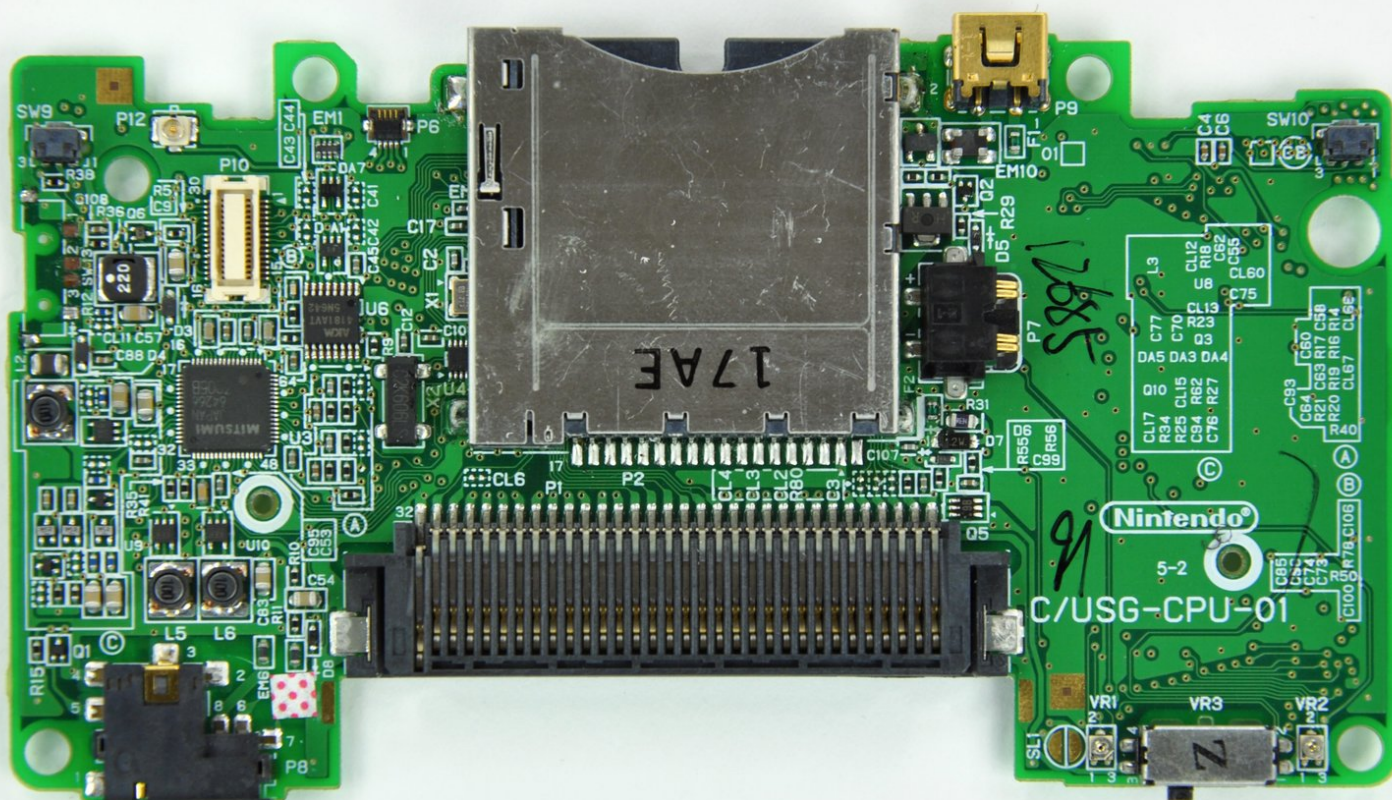




Reemplazo de la placa base de la Nintendo DS Lite

Escrito por: Matthew Newsom



INTRODUCCIÓN

Así que derramast agua en su DS Lite y freiste la placa base: ¡triste día! ¡Pero no te preocupes, simplemente reemplaza la placa base y vuelve al juego!



HERRAMIENTAS:

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

Paso 1 — Batería



- Desatornille el tornillo Phillips que sujeta 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

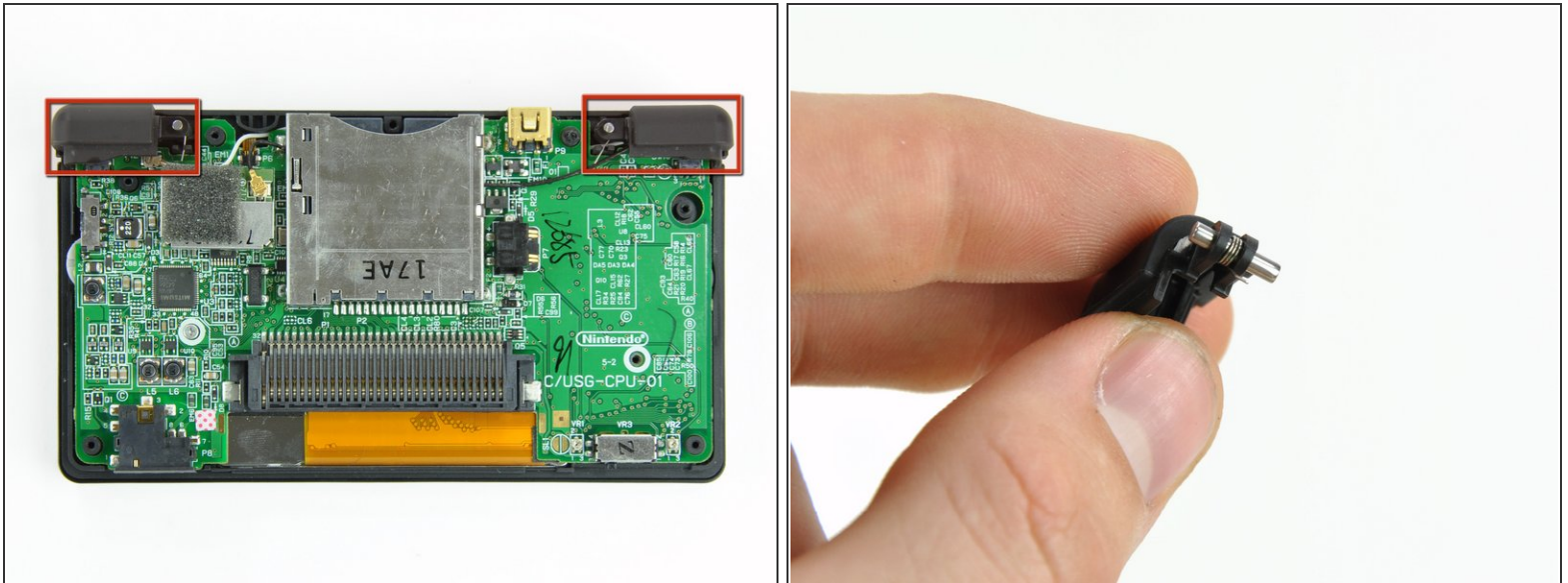


- Levanta la carcasa inferior del resto del DS Lite.

⚠ 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



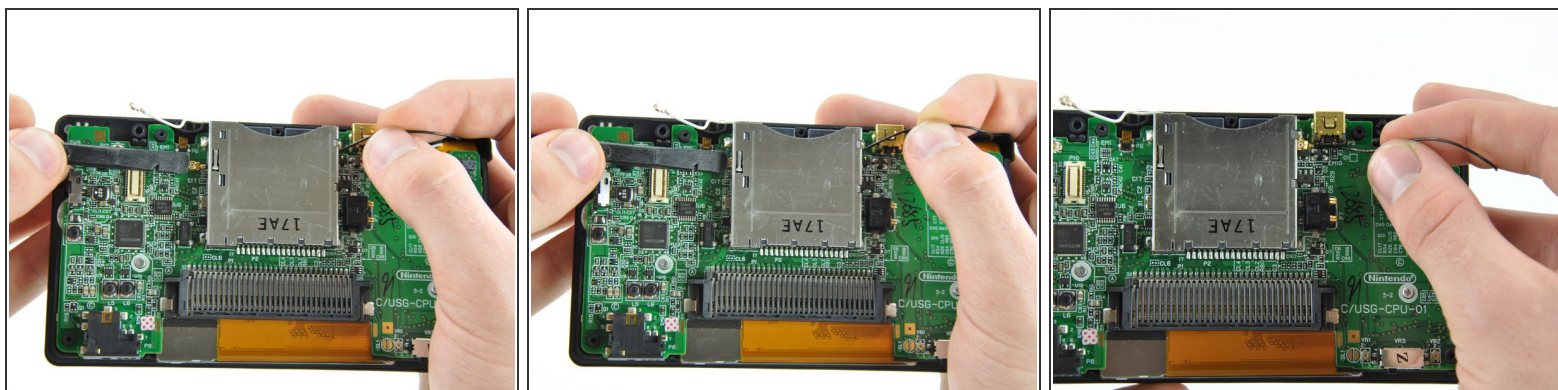
- Usa el borde plano de un spudger para separar el borde derecho de la placa Wi-Fi de la placa base.
- ⓘ La placa Wi-Fi está asegurada a la placa base con una capa de adhesivo.
- Quita la tarjeta Wi-Fi del DS Lite.

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

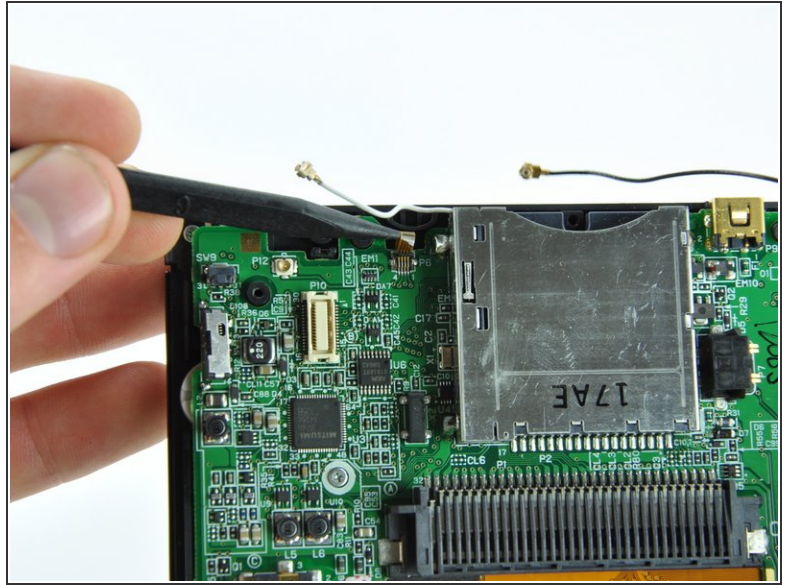


⚠ En los siguientes pasos, debes tirar del cable de antena entre el lector de cartuchos de juego DS Lite y la placa base. Tira lentamente y detente cuando sientas resistencia para evitar dañar el cable o la placa base.

- 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

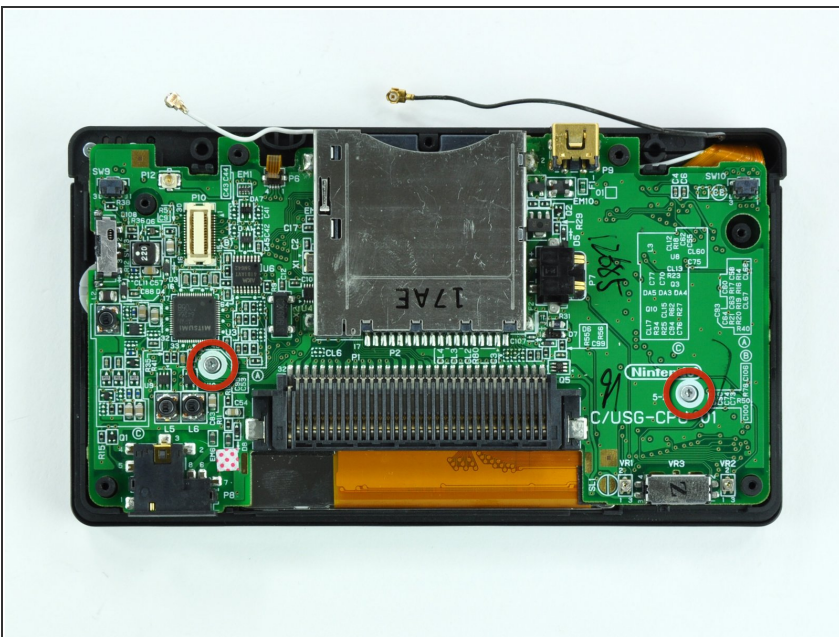


- Usa la uña o el borde de un spudger para levantar con cuidado la solapa de retención del cable plano de la pantalla táctil.

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

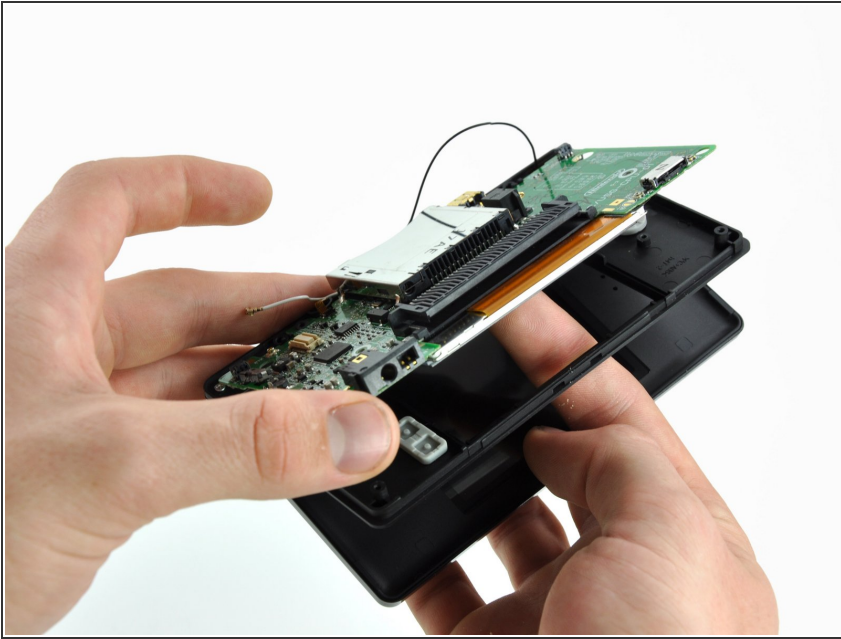
- Usa la punta de un spudger para sacar el cable plano de la pantalla táctil de su zócalo.

Paso 14



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

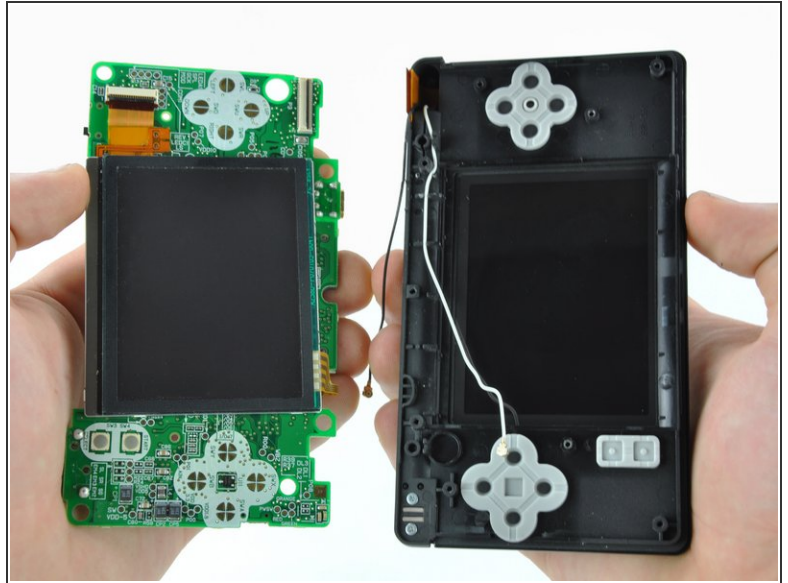
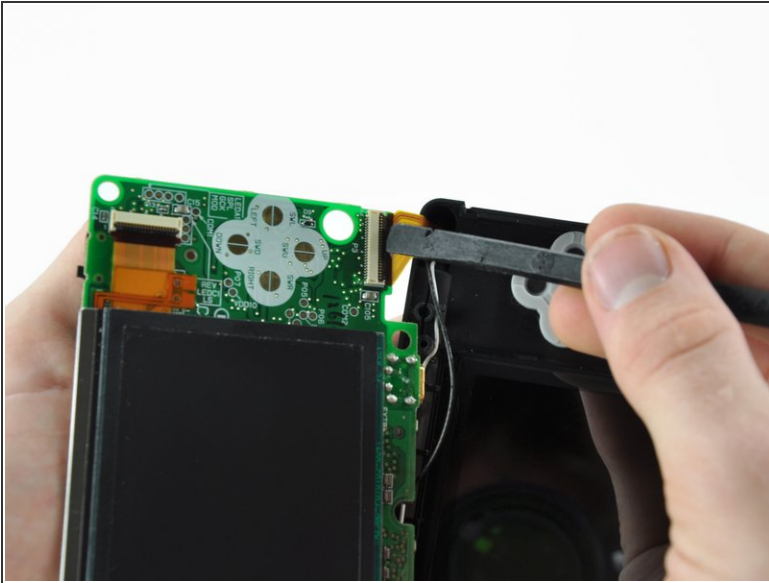
Paso 15



- 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

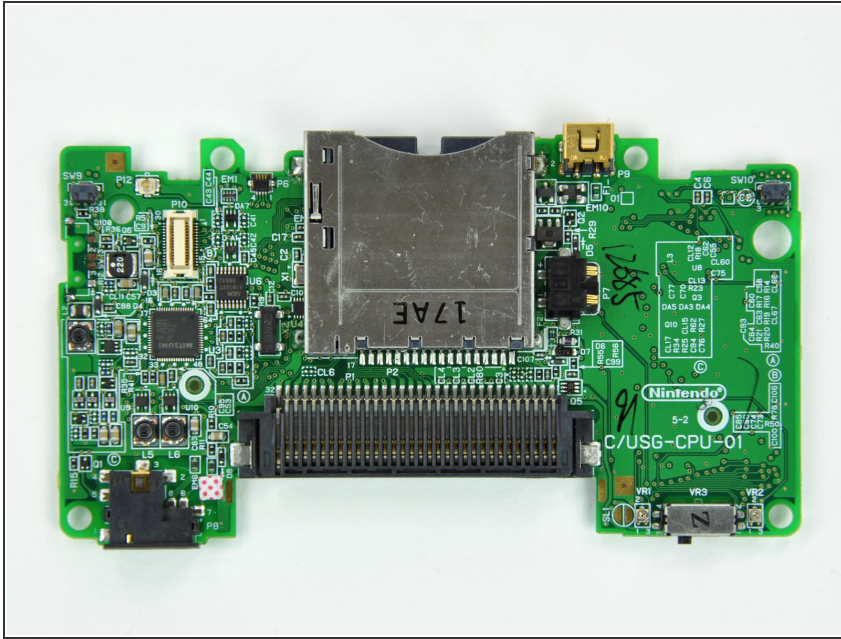


- Usa la uña o el borde plano de un spudger para levantar con cuidado la solapa superior de retención del cable plano de la pantalla LCD.

⚠ 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 — Placa Base



- La placa base

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