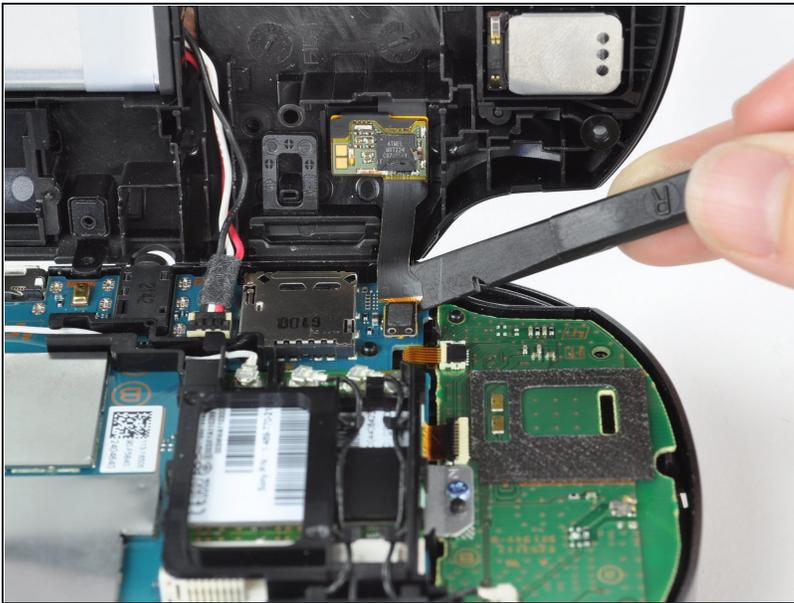
**⚠ Todavía hay alambres que mantiene juntas las carcasas delantera y trasera. Usted puede dañar las conexiones si separa las carcasas de forma brusca.**

## Paso 5



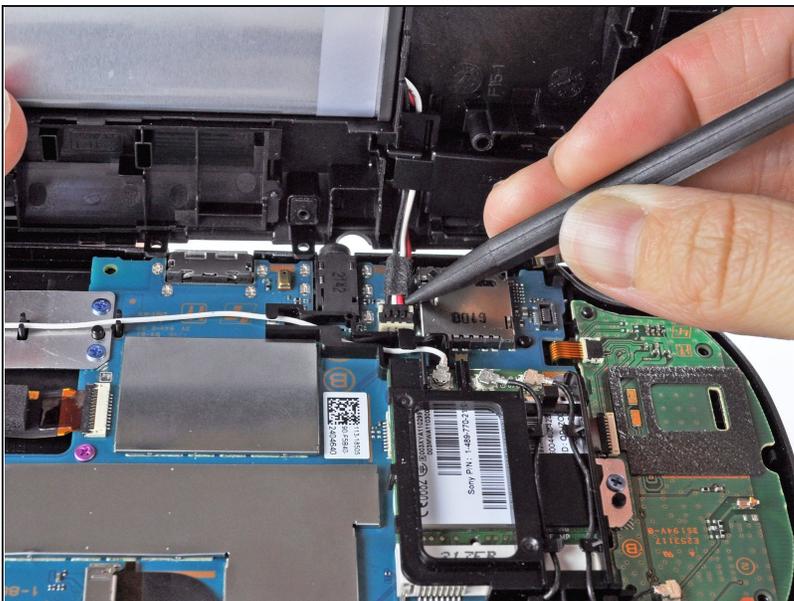
- Suavemente separar las dos carcasas, teniendo en cuenta la batería y los conectores del controlador de pantalla táctil que mantienen las carcasas juntas..

## Paso 6



- Utilizando un spudger, libere el cable flexible del controlador de la pantalla táctil suavemente levantando la conexión.

## Paso 7



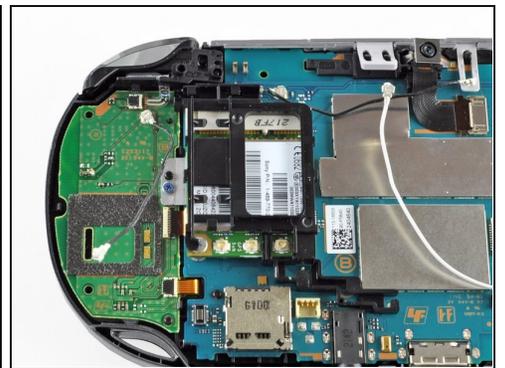
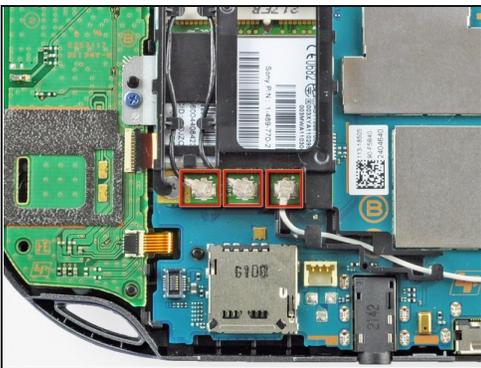
- Libere el cable de la batería levantando suavemente la conexión con un spudger.

## Paso 8



- Separar las carcasas delantera y trasera.

## Paso 9 — Tarjeta inalámbrica.



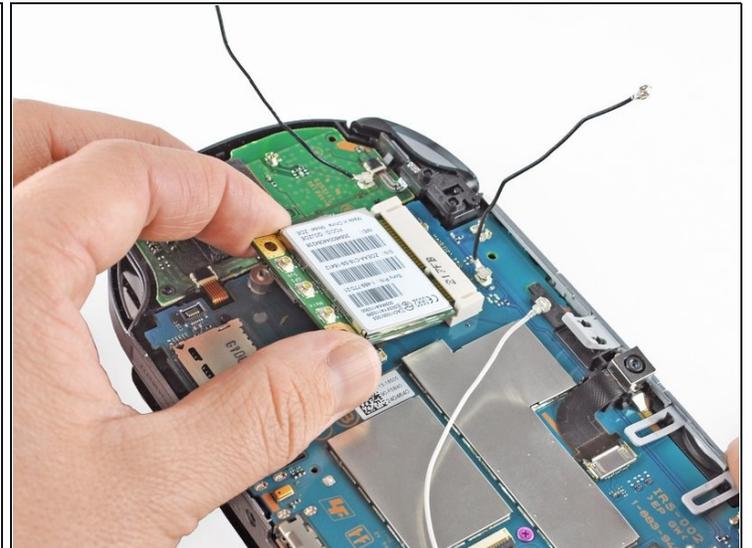
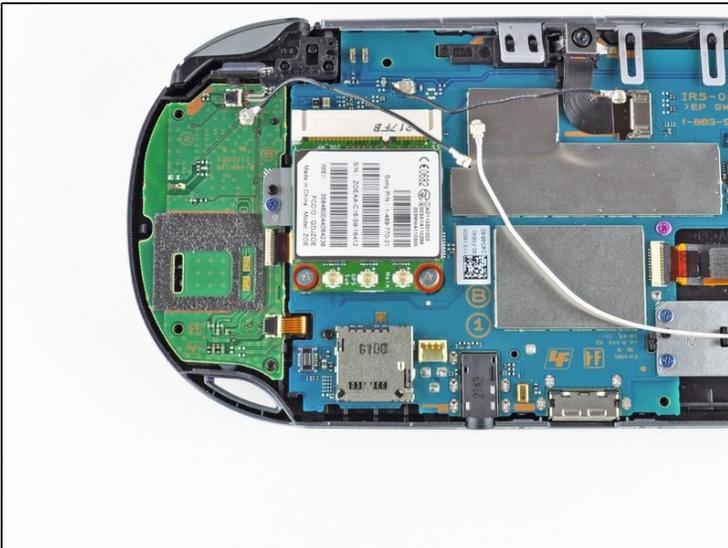
- Utilizando el extremo puntiagudo del spudger, desconecte los tres conectores del cable de la antena en la parte superior de la tarjeta inalámbrica.
- Deruta los cables de la antena de modo que estén fuera de la carcasa de la tarjeta inalámbrica. Ponga los cables lejos.

## Paso 10



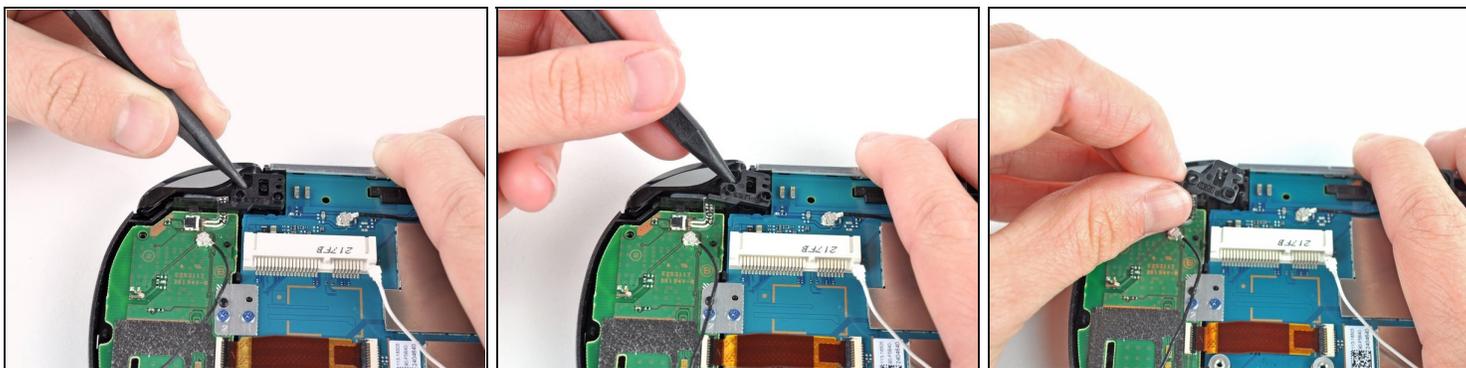
- Enganche el spudger debajo de la lengüeta de la carcasa de la tarjeta inalámbrica y suelte la lengüeta.
- Descubra y quite la carcasa de la tarjeta inalámbrica.

## Paso 11



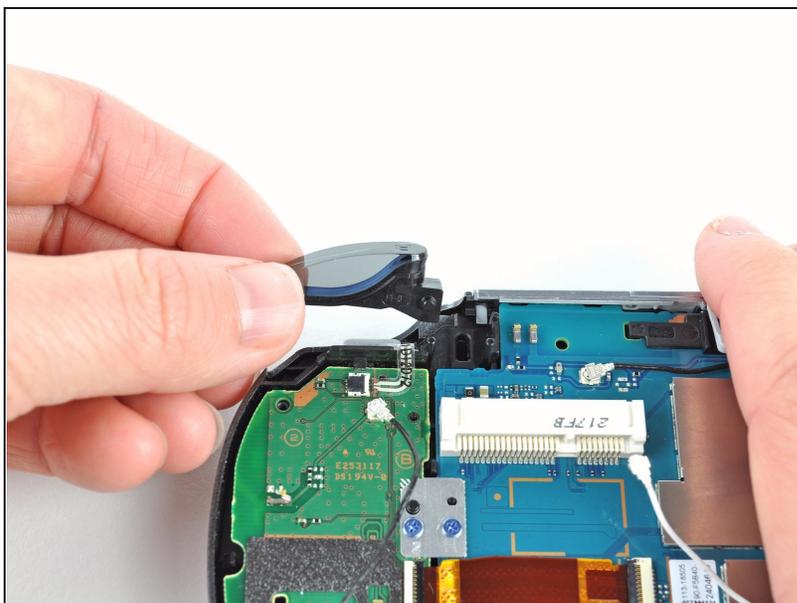
- Retire los dos tornillos Phillips # 00 de 4.4mm de la tarjeta inalámbrica.
- ⓘ La tarjeta inalámbrica saldrá naturalmente hacia fuera en un ángulo.
- Saque la tarjeta inalámbrica.

## Paso 12 — Botón de hombro derecho



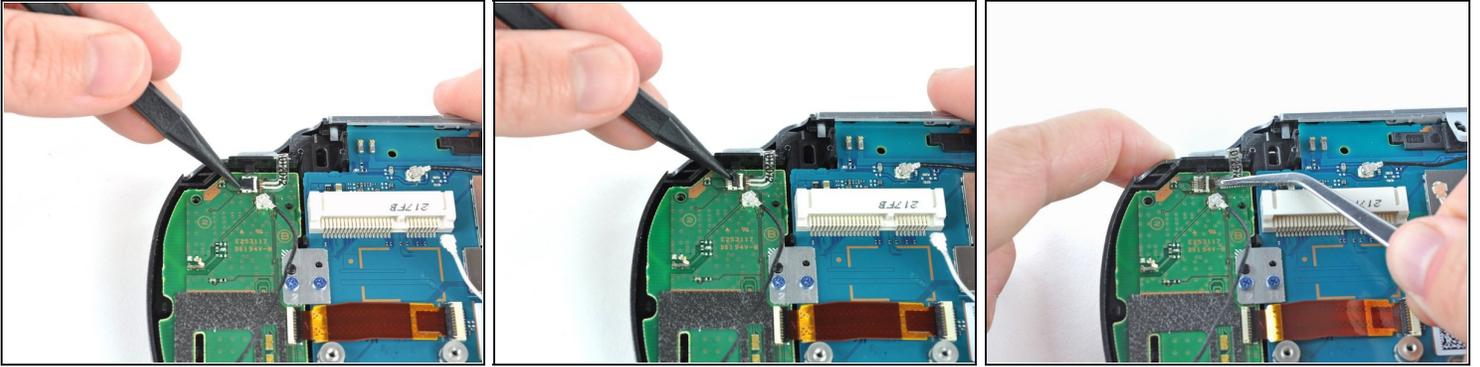
- Levanta la carcasa del botón del hombro derecho con un spudger y déjalo a un lado.

## Paso 13



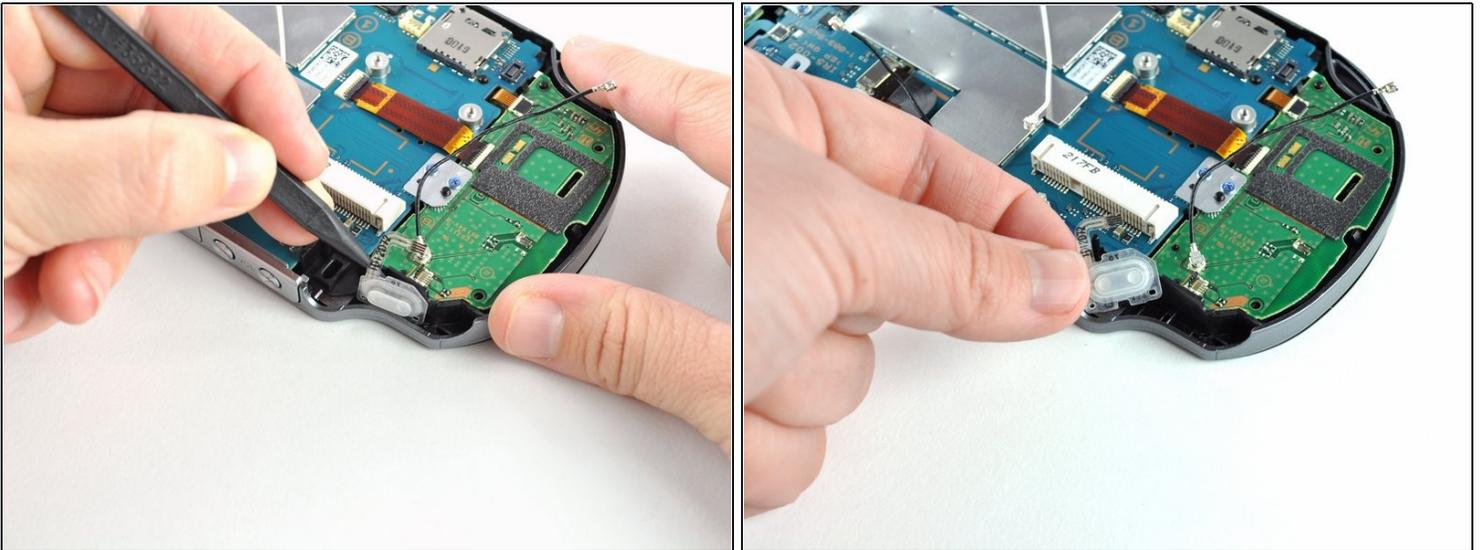
- Quita la cubierta de plástico translúcida del botón lateral derecho.

## Paso 14



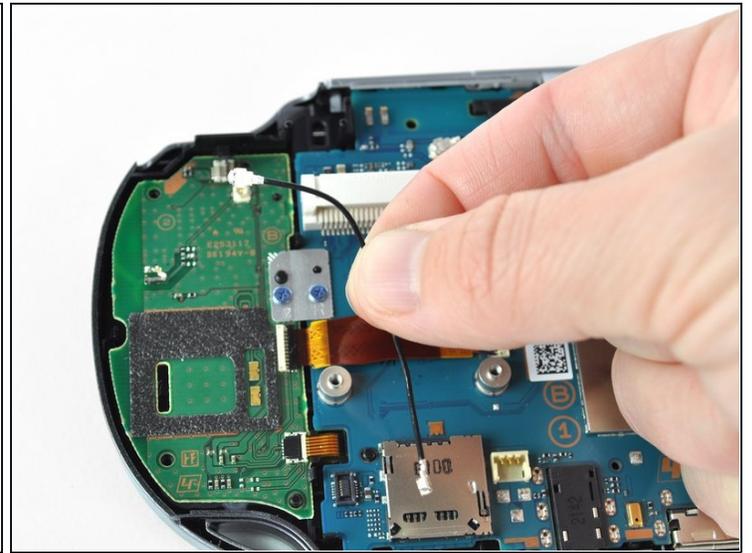
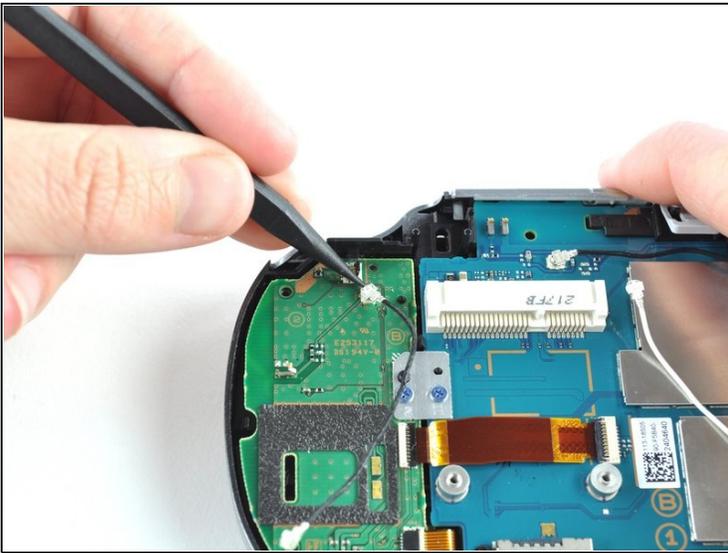
- Suelta el enchufe del cable flexible del botón del hombro derecho usando un spudger para abrir suavemente la pestaña.
- Con unas pinzas, desliza el cable flexible fuera del zócalo.

## Paso 15



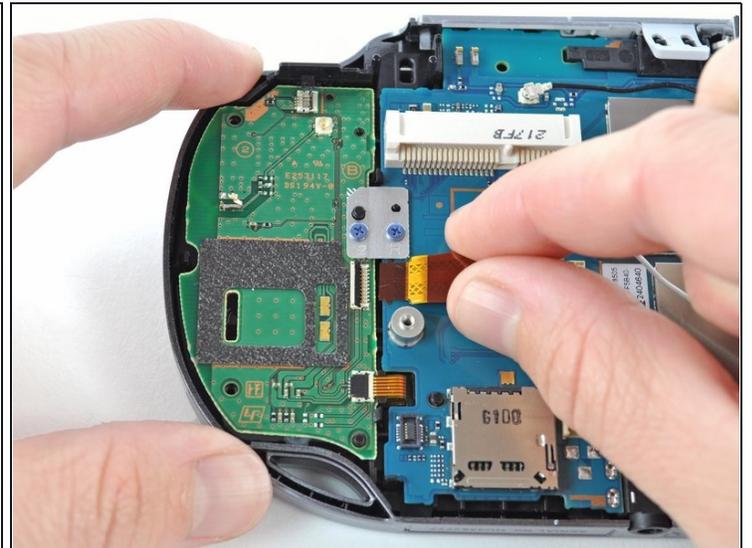
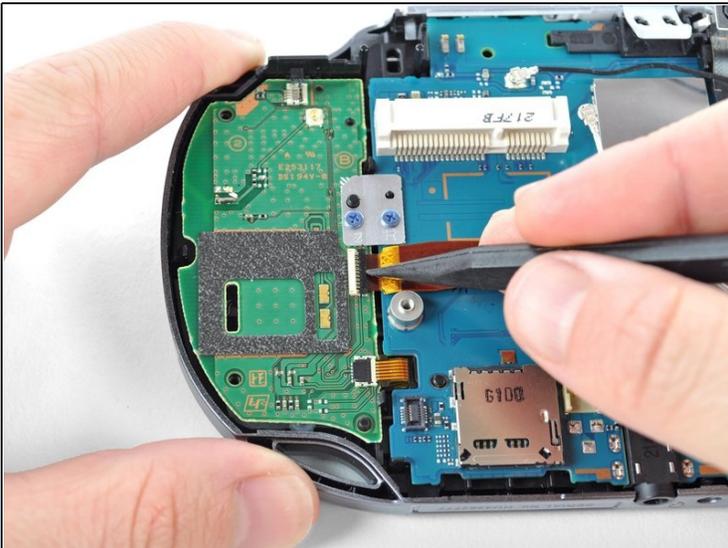
- Usando un spudger, despegas suavemente el botón lateral derecho del adhesivo ligero que lo conecta a la carcasa.

## Paso 16 — Tablero de botones derecho



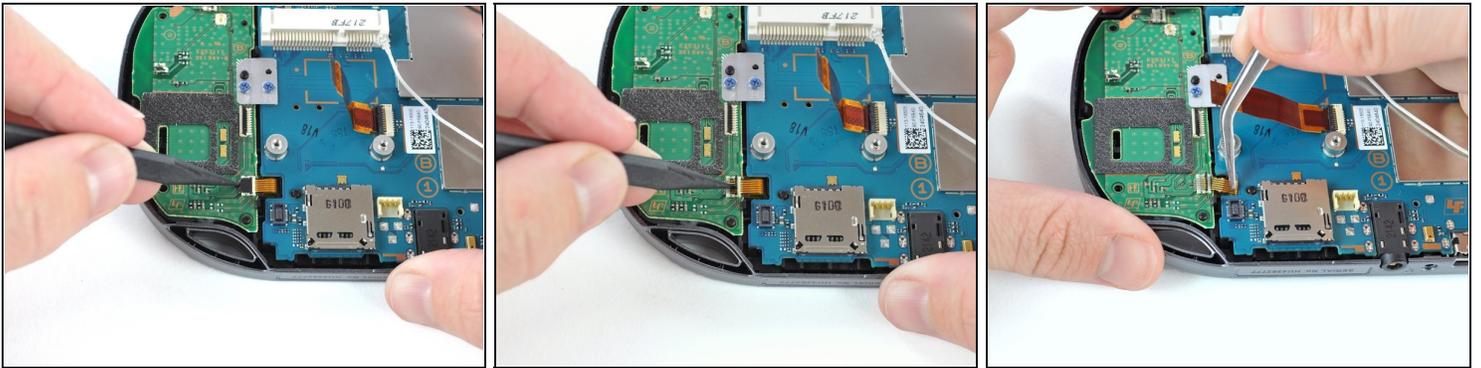
- Usando el extremo puntiagudo de un spudger, desconecta el cable de la antena en el tablero del botón derecho.
- Retire el cable de la antena.

## Paso 17



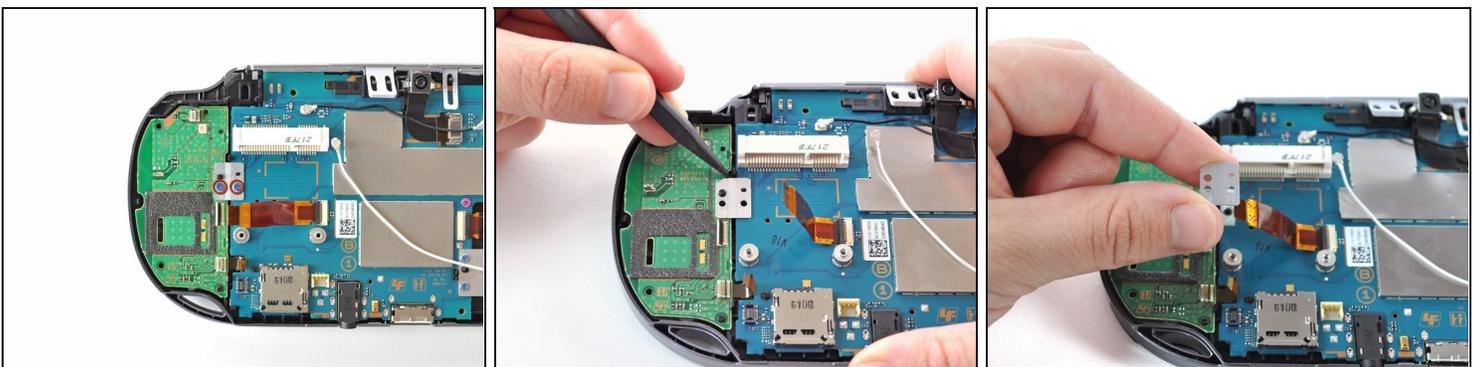
- Usando un spudger, levanta y suelta el zócalo ZIF en el tablero del botón derecho.
- Tira suavemente del cable flexible para sacarlo del zócalo. Aparta el cable flexible fuera del camino.

## Paso 18



- Suelta la lengüeta en el enchufe pequeño del cable flexible levantando la lengüeta con un spudger.
- Con unas pinzas, extrae con cuidado el cable flexible del zócalo. Aparta el cable flexible fuera del camino.

## Paso 19



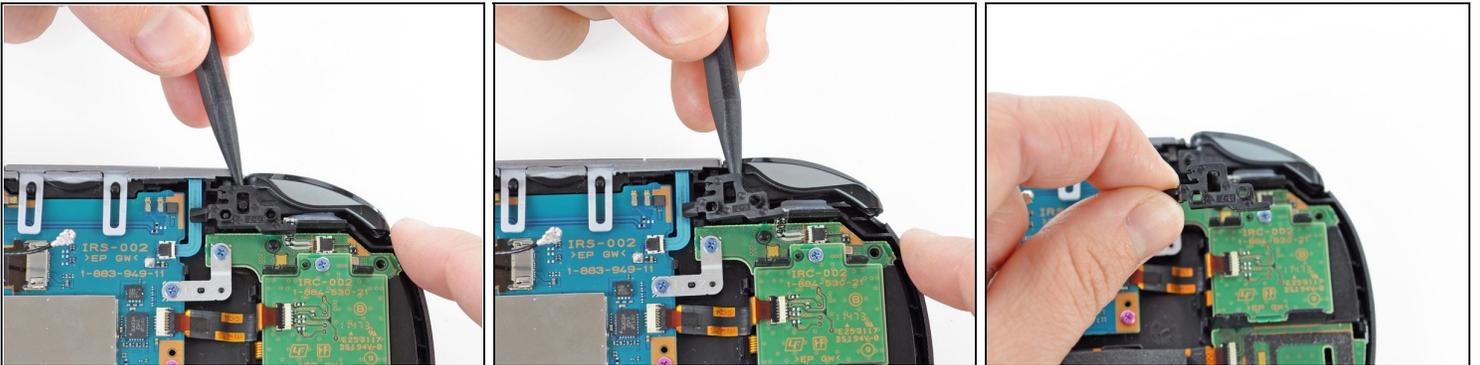
- Retira los dos tornillos Phillips #00 de 5,0 mm del soporte de metal que sujeta la placa del botón derecho a la placa base.
- Retira el soporte de metal, usando un spudger según sea necesario para levantarlo.

## Paso 20



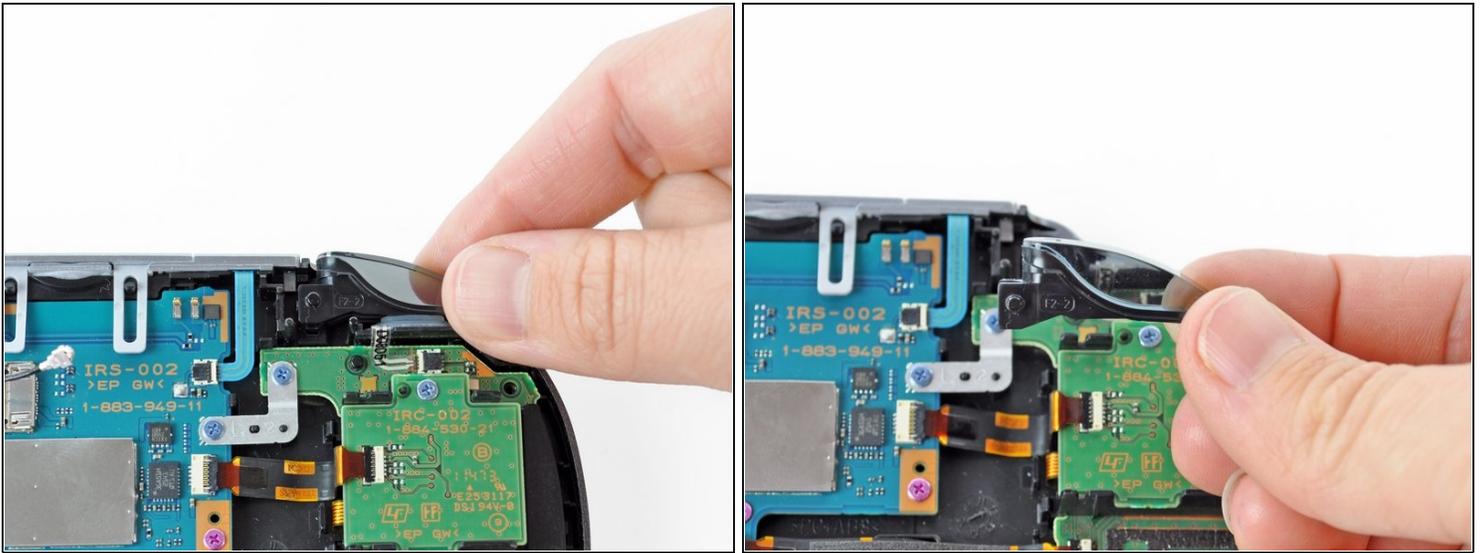
- Usa un spudger para liberar el tablero del botón derecho haciendo palanca desde la esquina inferior derecha del tablero.
- Levanta suavemente la placa del botón derecho hacia afuera.

## Paso 21 — Botón de hombro izquierdo



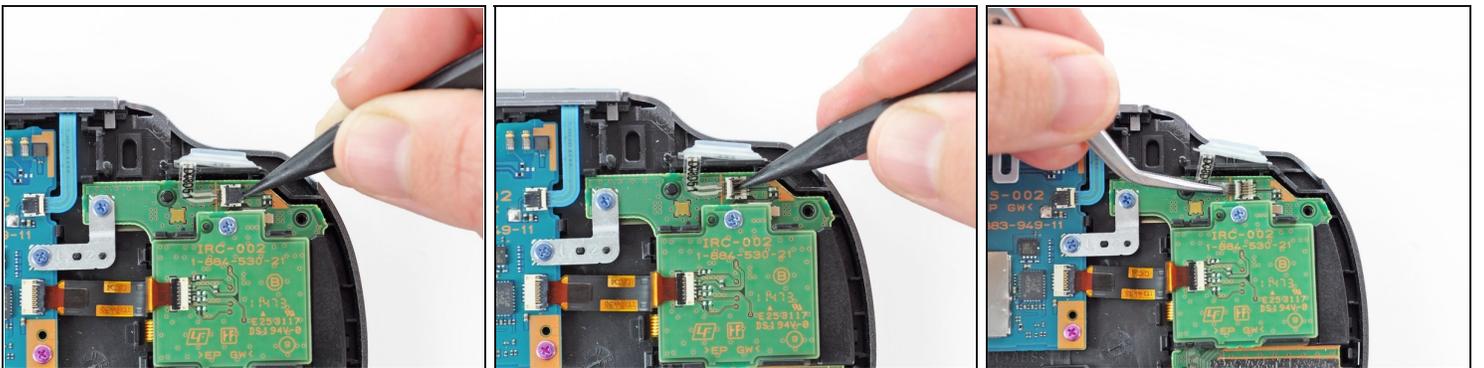
- Levante la cubierta del botón del hombro izquierdo con un spudger.
- Retire la carcasa del botón del hombro izquierdo.

## Paso 22



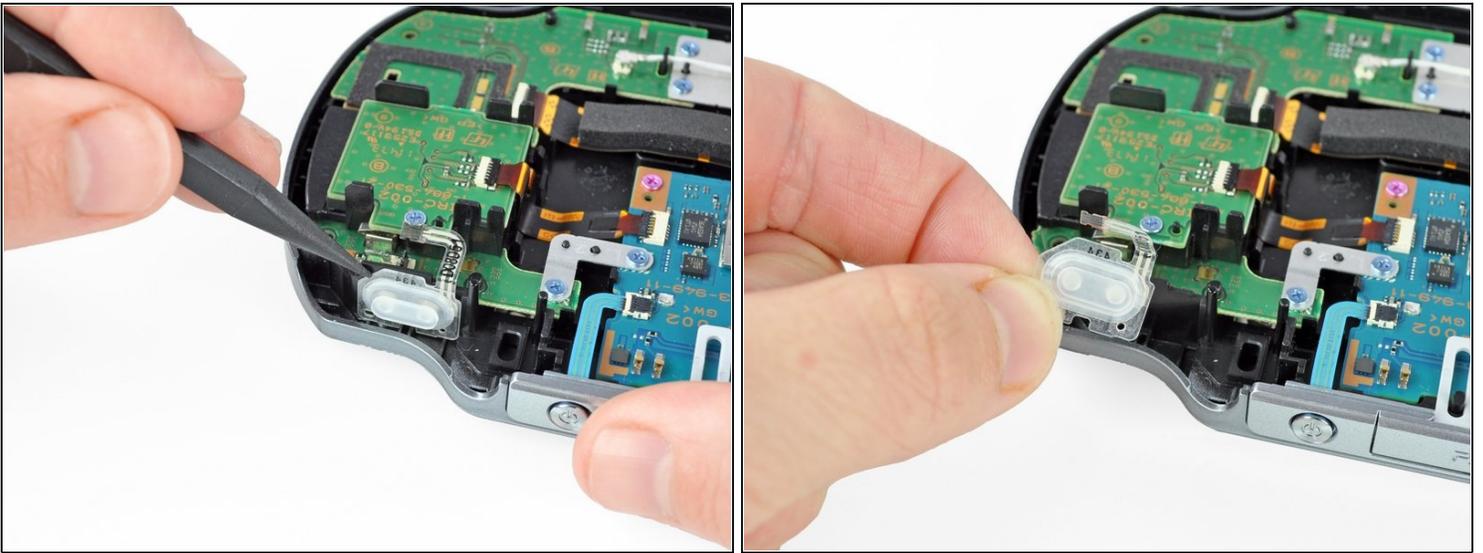
- Retire la tapa traslúcida de plástico del hombro.

## Paso 23



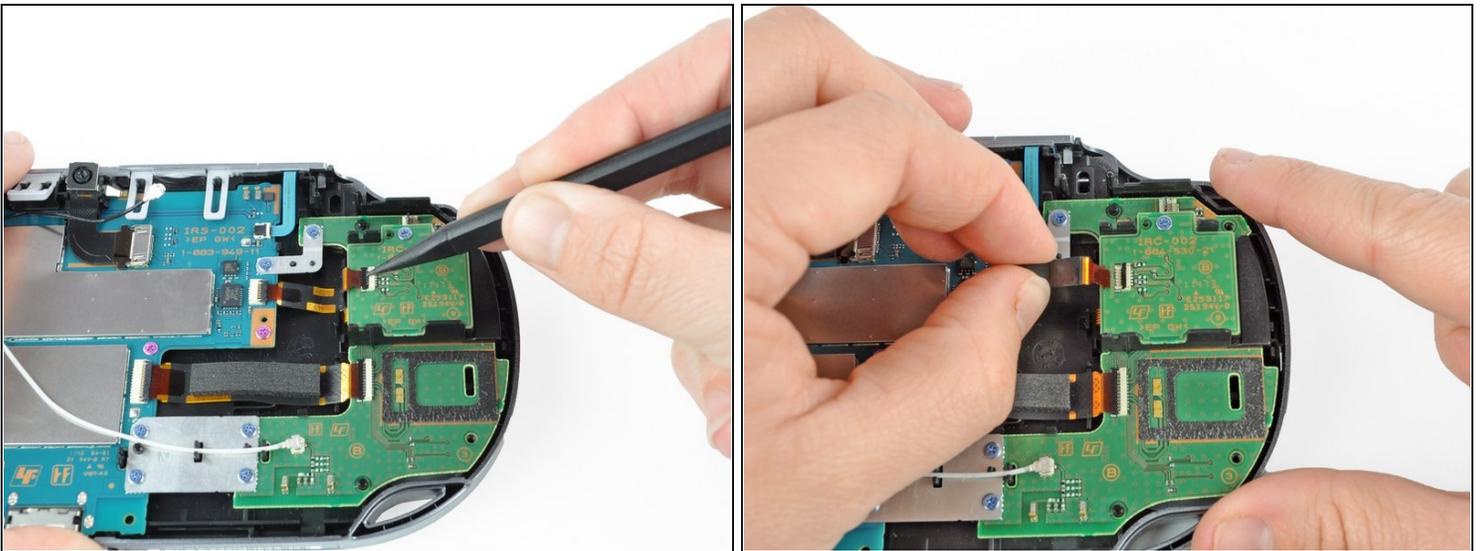
- Suelte el zócalo del cable flexible del botón del hombro izquierdo usando un spudger para abrir la lengüeta.  
**⚠ ¡Tenga cuidado de no romper esta pequeña pestaña negra!**
- Con las pinzas, deslice el cable flexible del zócalo. ¡No tire de la lengüeta negra! En su lugar, tire del cable delgado flex de distancia del conector (a la izquierda en esta imagen).

## Paso 24



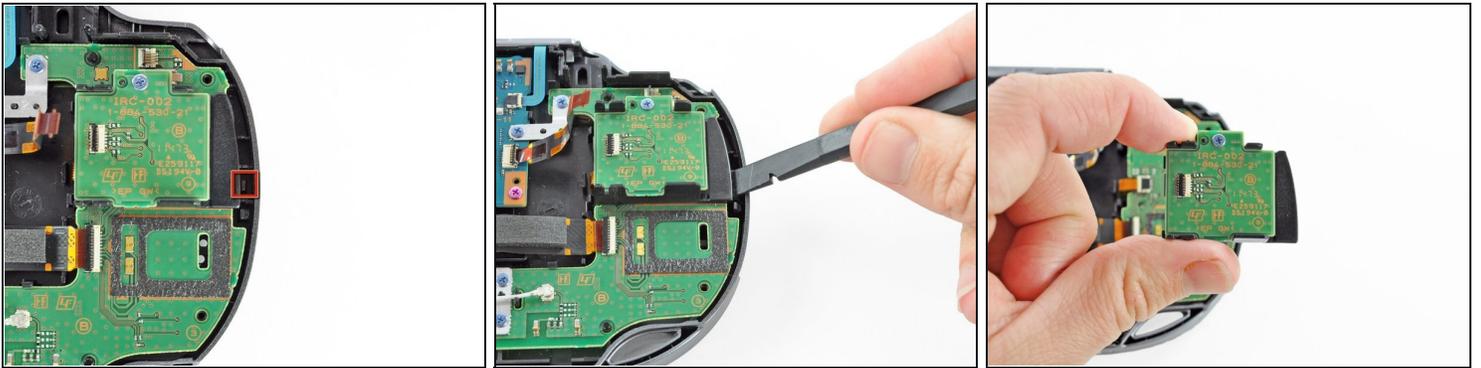
- Usando un spudger, levante suavemente el botón del hombro izquierdo del adhesivo ligero que lo conecta a la carcasa.

## Paso 25 — Tablero del botón izquierdo



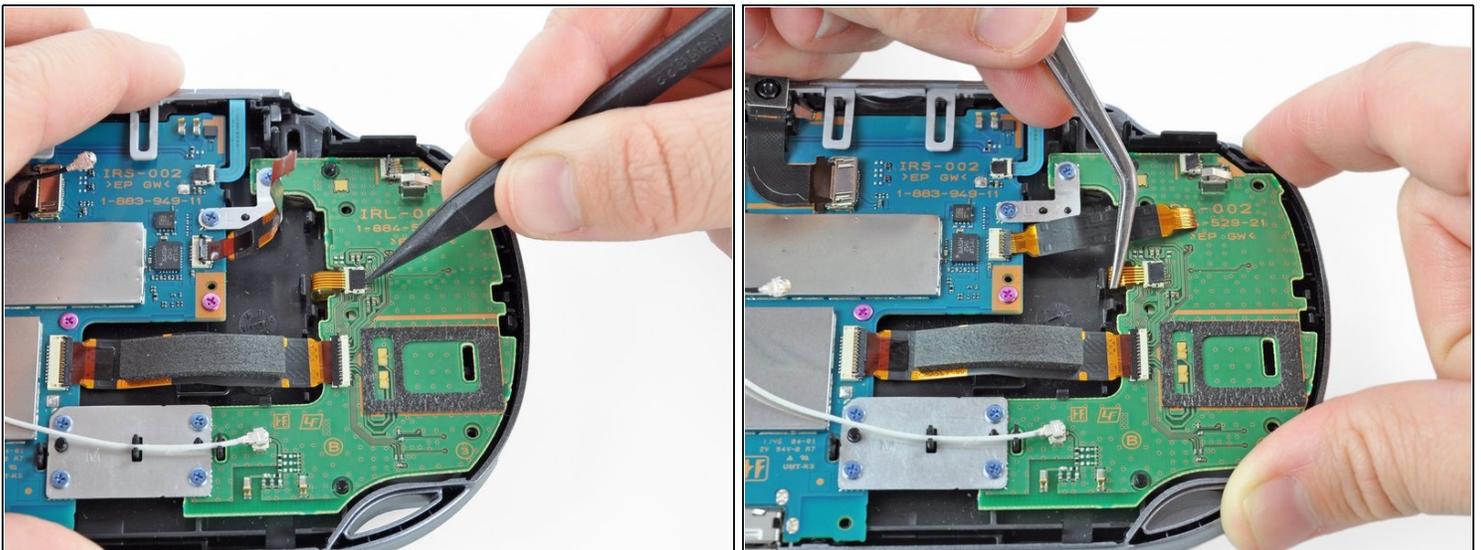
- Usando un spudger, levante y suelte la lengüeta en el zócalo ZIF sentado en el lector de tarjetas SIM.
- Extraiga con cuidado el cable flexible del zócalo ZIF y déjelo fuera del camino.

## Paso 26



- Utilice un spudger para liberar la lengüeta entre el lector de la tarjeta SIM y el conjunto de la carcasa trasera.
- Levante el lector de tarjetas SIM del conjunto de la carcasa trasera.

## Paso 27



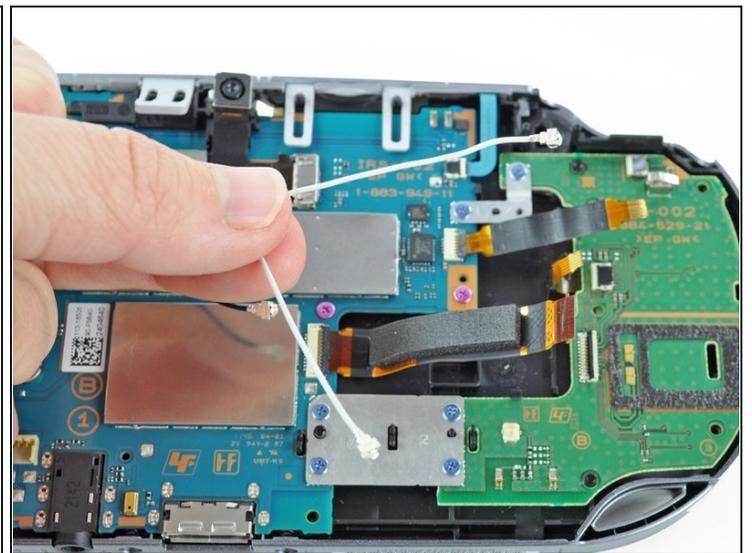
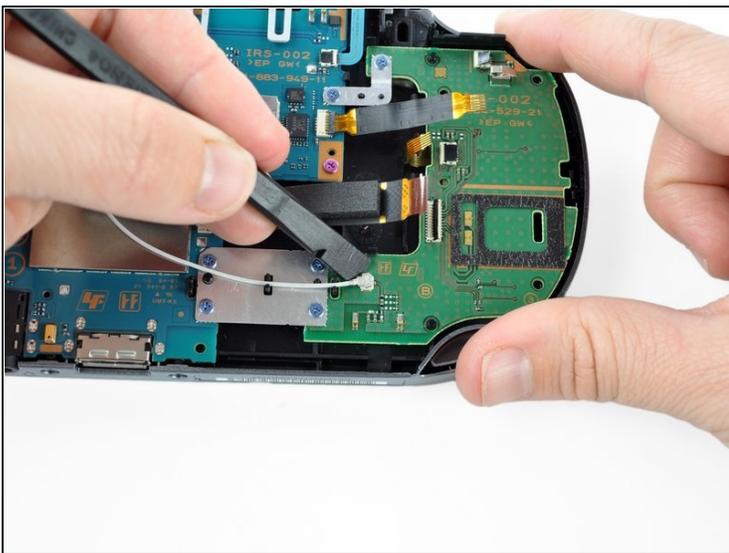
- Suelte la lengüeta plástica en el zócalo pequeño del cable flexible levantándolo con un spudger.
- Usando pinzas, retire suavemente el pequeño cable flexible del zócalo y déjelo fuera del camino.

## Paso 28



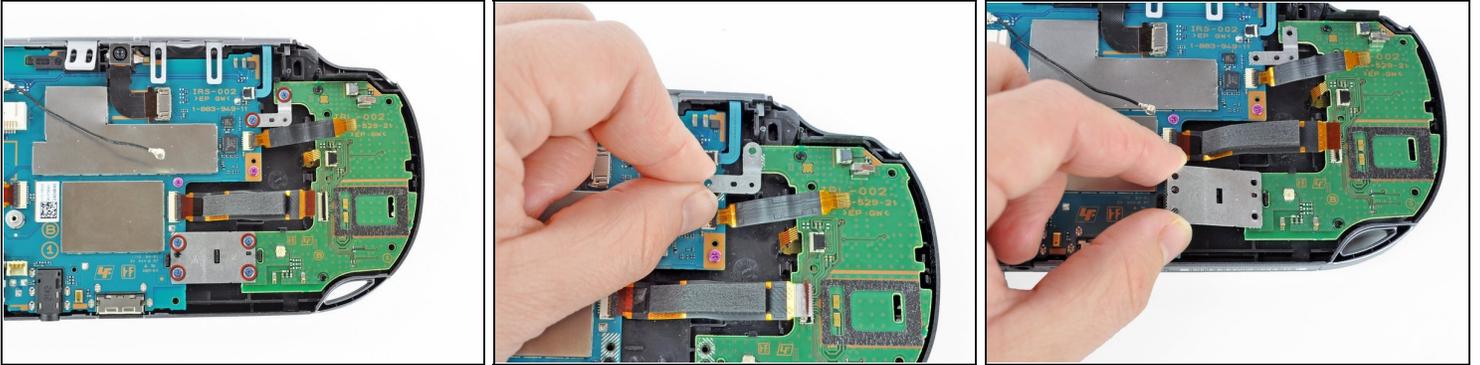
- Utilice un spudger para levantar la pestaña en el zócalo ZIF grande.
- Tire suavemente del cable flexible del zócalo ZIF y déjelo fuera del camino.

## Paso 29



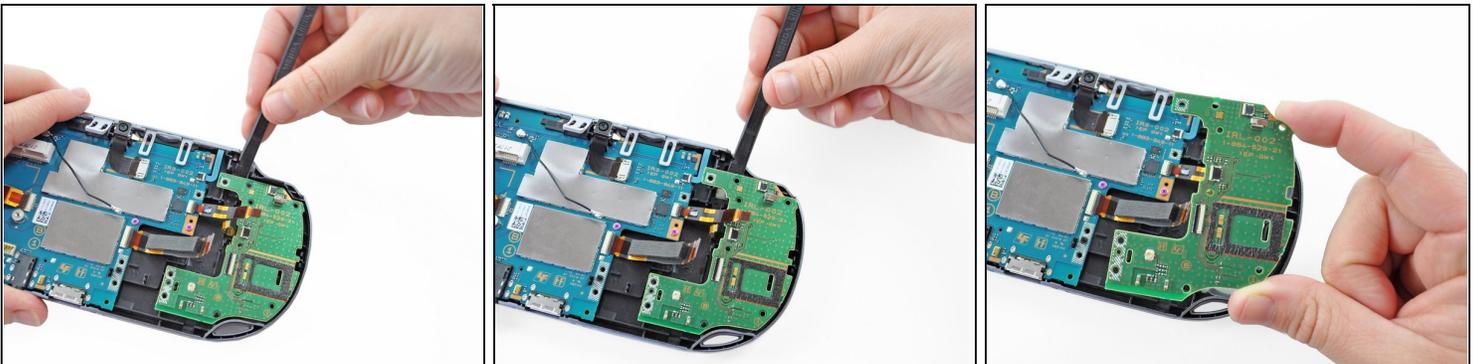
- Desconecte el cable de antena Wi-Fi blanco con un spudger
- Retire el cable de la antena Wi-Fi.

## Paso 30



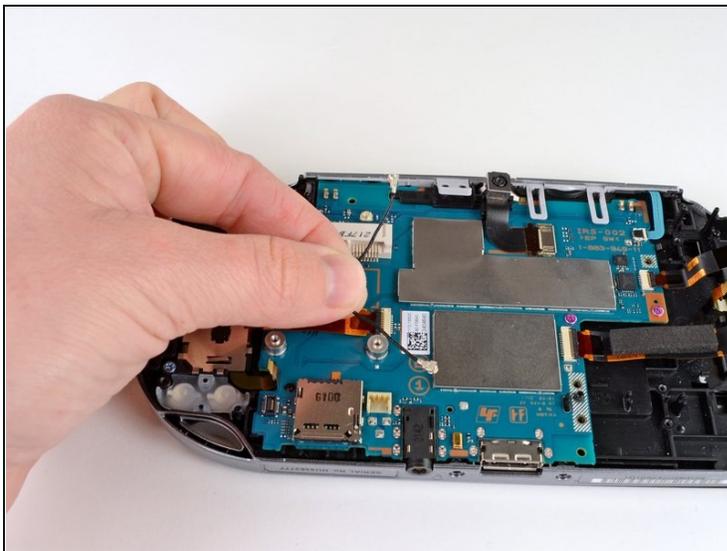
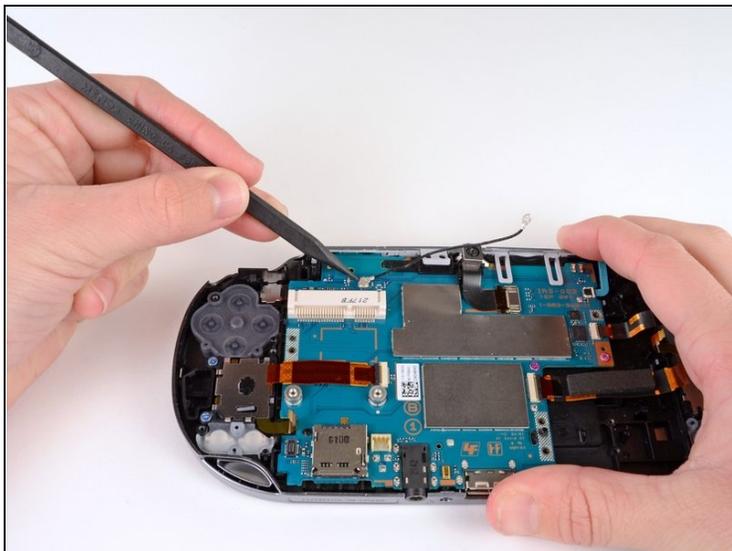
- Usando un destornillador Phillips # 00, retire los seis tornillos de los dos soportes metálicos:
  - Dos tornillos de 5,0 mm, azules en el soporte en L que aseguran la placa superior izquierda del botón a la placa base.
  - Cuatro 5,0 mm, tornillos azules en el soporte cuadrado de fijación de la placa del botón izquierdo inferior a la placa base.

## Paso 31



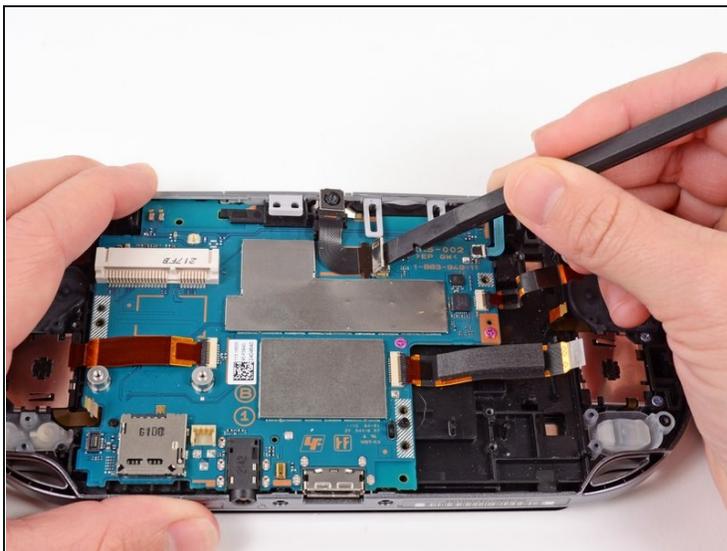
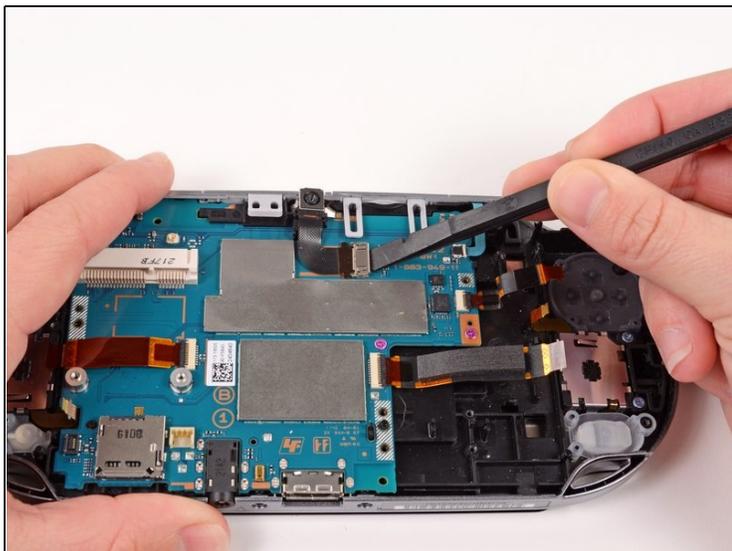
- Iniciando en la esquina superior izquierda, use un spudger para levantar y quitar el tablero del botón izquierdo.

## Paso 32 — Placa base



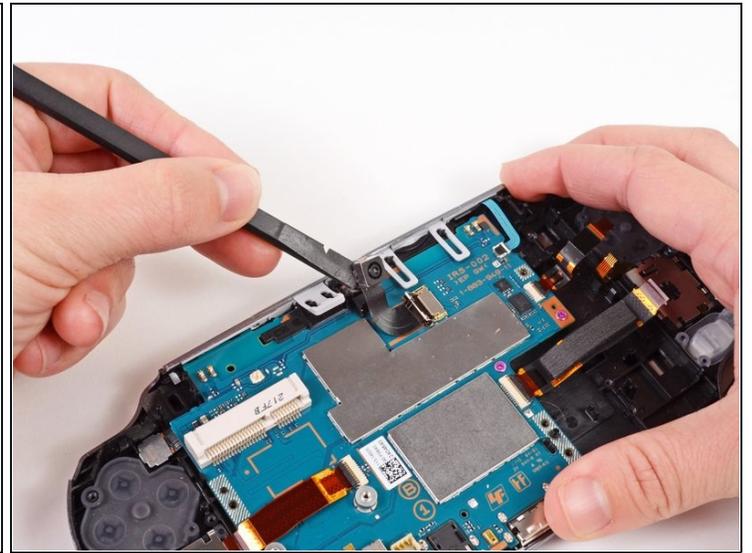
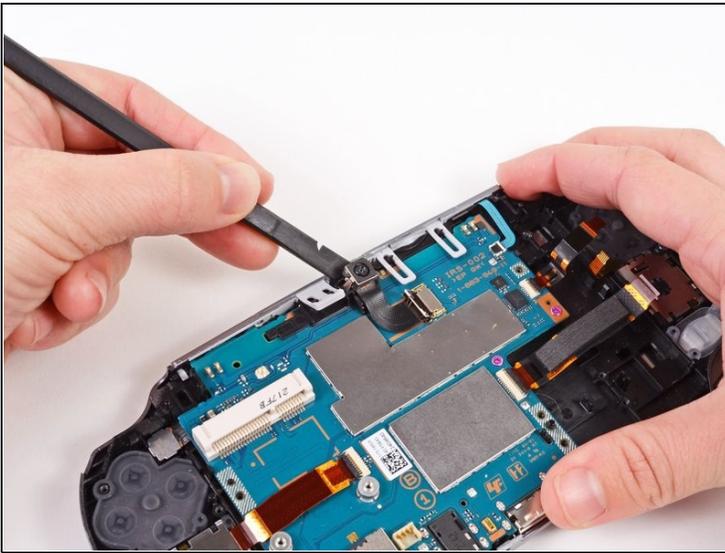
- Con el extremo puntiagudo de un spudger, haz palanca y suelta el cable de la antena GPS de la placa base.
- Retira el cable de la antena GPS.

## Paso 33



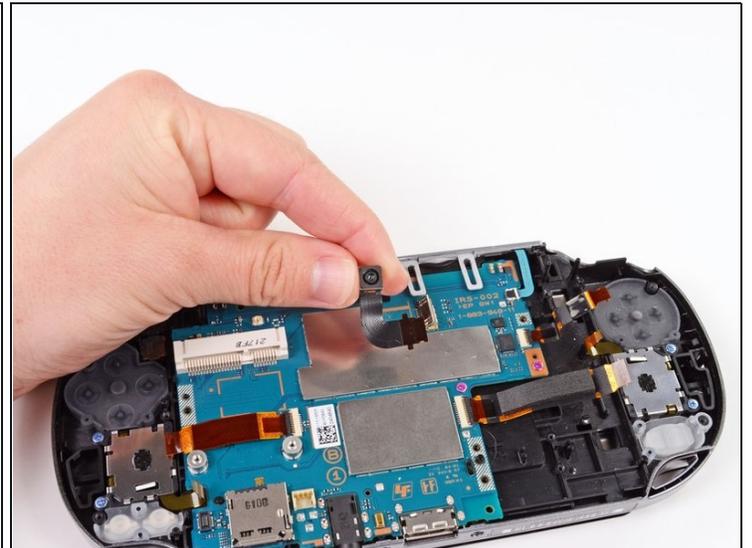
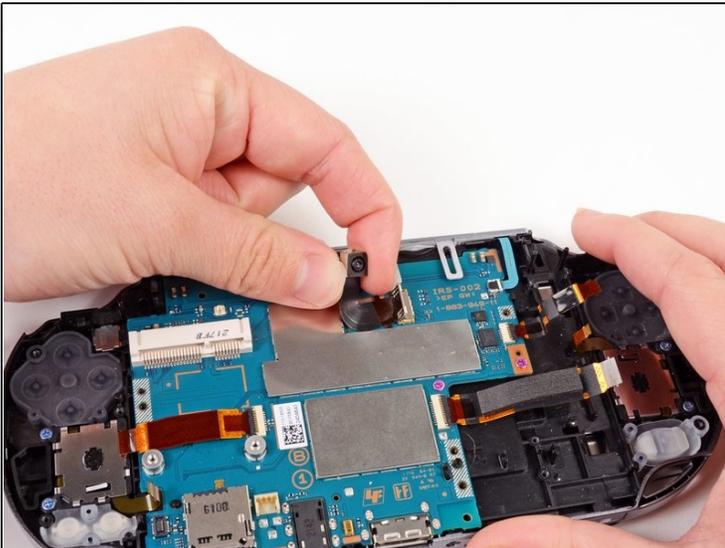
- Suelta el conector del cable flexible de la cámara haciendo palanca en la lengüeta con un spudger.

## Paso 34



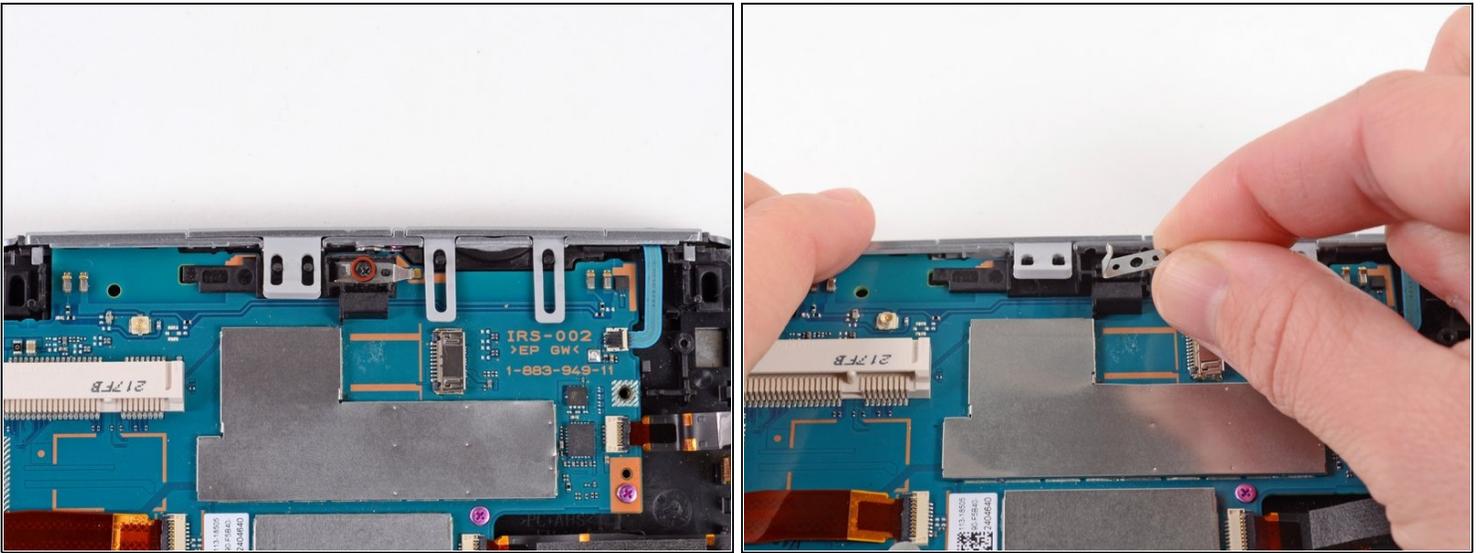
- Con un spudger, haz palanca suavemente hacia arriba en la cámara.
- Pasa por debajo de la cámara y a lo largo del cable flexible de la cámara, utilizando el spudger para despegar el adhesivo y liberar la cámara.

## Paso 35



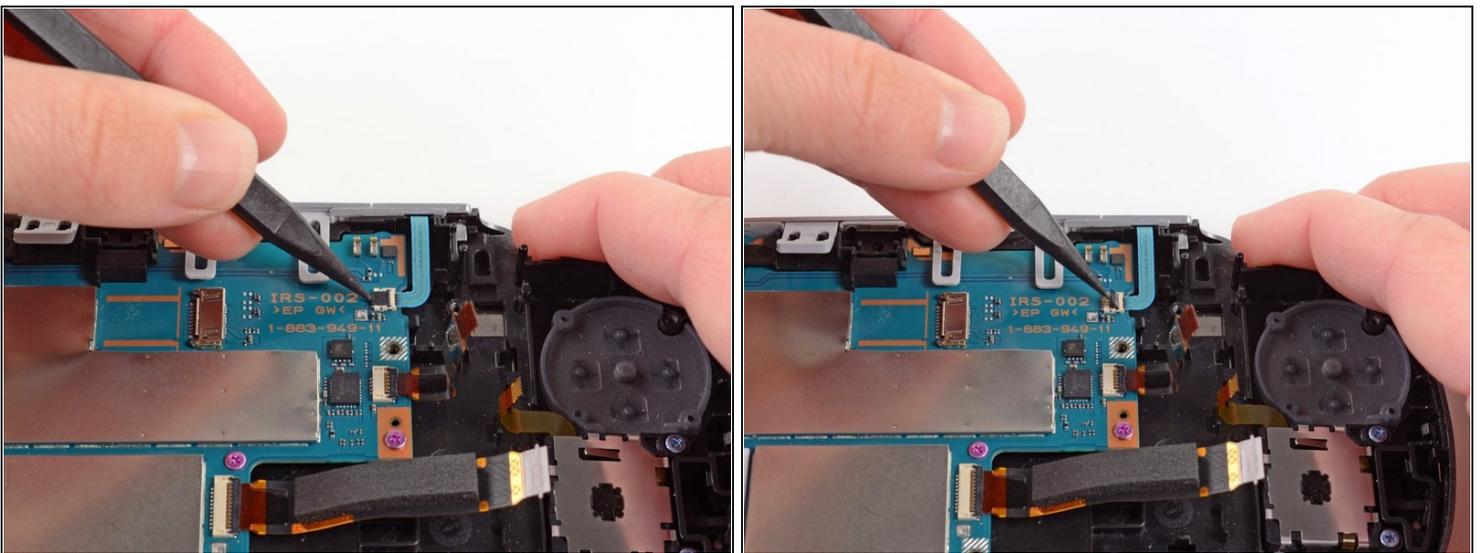
- Levanta y extrae con cuidado la cámara, deslizando el cable flexible fuera de la toma del conector abierta.

## Paso 36



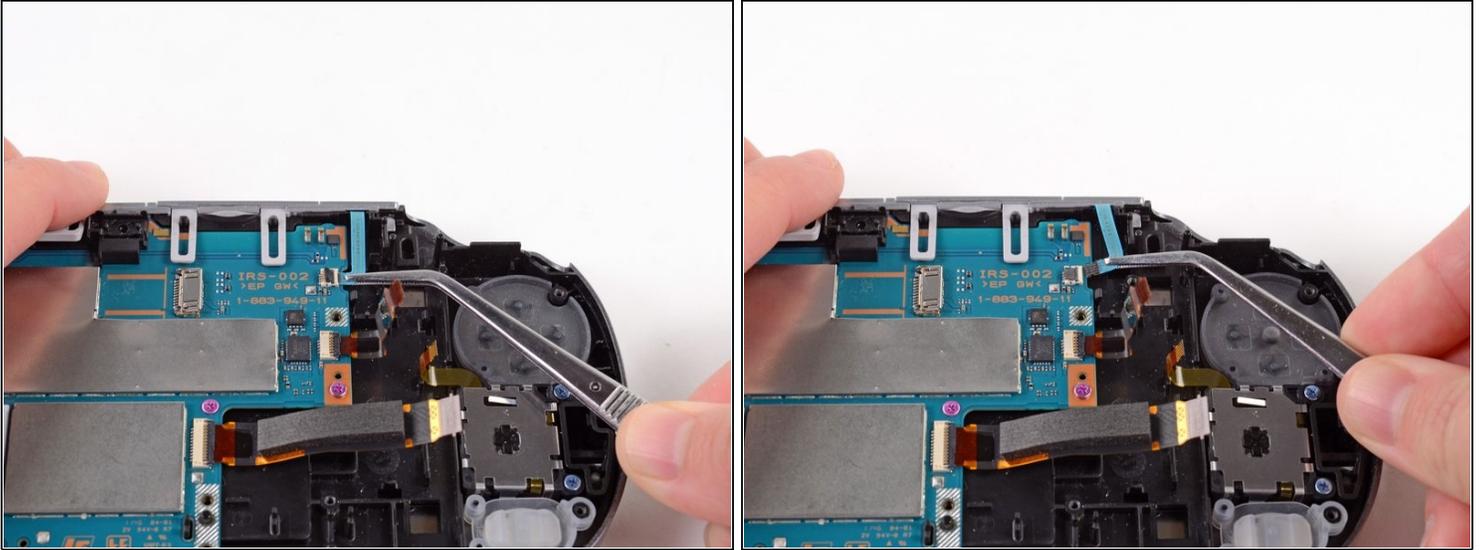
- Con un destornillador Phillips #00, retira el tornillo de 6,3 mm situado debajo de la cámara.
- Levanta y retira el soporte metálico de la cámara.

## Paso 37



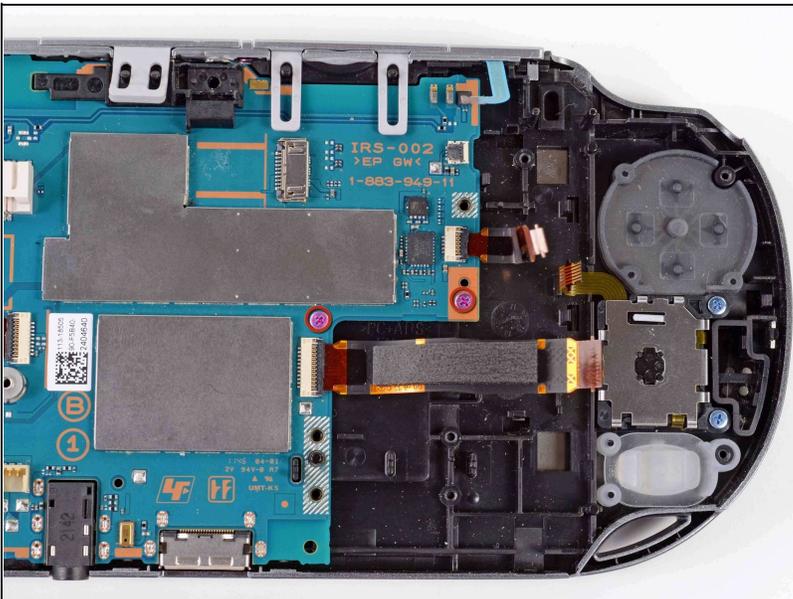
- Con la ayuda de un spudger, levanta y suelta la lengüeta de la toma del cable flexible azul.

## Paso 38



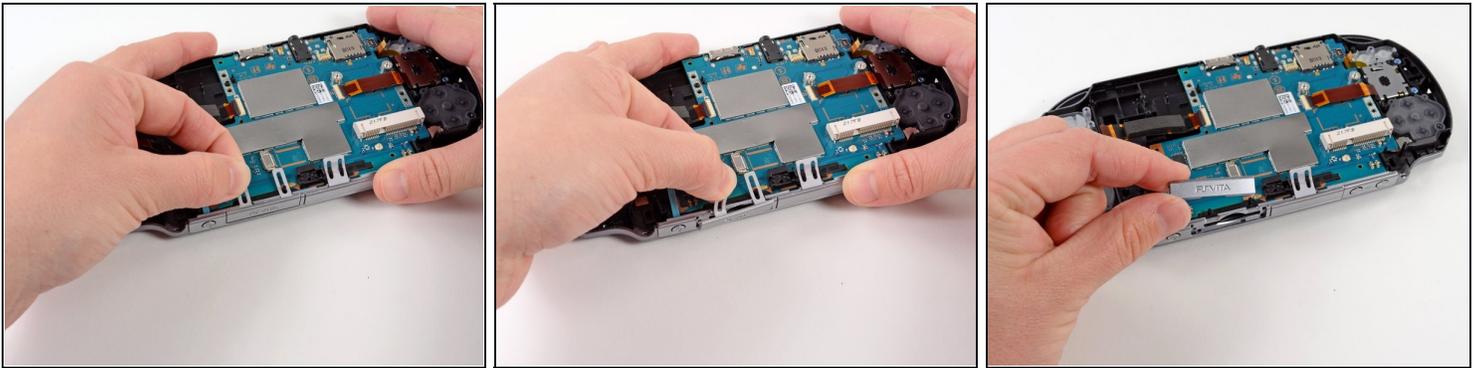
- Con unas pinzas, extrae suavemente el cable flex azul de alimentación de la toma; apóyalo para que no estorbe.

## Paso 39



- Con un destornillador Phillips #00, retira los dos tornillos rosas de 4,4 mm que sujetan la placa base.

## Paso 40



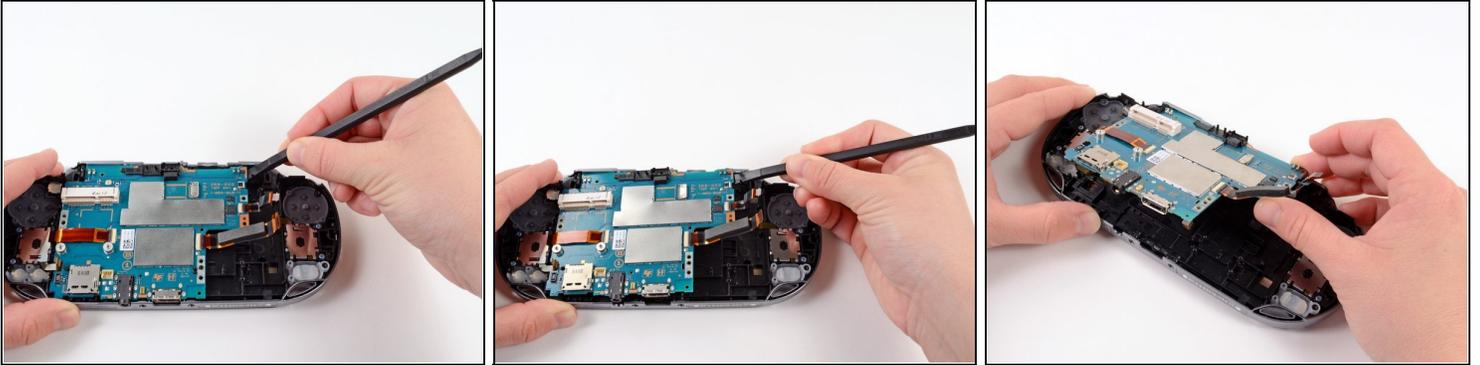
- Despega suavemente la lengüeta de goma de la tapa del puerto de juegos de los pasadores de plástico de la carcasa.
- Retira la tapa del puerto de juegos.

## Paso 41



- Despega suavemente la lengüeta de goma de la tapa del puerto de accesorios de las patillas de plástico de la carcasa.
- Retira la tapa del puerto de accesorios.

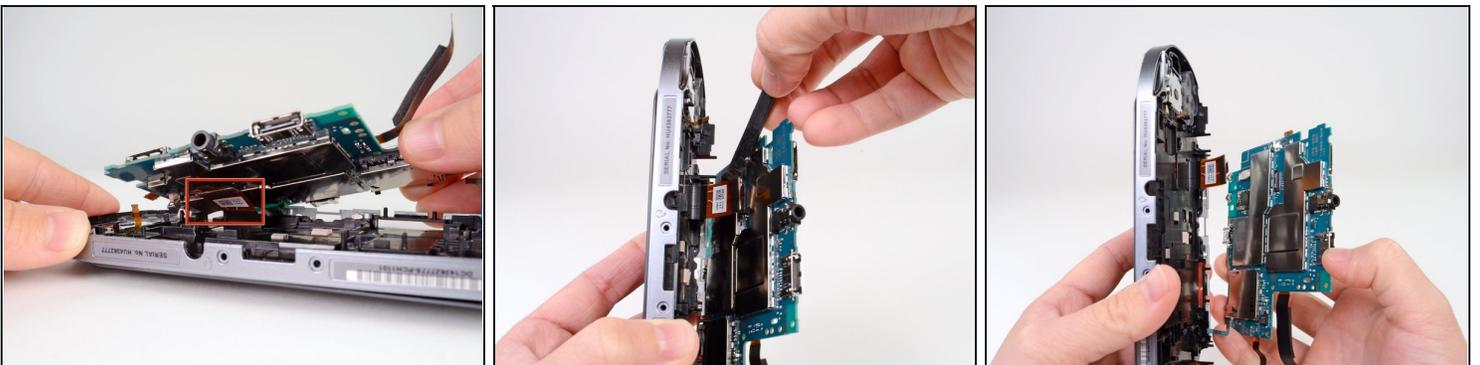
## Paso 42



- Empezando por la esquina superior derecha, utiliza un spudger para levantar suavemente la placa base del conjunto de la carcasa.

⚠ La placa base sigue unida a la carcasa mediante un conector situado en la parte posterior de la misma. No tires de la placa base hasta el final o podrías dañar el conector.

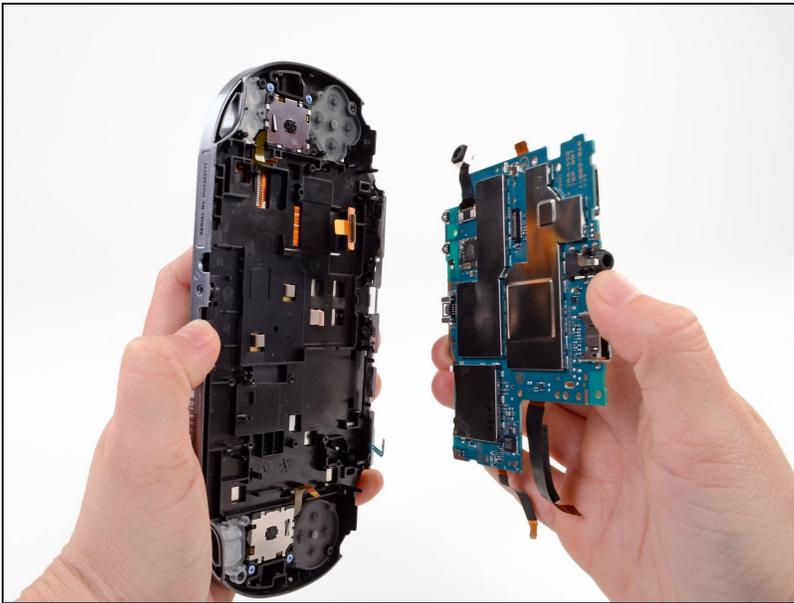
## Paso 43



- Levanta la placa base e identifica el conector OLED que aún sujeta la placa base a la carcasa.
- Sujutando la Vita por un lado, utiliza un spudger para separar suavemente el conector OLED de la placa base.

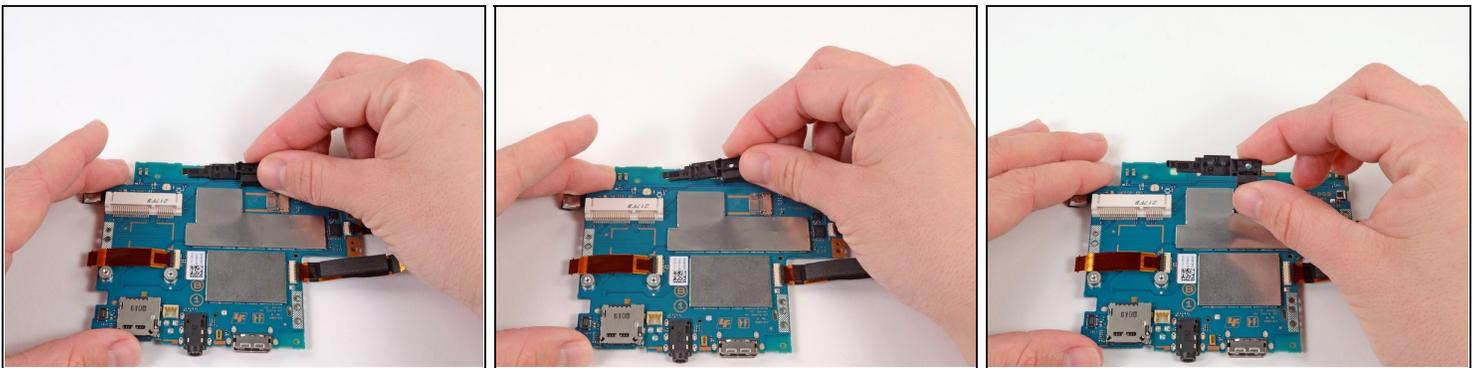
⚠ Asegúrate de sujetar la placa base mientras sueltas el conector, ya que esto liberará la placa base. Si no sujetas la placa base, se caerá.

## Paso 44



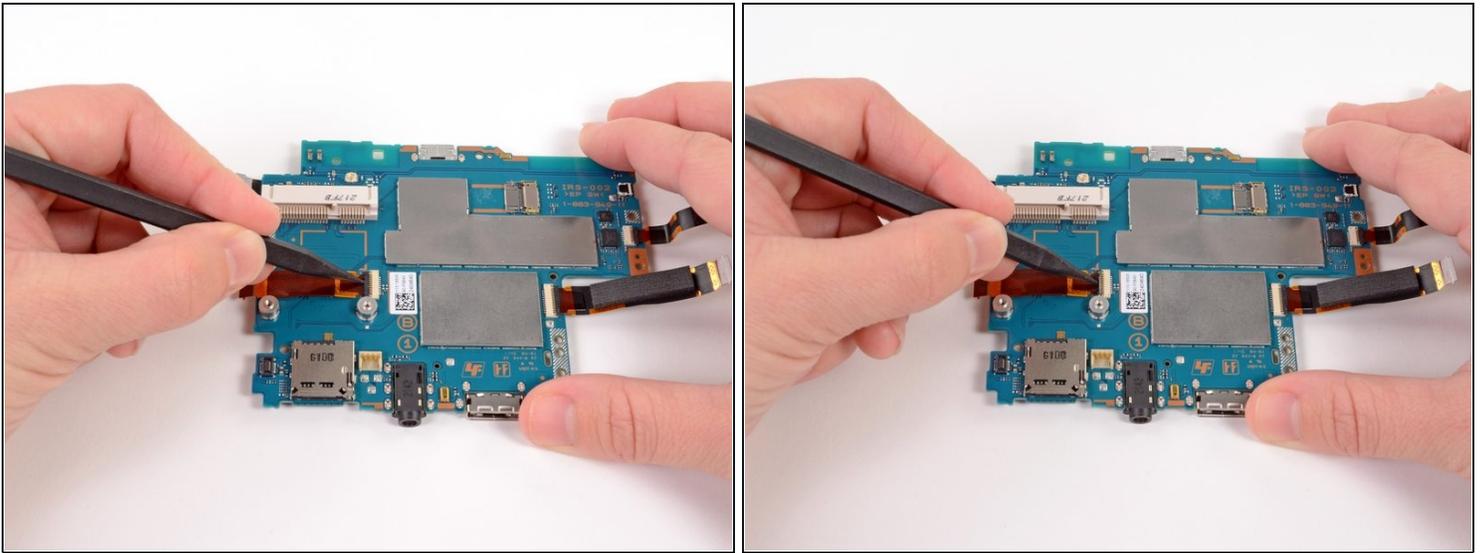
- Separa completamente la placa base de la carcasa. Retira la carcasa.

## Paso 45



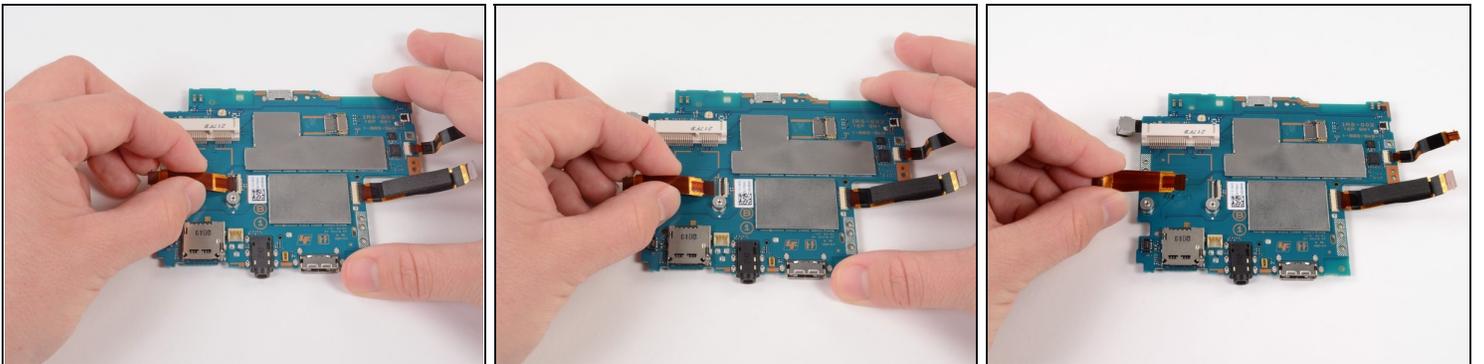
- Empezando por el lado derecho, levanta con cuidado y retira la carcasa negra que antes sujetaba la cámara.

## Paso 46



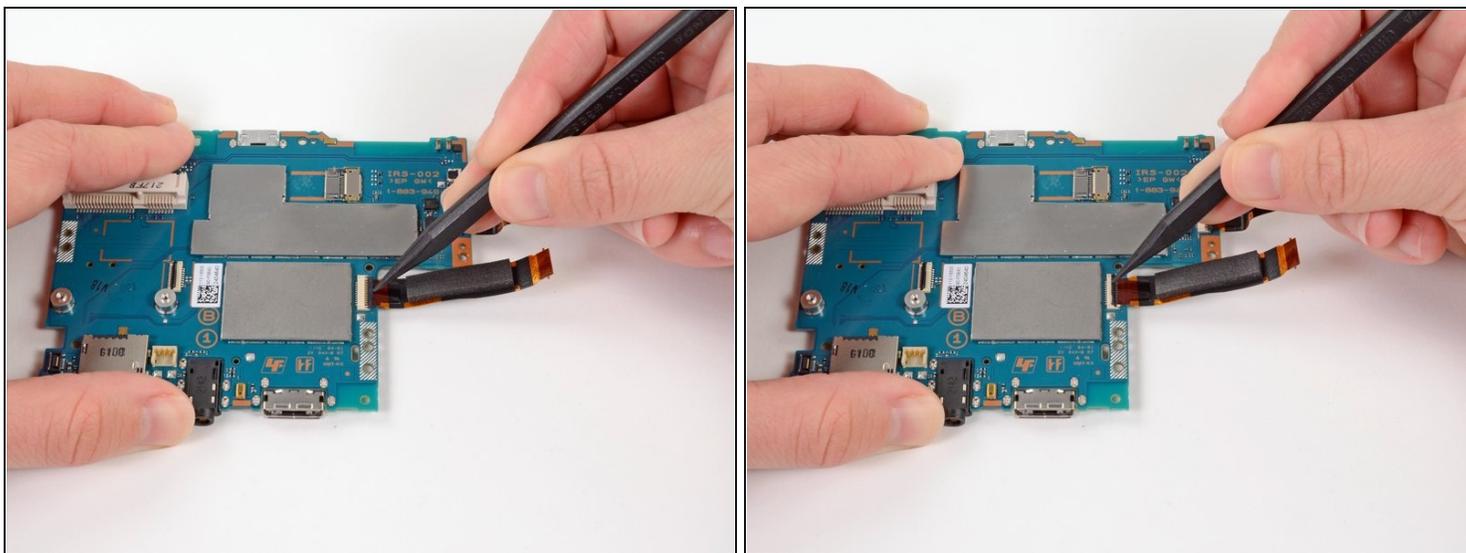
- Con un spudger, suelta la lengüeta del conector ZIF situado encima de los dos tornillos donde antes estaba la tarjeta inalámbrica.

## Paso 47



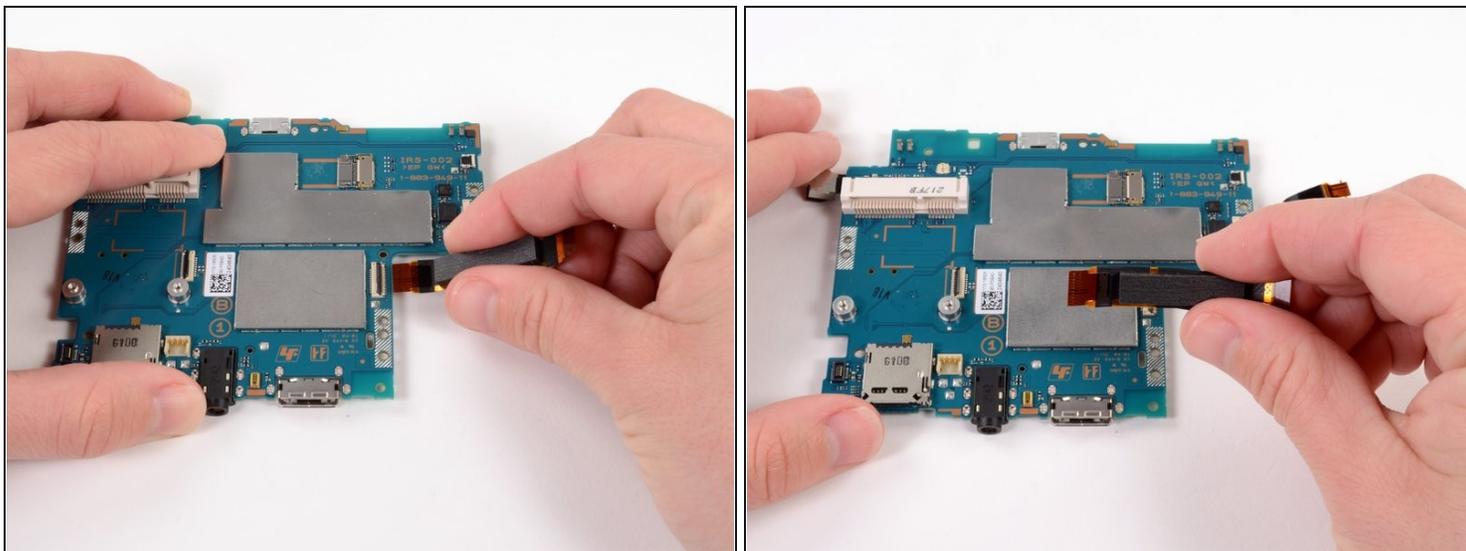
- Tira suavemente del cable flexible para sacarlo del conector ZIF y retíralo.

## Paso 48



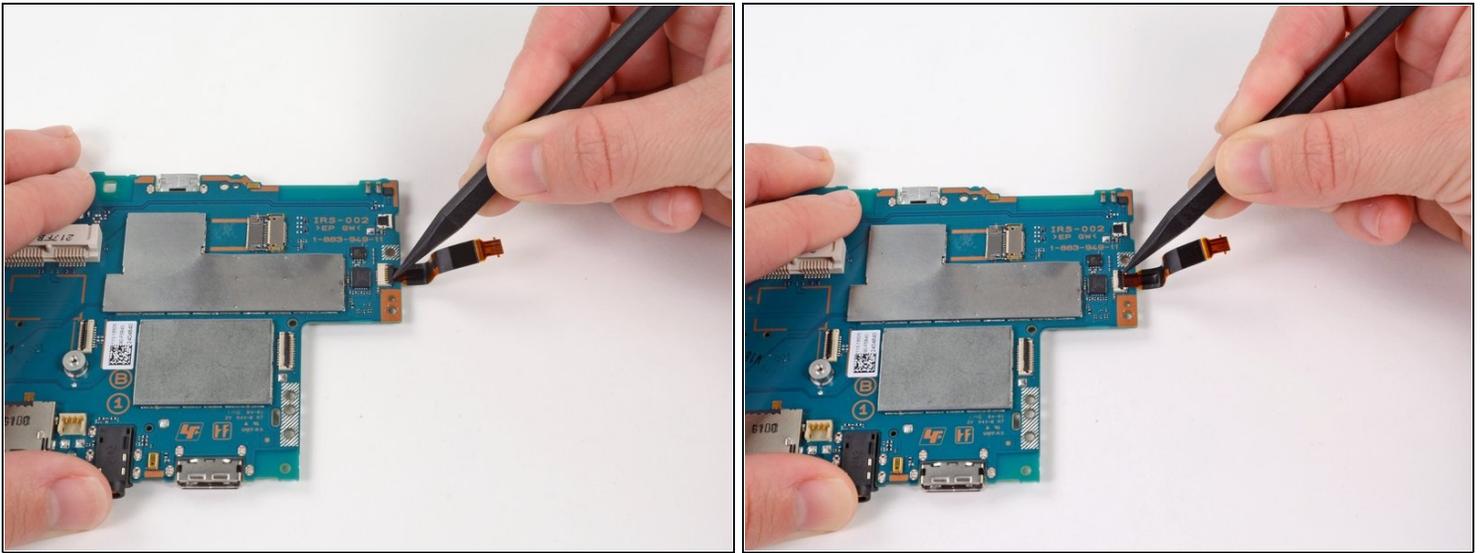
- Suelta la lengüeta del conector ZIF grande situado en el lado derecho de la placa base levantando la lengüeta con un spudger.

## Paso 49



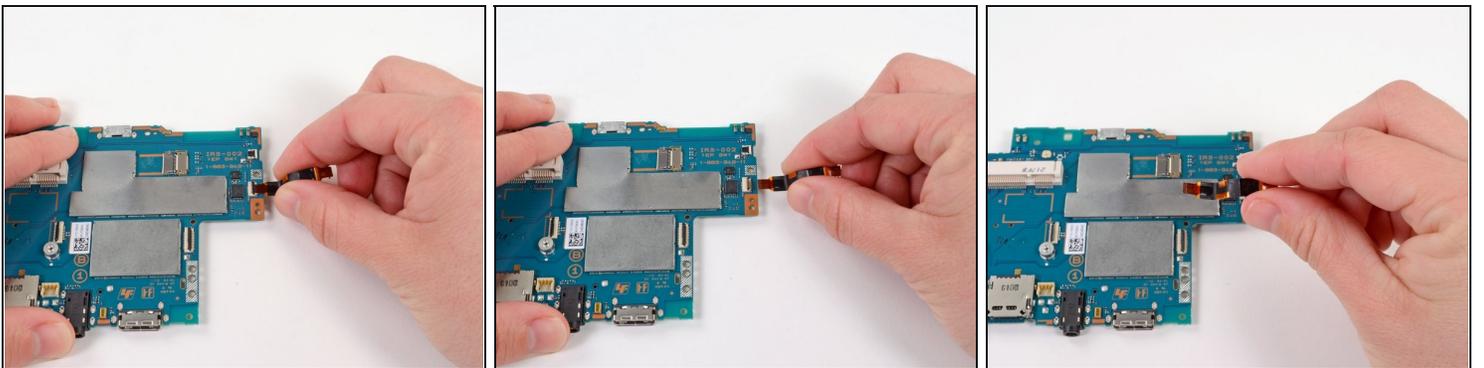
- Tira suavemente del cable flexible para sacarlo del conector ZIF y retíralo.

## Paso 50



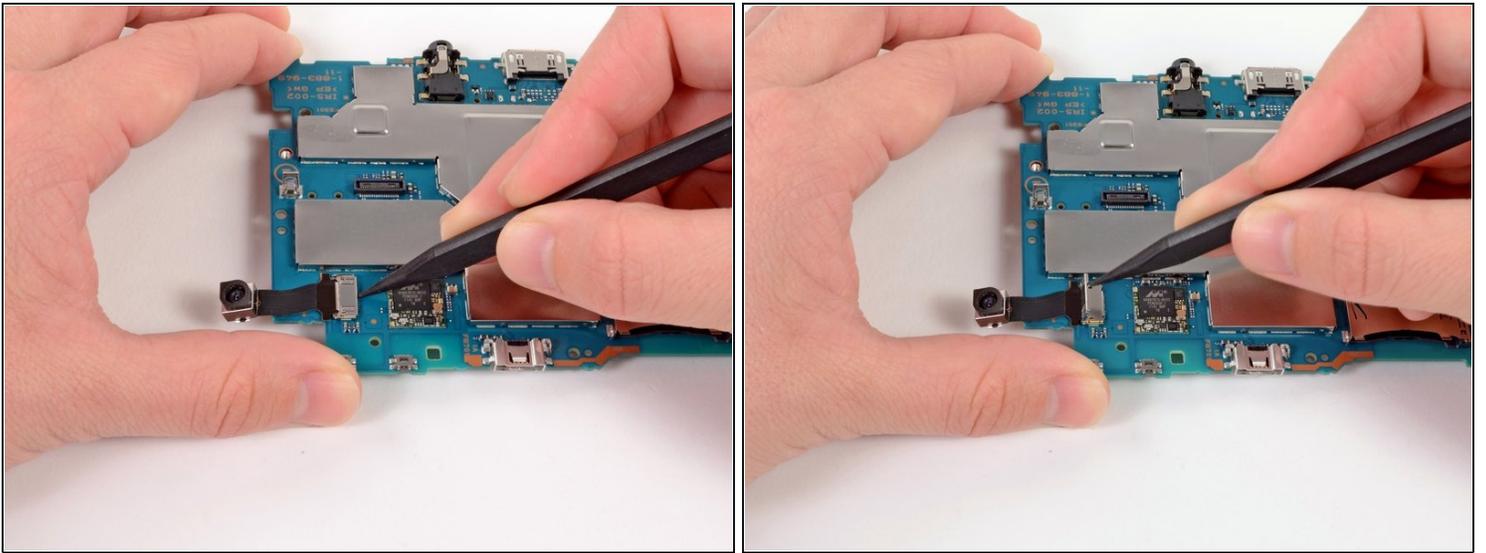
- Utilizando un spudger, libera el pequeño conector ZIF en el lado derecho de la placa base.

## Paso 51



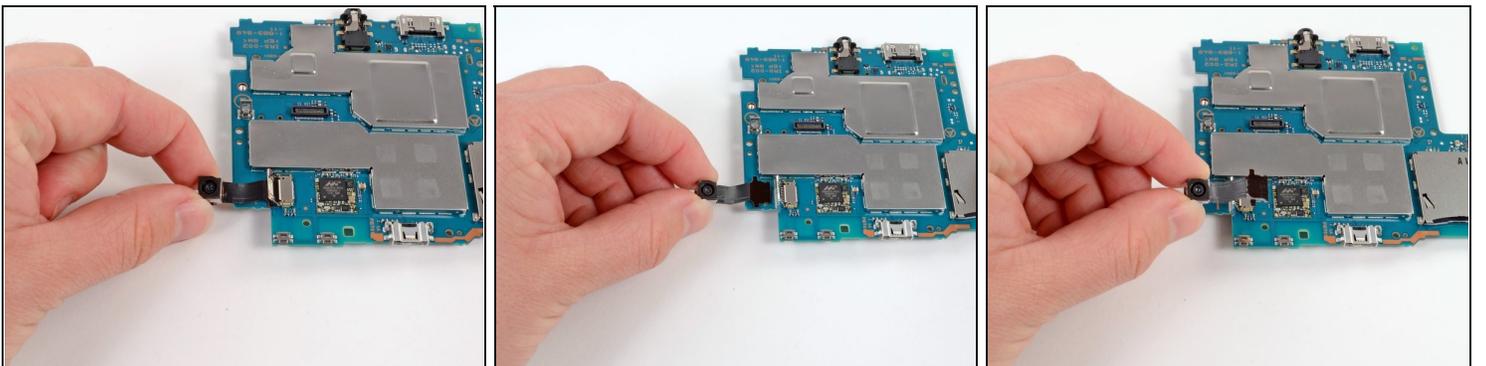
- Tira suavemente del cable flexible para sacarlo del pequeño conector ZIF y retíralo.

## Paso 52



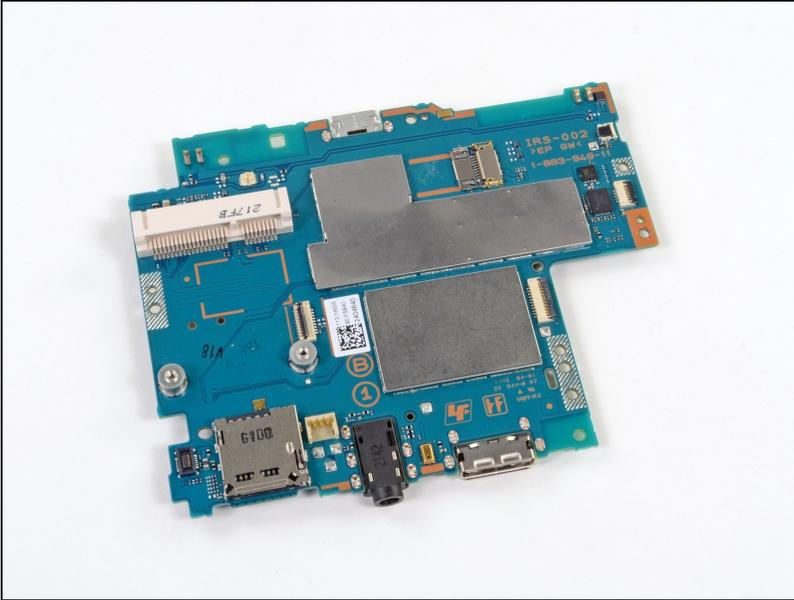
- Dale la vuelta a la placa base.
- Con la ayuda de un spudger, haz palanca y libera la lengüeta del conector del cable flex de la cámara trasera.

## Paso 53



- Tira suavemente de la cámara trasera para sacarla del conector y retírala.

## Paso 54



- Queda la placa base.

---

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