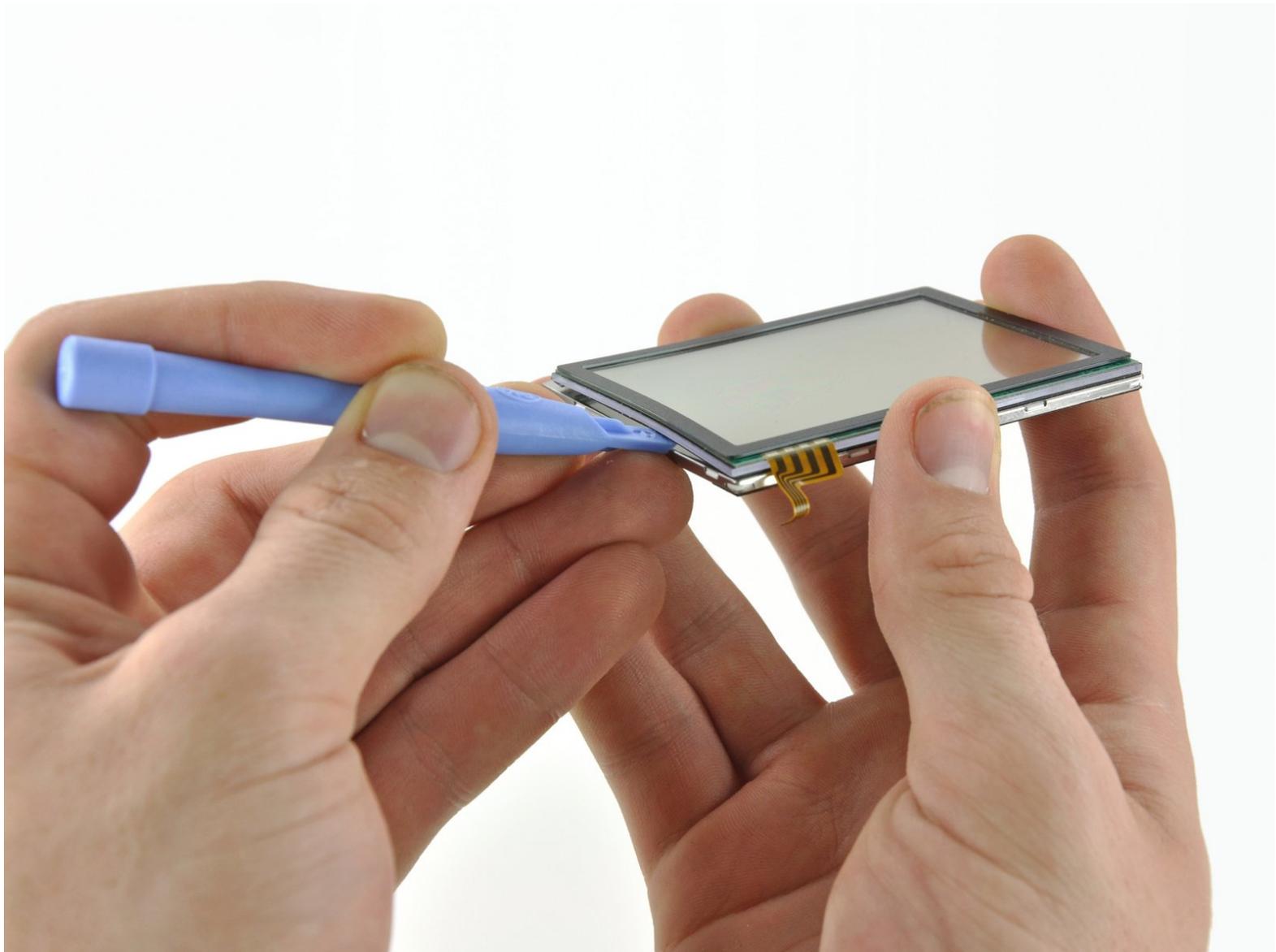




Reemplazo de la pantalla táctil de Nintendo DS Lite

Después de muchas horas de uso del lápiz...

Escrito por: Matthew Newsom



INTRODUCCIÓN

Después de muchas horas de uso del lápiz óptico, la pantalla táctil de tu Nintendo DS Lite finalmente ha muerto. ¡Lo tenemos cubierto con esta guía de reemplazo de pantalla táctil!



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y1 Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [Nintendo DS Lite Touchscreen](#) (1)

Paso 1 — Batería



- Desatornille el tornillo Phillips que sujeta a la tapa de la batería a la carcasa inferior.
- ⓘ El tornillo permanece cautivo a la tapa de la batería.
- Haz palanca en la cubierta de la batería hacia arriba con un spudger o una uña y levántala para sacarla de la caja inferior.

Paso 2



- Introduce el borde de un spudger entre el costado de la batería y la carcasa inferior y haz palanca hacia arriba para sacar la batería.
- Retira la batería del DS Lite.

Paso 3 — Carcasa Inferior



- Usa la punta de un spudger para levantar ambas patas de goma del DS Lite

Paso 4



- Quite los siguientes tornillos que sujetan la carcasa inferior al cuerpo del DS Lite:
 - Dos tornillos 4.3 mm gold Phillips
 - Un tornillo 3.9 mm black Tri-Wing
 - Un tornillo 3.3 mm silver Phillips
 - Tres tornillos 5.5 mm silver Tri-Wing

Paso 5



i Retira la tapa de la ranura del Game Pak antes de continuar.

- Inserta el borde de un spudger entre la caja inferior y superior cerca de la esquina superior derecha del DS Lite.
- Pasa con cuidado el spudger a lo largo del borde derecho del DS Lite, creando una abertura en el proceso.
- Continúa pasando el spudger por la parte trasera de la DS Lite hasta que la mayor parte de la caja inferior se haya separado de la caja superior.

Paso 6

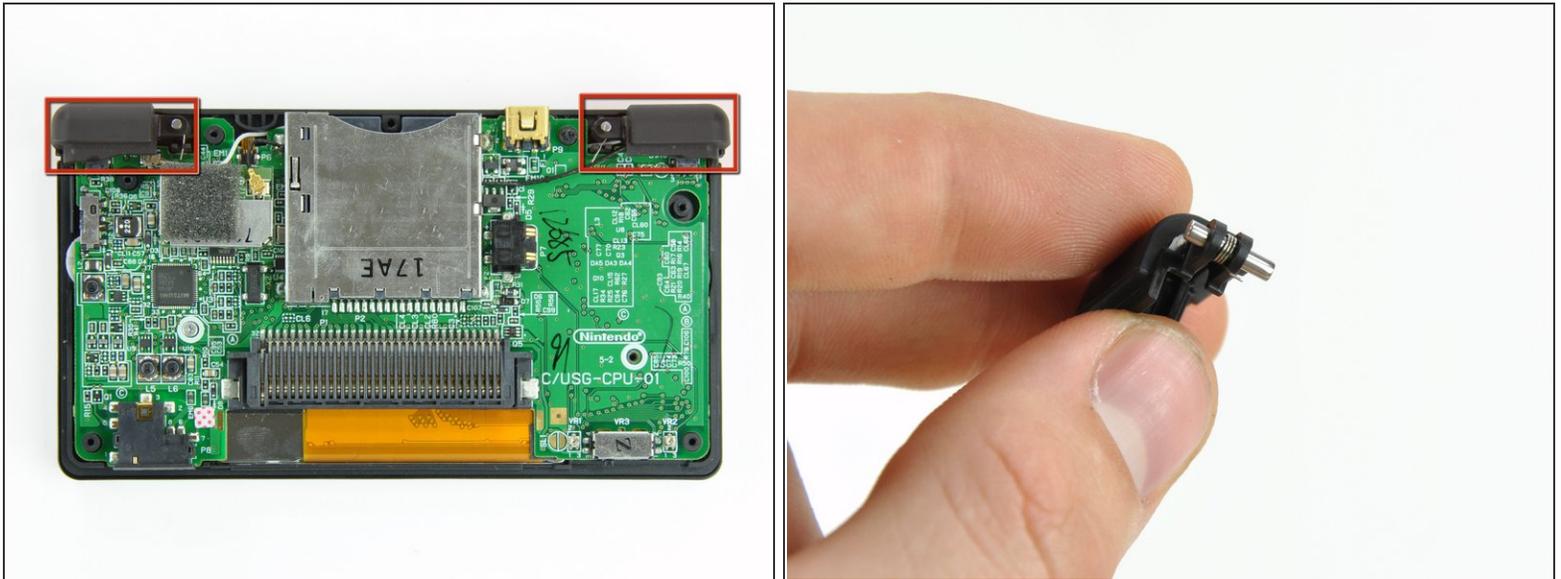


- Levanta la carcasa inferior del resto del DS Lite.

⚠ Tira con cuidado. Algunas unidades están selladas con adhesivo y tirar demasiado fuerte puede dañar el interruptor de encendido.

⚠ Al volver a ensamblar, asegúrate de que el interruptor de encendido y los controles deslizantes de volumen estén correctamente alineados con los interruptores de la placa base.

Paso 7 — Botones de Gatillo



- Levanta ambos botones disparadores del DS Lite.
- ☞ Los botones del gatillo se sujetan muy holgadamente mediante pequeñas clavijas y resortes de metal. No pierdas de vista estas piezas.
- ⓘ La segunda imagen muestra la configuración correcta del conjunto del gatillo para el reensamblaje.

Paso 8 — Placa Wi-Fi



- Usa el borde plano de un spudger para levantar el conector de la antena Wi-Fi de su zócalo en la placa Wi-Fi.

Paso 9



- Usa el borde plano de un spudger para sacar el conector de la placa Wi-Fi de su zócalo en la placa base.

Paso 10



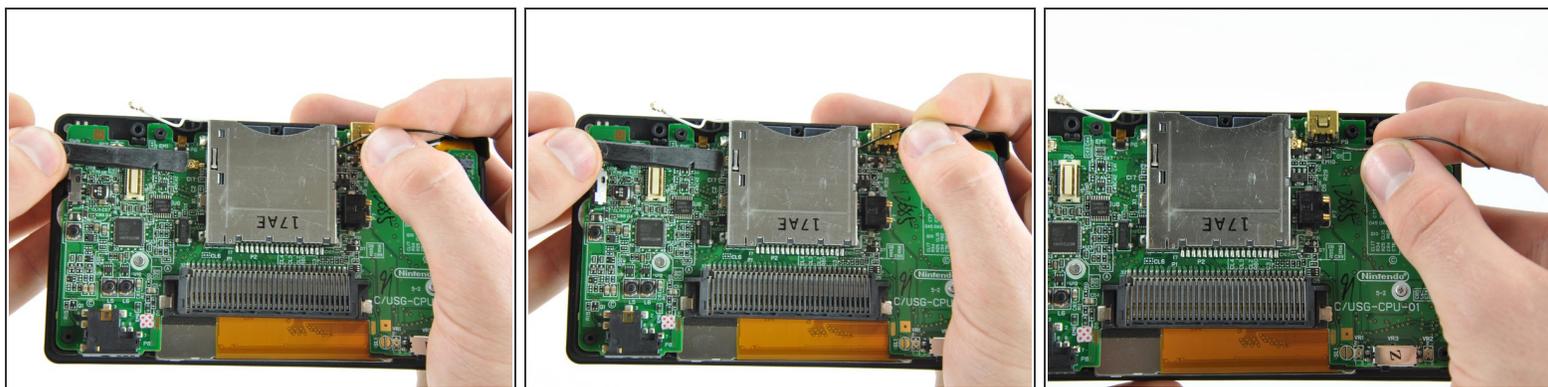
- Usa el borde plano de un spudger para separar el borde derecho de la placa Wi-Fi de la placa base.
- ⓘ La placa Wi-Fi está asegurada a la placa base con una capa de adhesivo.
- Quita la tarjeta Wi-Fi del DS Lite.

Paso 11 — Placa Base



- Usa el borde plano de un spudger para sacar el conector del micrófono de su zócalo en la placa base.

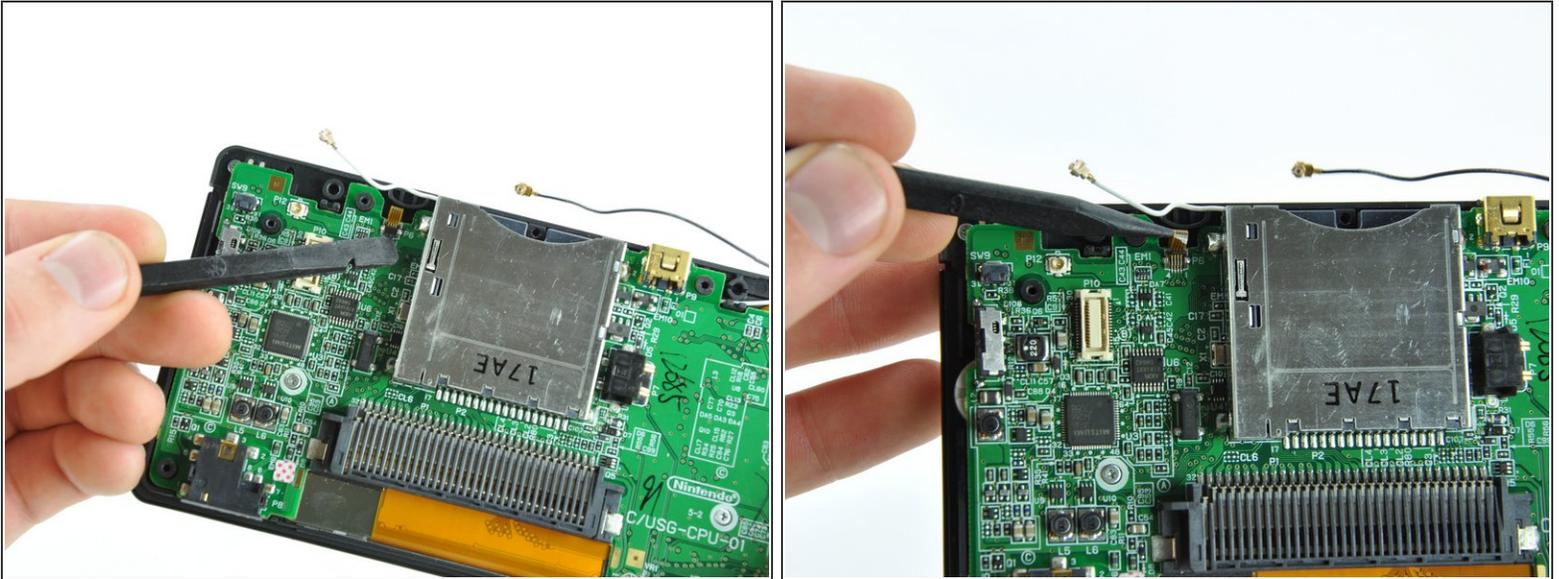
Paso 12



⚠ En los siguientes pasos, debes tirar del cable de antena entre el lector de cartuchos de juego DS Lite y la placa base. Tira lentamente y detente cuando sientas resistencia para evitar dañar el cable o la placa base.

- Coloca el cable de la antena con su conector hacia arriba y lejos de la placa base usando un spudger para sujetarlo ligeramente en el espacio entre los chips de la placa base.
 - Tira lentamente y con cuidado del cable de la antena hasta que el conector del cable quede debajo del lector de cartuchos de juegos DS Lite.
 - Continúa tirando del cable hasta que el conector del cable salga por debajo del lector de cartuchos de juego en el lado derecho.
- ✦** Cuando vuelvas a ensamblar e intentes pasar el cable de la antena por debajo del lector de cartuchos de juegos, el cable puede torcerse o volverse difícil de pasar. Si es así, intenta pasar primero un trozo de hilo; luego, ata el hilo a un extremo del conector del cable y tira de él, guiándolo para que no se obstruya.

Paso 13

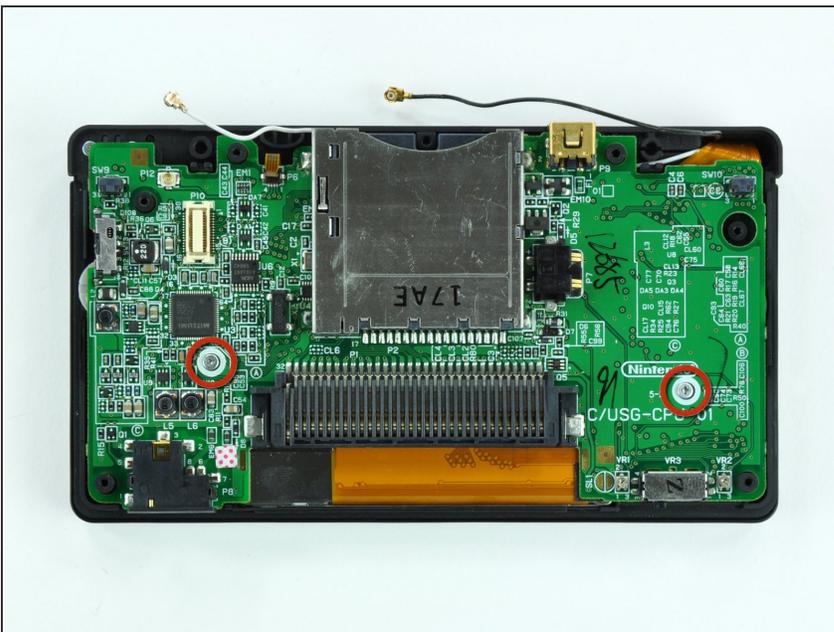


- Usa la uña o el borde de un spudger para levantar con cuidado la solapa de retención del cable plano de la pantalla táctil.

⚠ Asegúrate de levantar la solapa de retención, no el enchufe en sí.

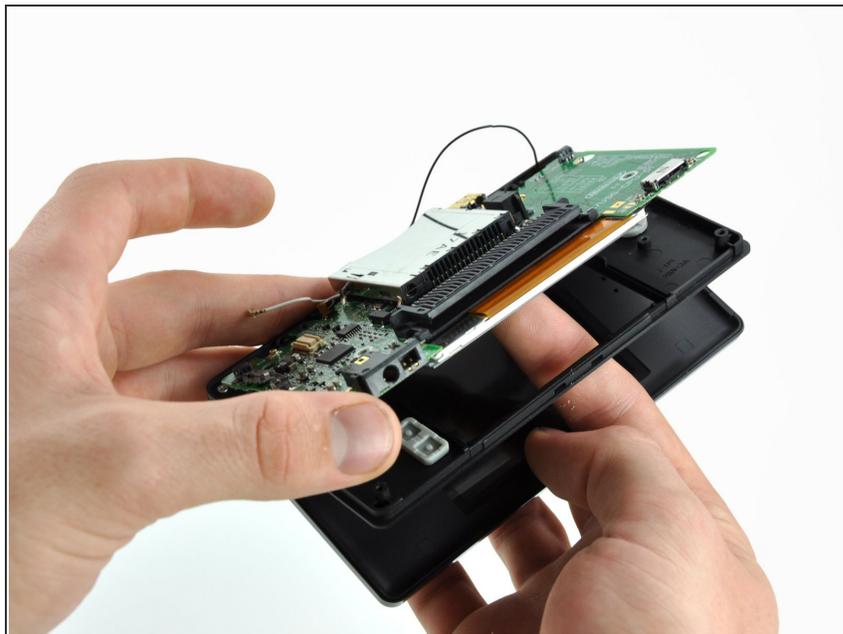
- Usa la punta de un spudger para sacar el cable plano de la pantalla táctil de su zócalo.

Paso 14



- Retira los dos tornillos Phillips de 3,4 mm que sujetan la placa base a la carcasa superior.

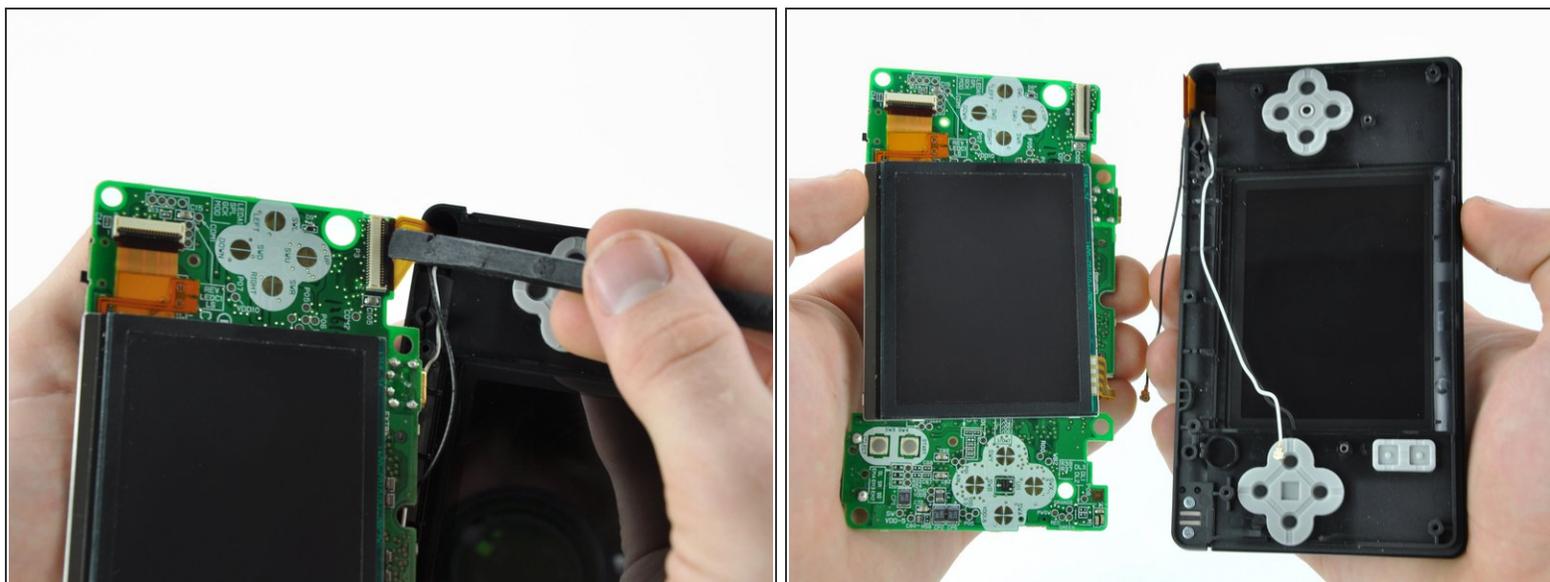
Paso 15



- Abre la pantalla lo suficiente como para usar tu dedo para empujar el borde frontal de la placa base hacia arriba y lejos de la carcasa superior.

⚠ No intentes quitar la placa base, ya que todavía está conectada a la pantalla superior a través del cable plano de la pantalla LCD superior.

Paso 16

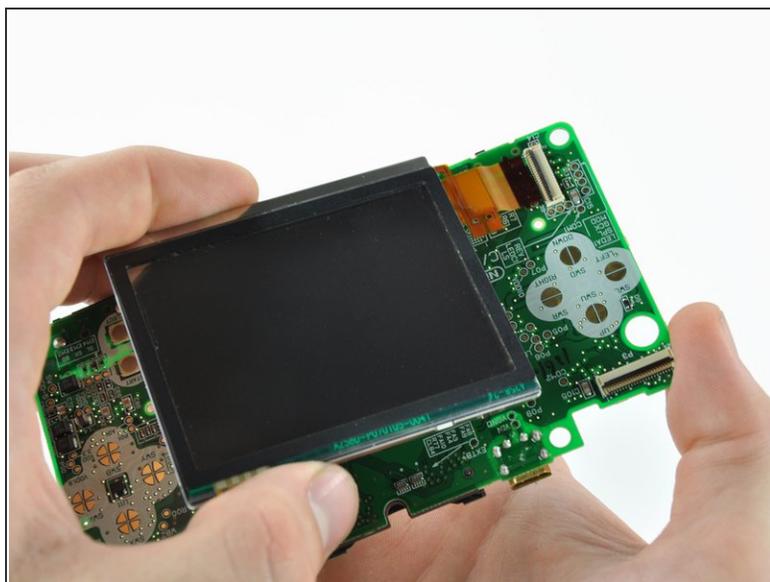
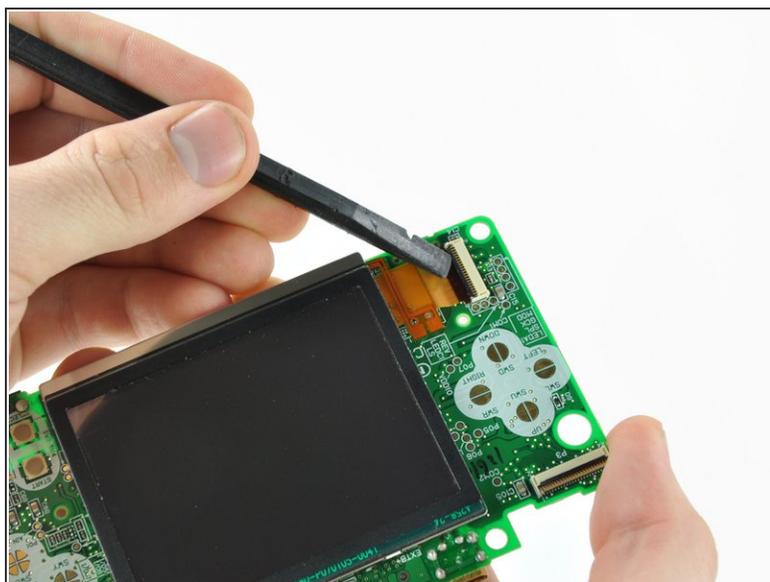


- Usa la uña o el borde plano de un spudger para levantar con cuidado la solapa superior de retención del cable plano de la pantalla LCD.

⚠ Asegúrate de levantar la solapa de retención, no el enchufe en sí.

- Retira la placa base del DS Lite para separar el cable de cinta LCD superior de su zócalo en la placa base.
- Retira la placa base del DS Lite.
- Ahora puedes abrir la solapa de retención de la pantalla LCD inferior de la misma manera y separar la pantalla LCD inferior de la placa base.

Paso 17 — Conjunto LCD Inferior



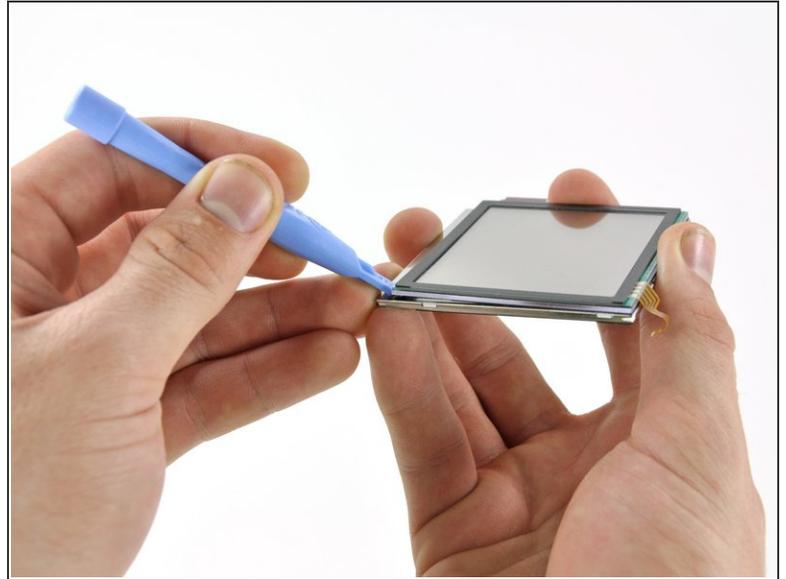
- Utiliza la uña o el borde de una herramienta de apertura de plástico para levantar con cuidado la solapa de retención del cable de cinta inferior de la pantalla LCD.

⚠ Asegúrate de levantar la solapa de retención, no el enchufe en sí.

- Tira del ensamblaje de la pantalla LCD inferior directamente para separar el cable plano de la pantalla LCD inferior de su zócalo en la placa base.
- Retira el ensamblaje inferior de la pantalla LCD de la placa base.

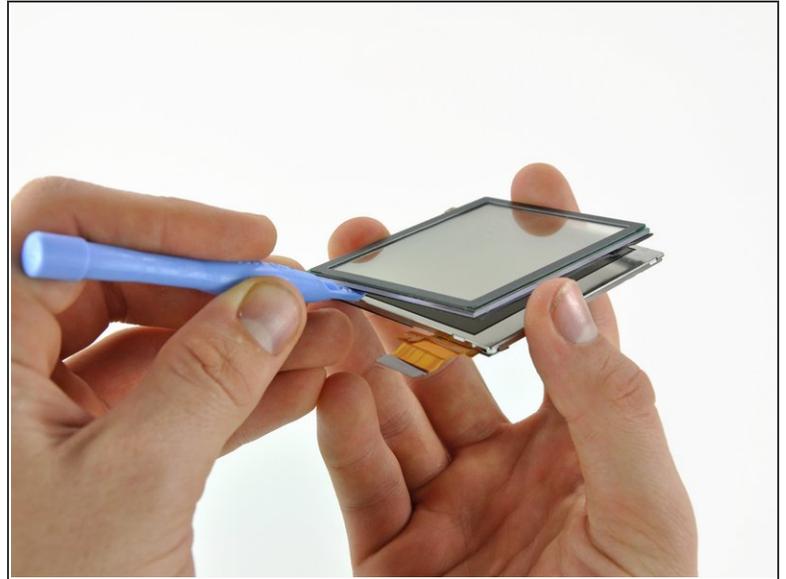
⚠ Cuando vuelvas a instalar la pantalla LCD inferior, asegúrate de que tenga aislamiento en la parte posterior para evitar un cortocircuito con la placa base.

Paso 18 — Pantalla Táctil



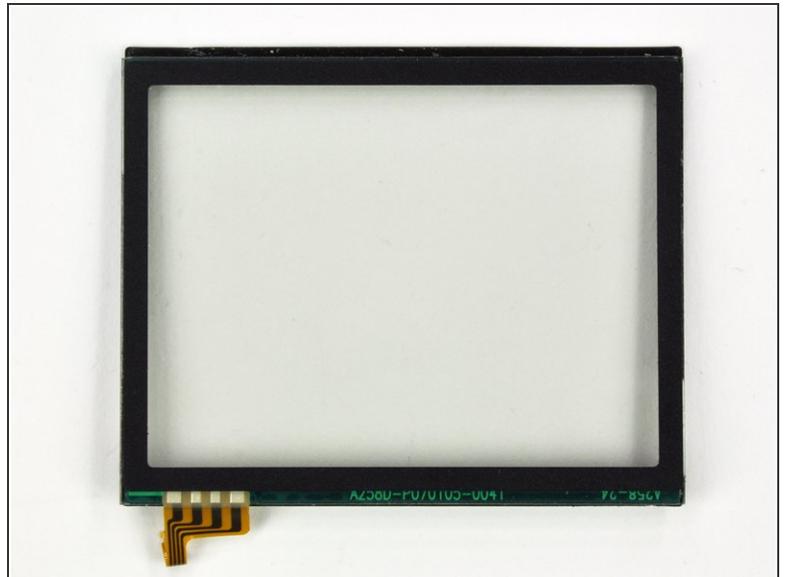
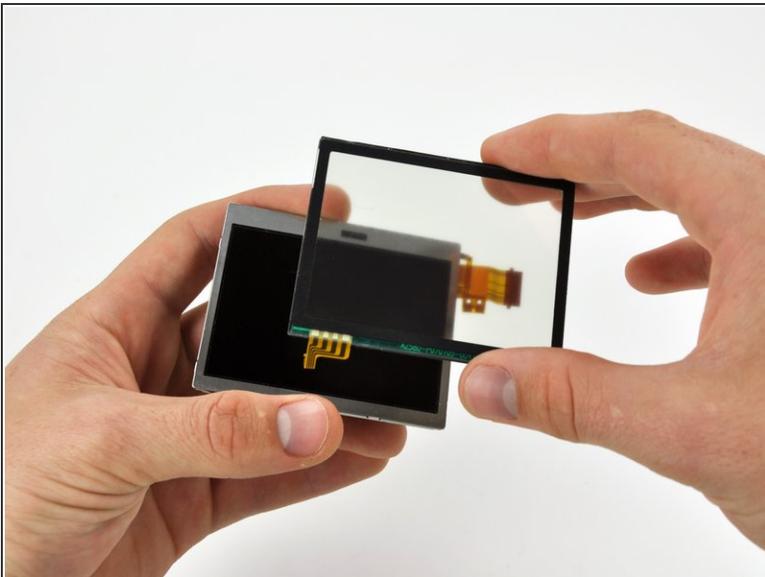
- Inserta una herramienta de apertura de plástico entre la pantalla táctil y la esquina superior derecha de la pantalla.
- Desliza la herramienta de apertura hacia abajo por el lado derecho de la pantalla para liberar el borde de la pantalla táctil.

Paso 19



- Continúa deslizando la herramienta de apertura de plástico a lo largo de la parte inferior y hacia arriba de los bordes izquierdos de la pantalla LCD para separar la pantalla táctil de la pantalla LCD.

Paso 20



- Levanta la pantalla táctil lejos de la pantalla LCD.
- Queda la pantalla táctil.

Este documento fue generado el 2023-02-19 05:00:43 PM (MST).

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