



# Reemplazo de la antena Wi-Fi de Nintendo DS Lite

Escrito por: Matthew Newsom



---

# INTRODUCCIÓN

Reemplaza la antena Wi-Fi en tu Nintendo DS Lite.

---



## HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Push Pin](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [Tri-point Y1 Screwdriver](#) (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

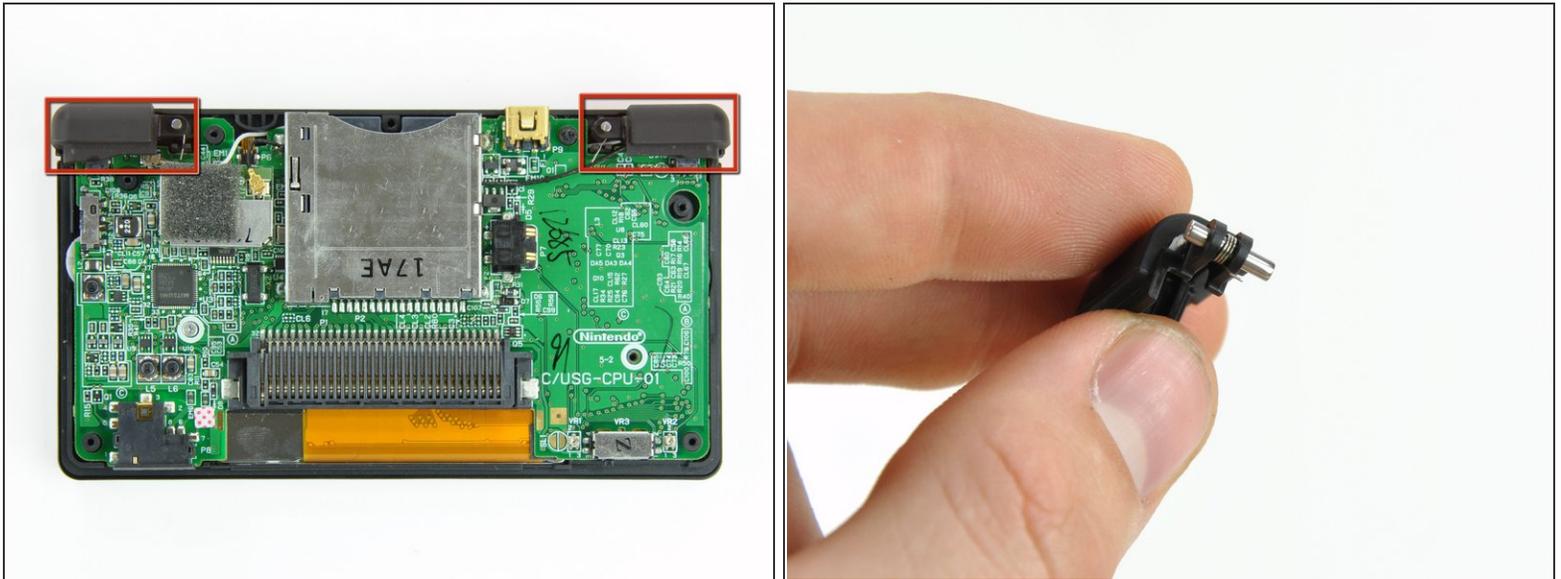


- Levanta la carcasa inferior del resto del DS Lite.

**⚠** 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



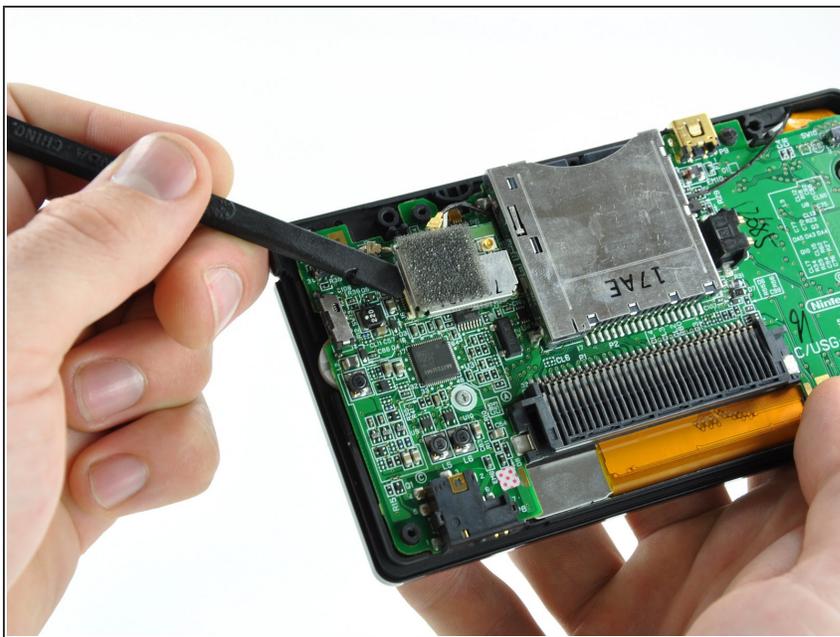
- Levanta ambos botones disparadores del DS Lite.
- ✚ Los botones del gatillo se sujetan muy holgadamente mediante pequeñas clavijas y resortes de metal. No pierdas de vista estas piezas.
- ⓘ La segunda imagen muestra la configuración correcta del conjunto del gatillo para el reensamblaje.

## 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



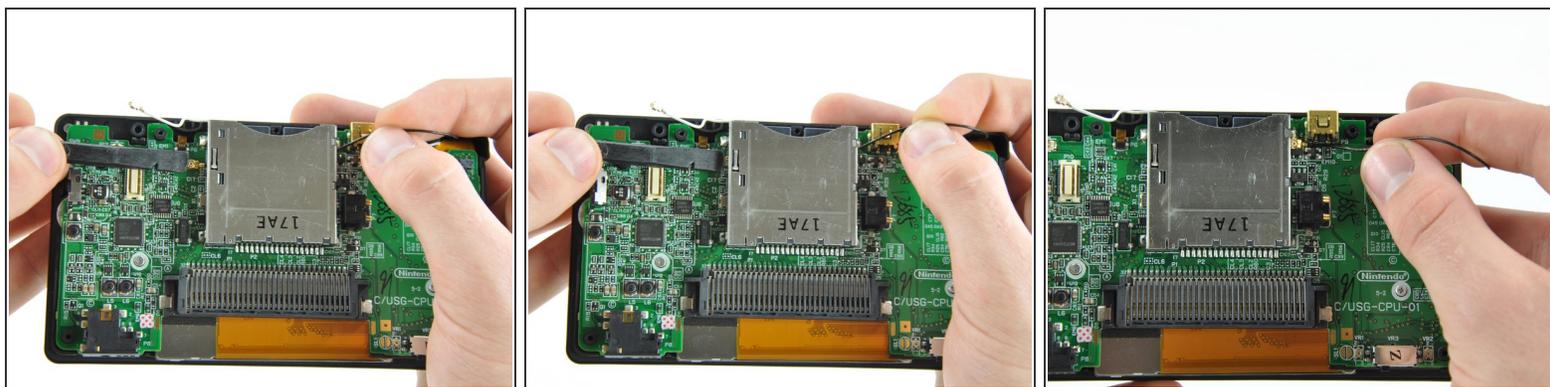
- Usa el borde plano de un spudger para separar el borde derecho de la placa Wi-Fi de la placa base.
- ⓘ La placa Wi-Fi está asegurada a la placa base con una capa de adhesivo.
- Quita la tarjeta Wi-Fi del DS Lite.

## Paso 11 — Placa Base



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

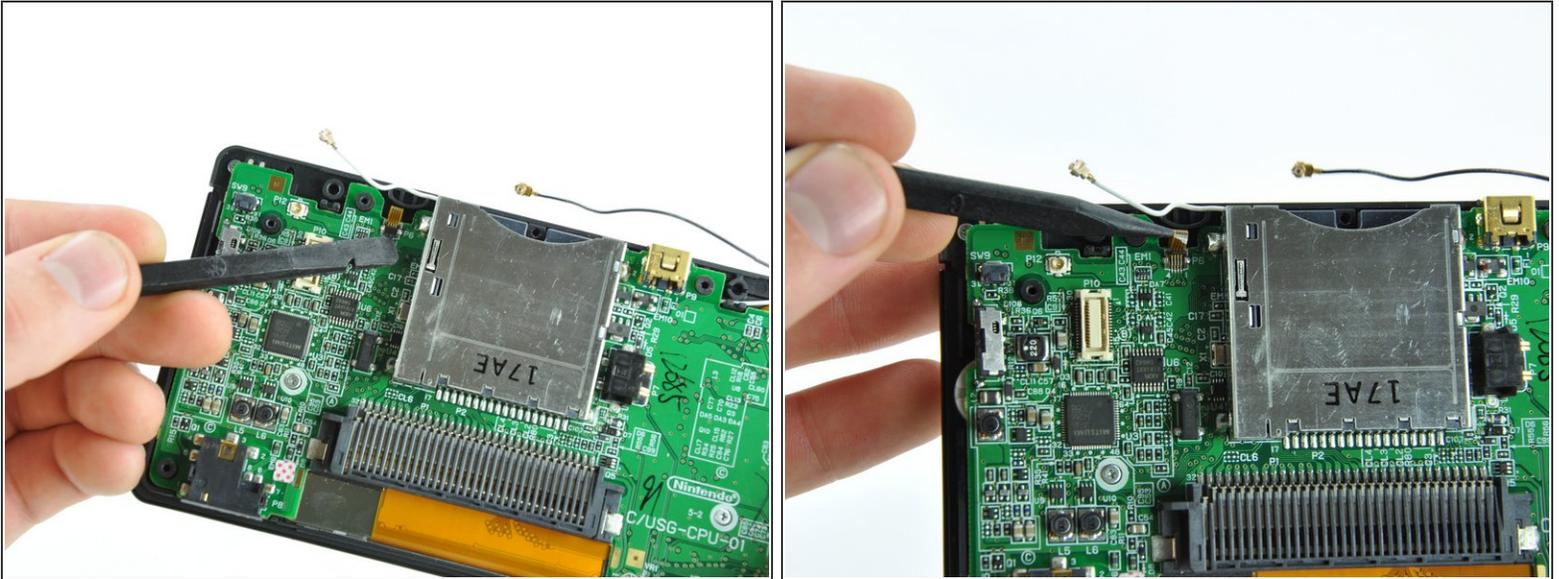
## Paso 12



**⚠** 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

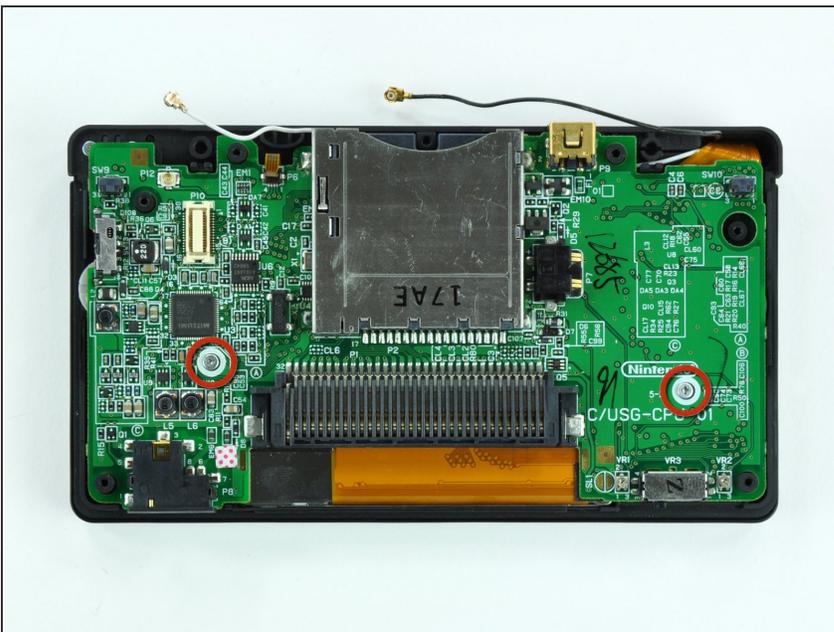


- Usa la uña o el borde de un spudger para levantar con cuidado la solapa de retención del cable plano de la pantalla táctil.

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

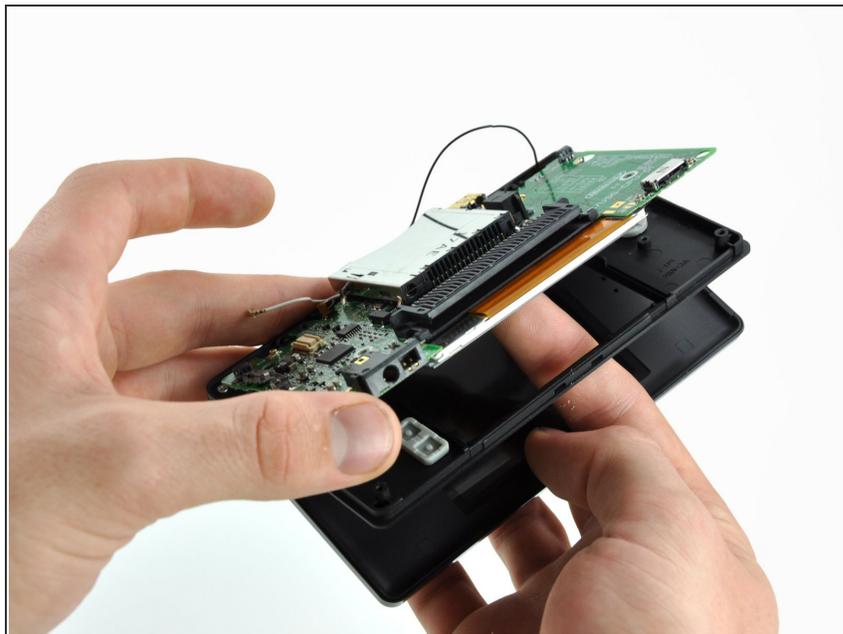
- Usa la punta de un spudger para sacar el cable plano de la pantalla táctil de su zócalo.

## Paso 14



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

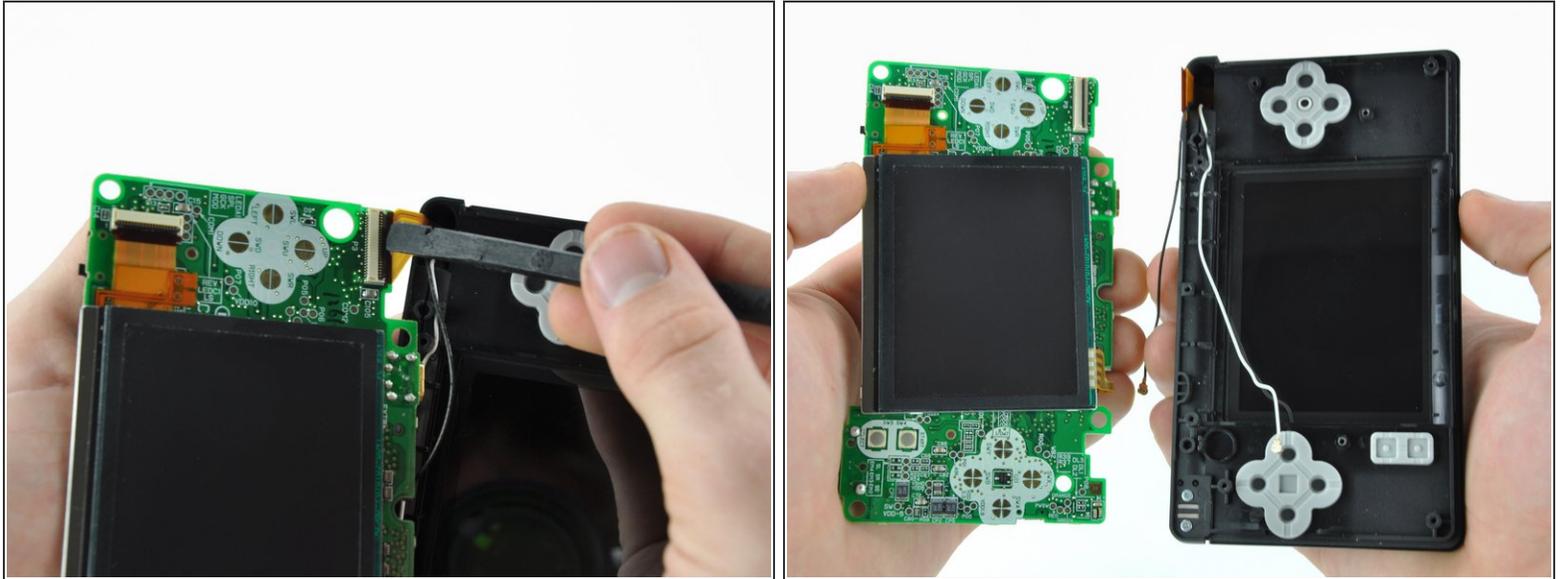
## Paso 15



- 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

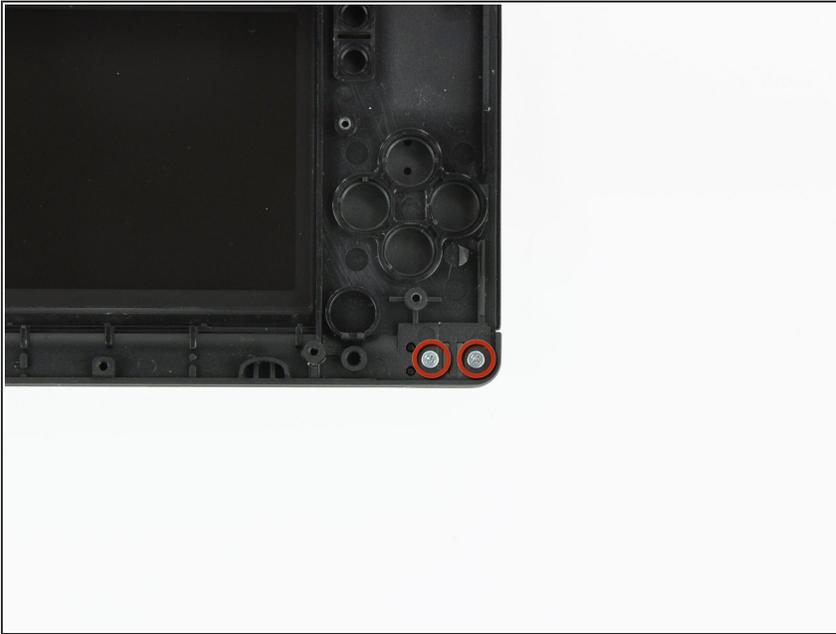


- Usa la uña o el borde plano de un spudger para levantar con cuidado la solapa superior de retención del cable plano de la pantalla LCD.

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

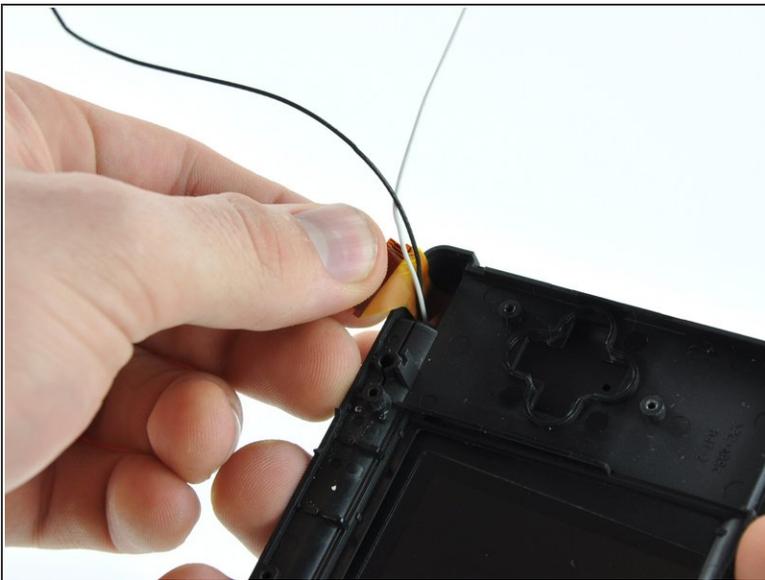
- Retira la placa base del DS Lite para separar el cable de cinta LCD superior de su zócalo en la placa base.
- Retira la placa base del DS Lite.
- Ahora puedes abrir la solapa de retención de la pantalla LCD inferior de la misma manera y separar la pantalla LCD inferior de la placa base.

## Paso 17 — Carcasa Superior



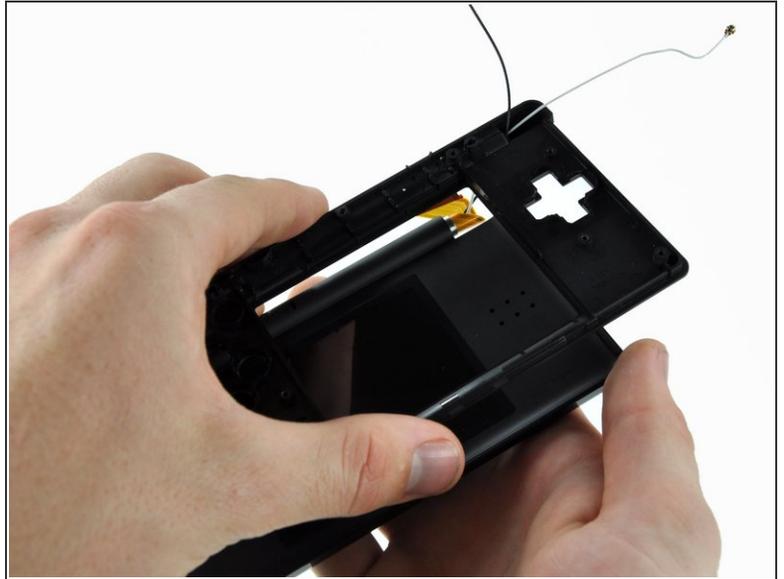
- Retira los dos tornillos Phillips de 8,3 mm que sujetan la carcasa superior al ensamblaje de la pantalla.

## Paso 18



- Tira del cable plano de la pantalla LCD superior hacia la derecha, a través de la ranura de la carcasa.
- Empuja el cable plano hacia abajo a través de la ranura.

## Paso 19



- Levanta lentamente la carcasa superior lejos de la pantalla, asegurándote de que el cable plano no quede atrapado.

## Paso 20



- Una vez que el cable plano esté libre de la carcasa superior, saca la antena y los cables Wi-Fi a través del orificio en la carcasa superior.
- Retira la carcasa superior de la DS Lite.

Este documento fue generado el 2022-08-14 11:25:56 PM (MST).

## Paso 21 — Bisel Trasero de la Pantalla



- Usa un alfiler para quitar las cuatro cubiertas de plástico para tornillos en el bisel frontal.

## Paso 22



- Retira los cuatro tornillos Phillips de 3,4 mm que sujetan el bisel de la pantalla trasera al bisel de la pantalla frontal

## Paso 23



- Usa el borde de un spudger para sacar ambas almohadillas de goma del bisel de la pantalla frontal.

## Paso 24



- Con las dos manos, desliza suavemente el bisel posterior hacia arriba.

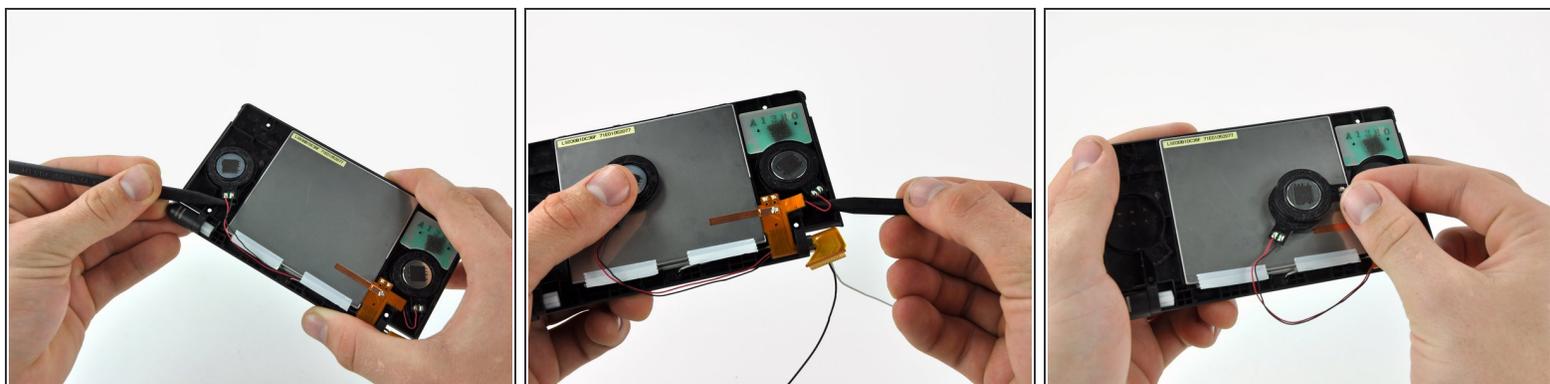
**i** El bisel trasero se moverá solo unos 2 mm.

## Paso 25



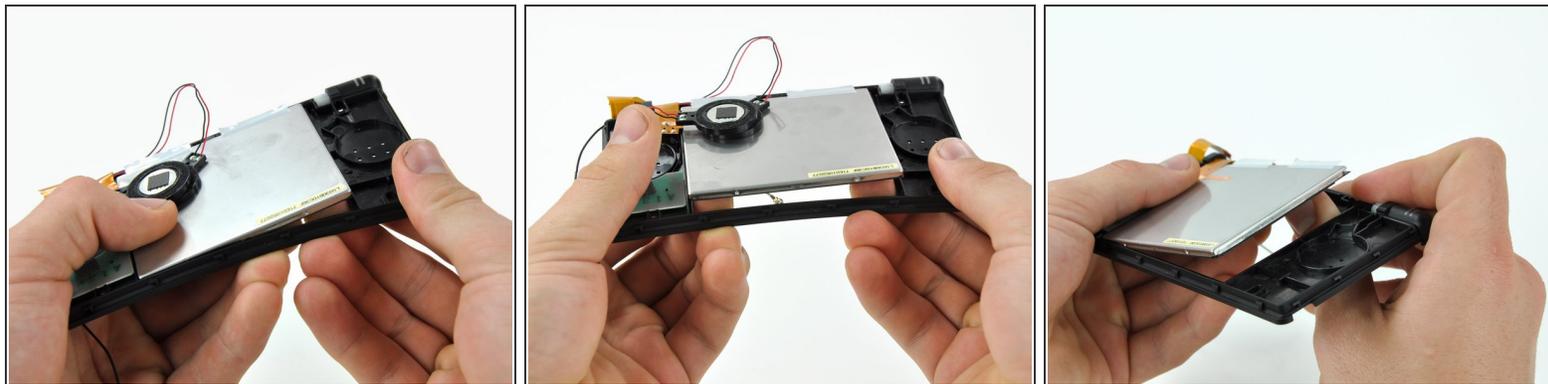
- Inserta un spudger en el espacio entre los bisel delantero y trasero de la pantalla y haz palanca para separar el bisel delantero del bisel trasero.
- Levanta el bisel trasero de la pantalla para separarlo del ensamblaje de la pantalla.

## Paso 26 — Antena Wi-Fi



- Usa la punta de un spudger para levantar ambos altavoces de su alojamiento y colócalos en la parte posterior de la pantalla LCD.
- ⓘ Los altavoces tienen imanes que los mantendrán unidos, lo que ayudará a mantenerlos fuera del camino para pasos posteriores.

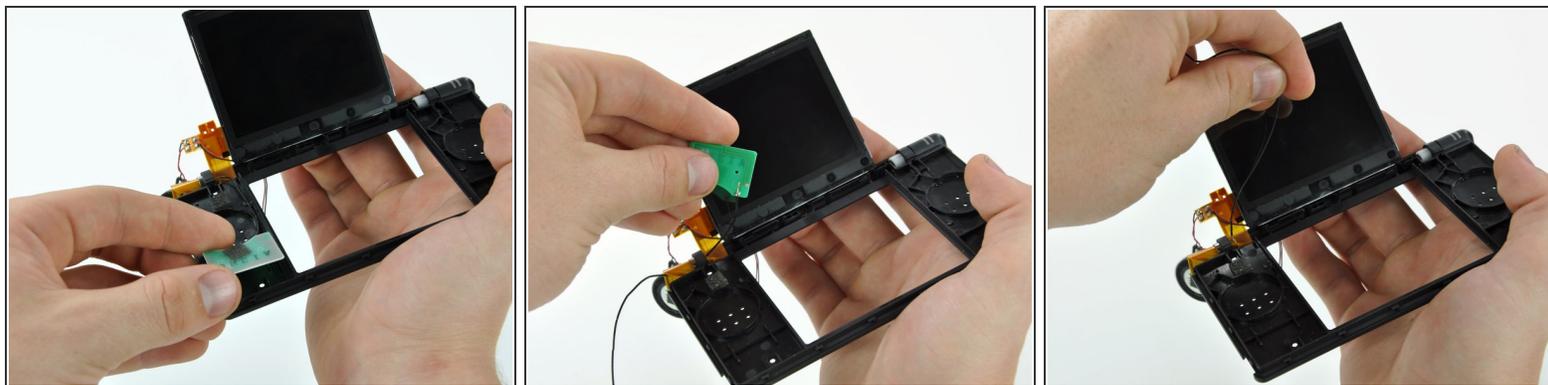
## Paso 27



- Comenzando en la esquina superior derecha, usa ambas manos para separar lentamente la pantalla LCD del bisel de la pantalla frontal.
- Continúa separando a lo largo de los bordes superior e izquierdo de la pantalla LCD.
- Finalmente, empuja la pantalla LCD hacia arriba y hacia afuera del bisel de la pantalla frontal.

**⚠ No intentes quitar la pantalla LCD todavía, ya que todavía está conectada al bisel de la pantalla frontal a través del cable plano de la pantalla LCD.**

## Paso 28



- Levanta la antena Wi-Fi y tira del cable a través del orificio en el bisel de la pantalla frontal.
- Retira la antena Wi-Fi del ensamblaje de la pantalla.

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

