



Reemplazo de tarjeta madre de Nintendo DSi

Usa esta guía para reemplazar el corazón de tu...

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar el corazón de tu DSi—su tarjeta madre.

HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)

iFixit Opening Tool (1)

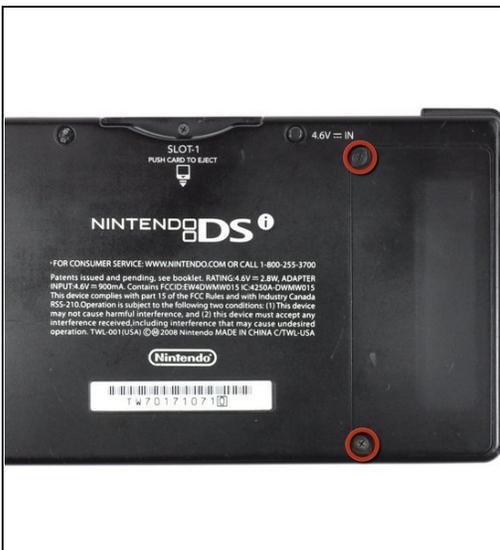
Spudger (1)

Tweezers (1)

PARTES:

Nintendo DSi Motherboard (1)

Paso 1 — Retiro de la cubierta de batería



- Desatornilla los dos tornillos Phillips que sujetan la tapa de la batería a la carcasa inferior.
- ⓘ Los tornillos sueltos quedarán sujetos a la tapa de la batería.
- Sujeta la tapa de la batería y levántala para extraerla de la carcasa inferior.
- ⓘ Si es difícil tomarla, golpea ligeramente el lado opuesto del dispositivo.

Paso 2 — Saca la batería



- Usando una espátula (o tu uña), levanta la batería desde la parte superior.
- Hay una pestaña pequeña en la parte superior de la batería para separarla más fácilmente.
- El indicador de daño por líquido está debajo de la batería. Haz palanca con cuidado, o podrías dañar el indicador.
- Sujeta la batería y retírala del DSi.

Paso 3 — Conjunto de minúsculas



- Hay dos tornillos ocultos bajo dos pies de goma resaltados en rojo.
- Utilice la punta de un spudger para hacer palanca los pies de goma fuera de la caja inferior.
- ⓘ Dependiendo en la edad de tu dispositivo, los pies de goma pueden desmoronarse al momento de hacerles palanca. Si sucede, usa una herramienta de punta fina para raspar piezas de goma atoradas.

Paso 4



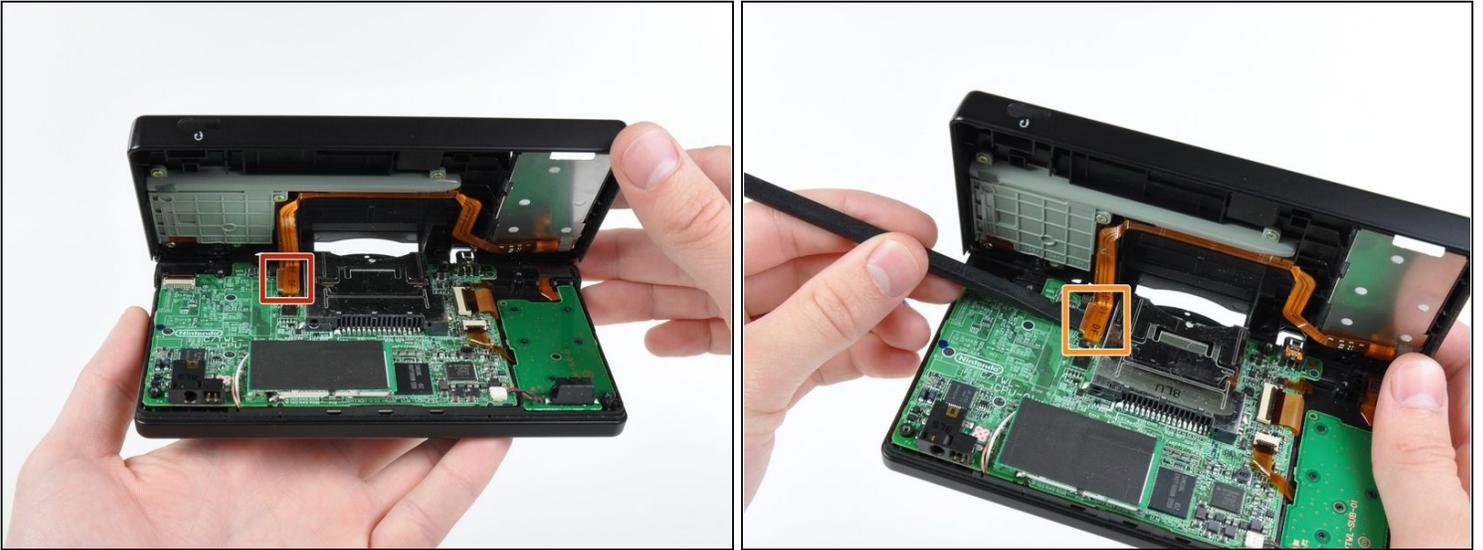
- Retira los siguientes tornillos que sujetan la carcasa inferior al cuerpo de la DSi:
 - Seis tornillos Phillips #00 de 5,2 mm.
 - Un tornillo Phillips #00 de 2,7 mm.

Paso 5



- Inserta el spudger entre la carcasa inferior y el panel inferior, cerca de la esquina superior derecha de la DSi.
- Continúe pasando el spudger alrededor del cuerpo de la DSi hasta que la mayor parte de la carcasa inferior se haya separado.
- Continúe pasando el spudger alrededor del cuerpo de la DSi hasta que la mayor parte de la carcasa inferior se haya separado.

Paso 6

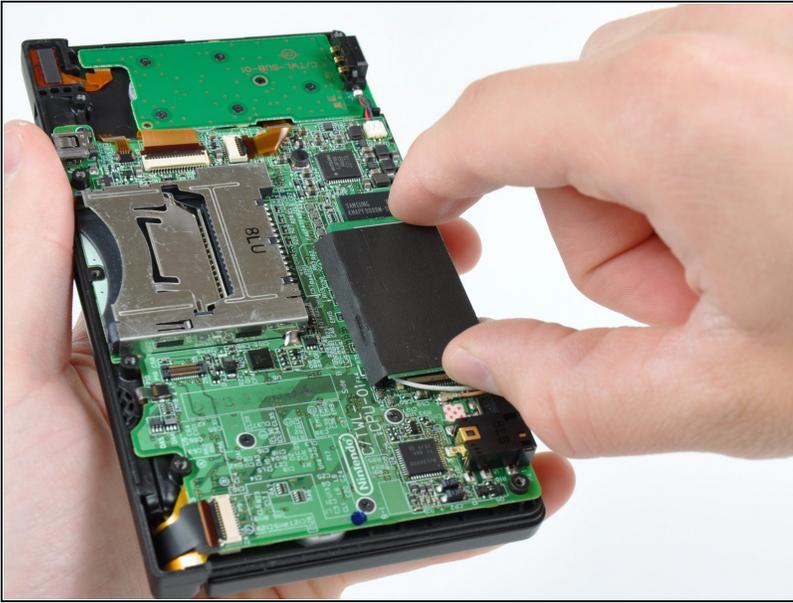


- Levante con cuidado la carcasa inferior desde su borde inferior.

⚠ La carcasa inferior sigue unida a la placa base por el cable de volumen y de la tarjeta SD resaltado en rojo. No intentes quitar completamente la carcasa inferior de la DSI todavía.

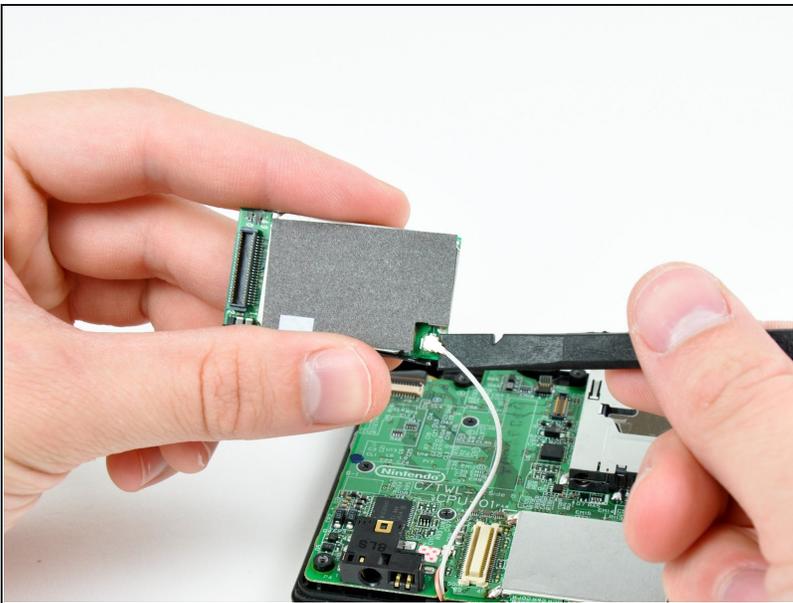
- Extraiga el cable de volumen y de la tarjeta SD de su alojamiento en la placa base con la ayuda de un destornillador.
- Una vez que el cable esté completamente retirado, puede quitar toda la carcasa exterior.

Paso 7 — Tarjeta Wi-Fi



- Jala la tarjeta Wi-Fi de la tarjeta madre por el borde más cercano al jack de audífonos.

Paso 8



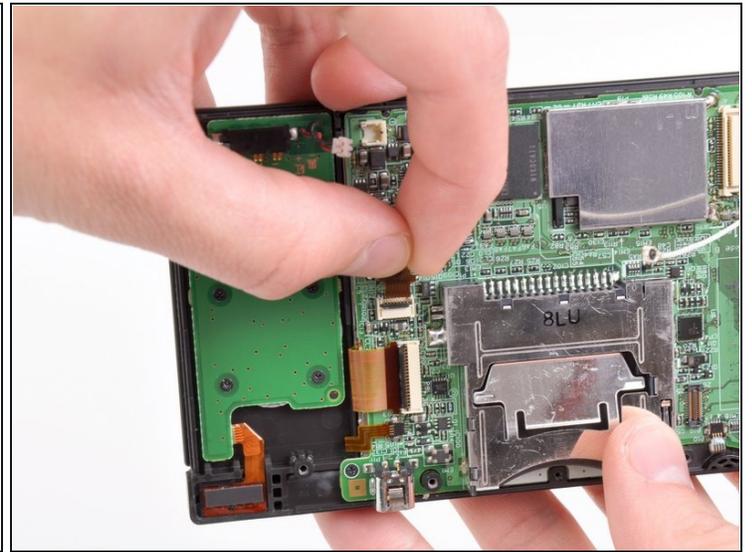
- Haz palanca en el conector de la antena Wi-Fi directamente de su socket en la tarjeta Wi-Fi.

Paso 9 — Tarjeta madre



- Usa la punta de una spudger para hacer palanca en el conector de la tarjeta de poder fuera de su socket en la tarjeta madre.

Paso 10

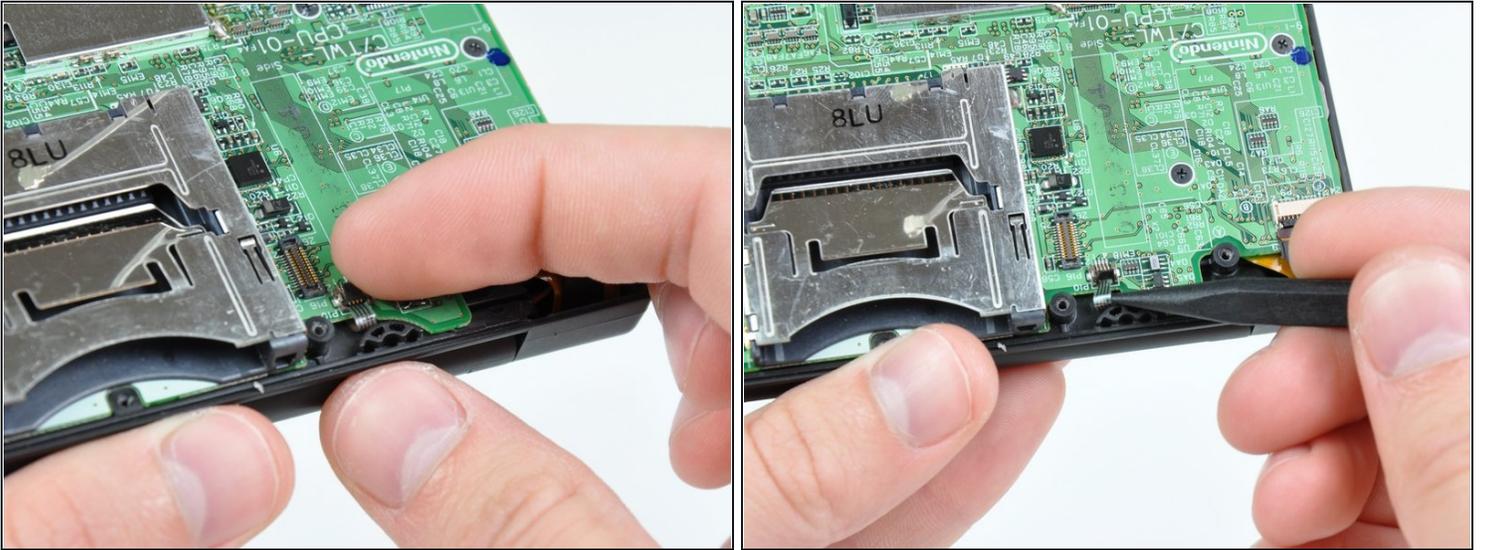


- Usa tu uña o la punta de una herramienta de plástico para voltear la solapa retenedora en los 3 sockets ZIF siguientes:
 - Cable de la pantalla touch inferior
 - Cable del LCD inferior
 - Cable de la tarjeta de poder.

⚠ Asegúrate de hacer palanca en la bisagra de la solapa retenedora, **no** en los sockets.

- Después de voltear las pestañas de bloqueo en los tres sockets, usa tus dedos o un par de pinzas para jalar los cables gentilmente hacia fuera de sus sockets.

Paso 11

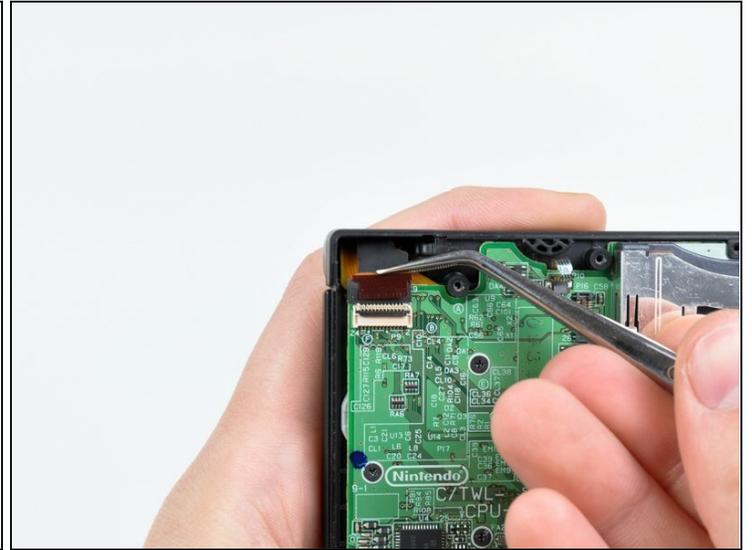
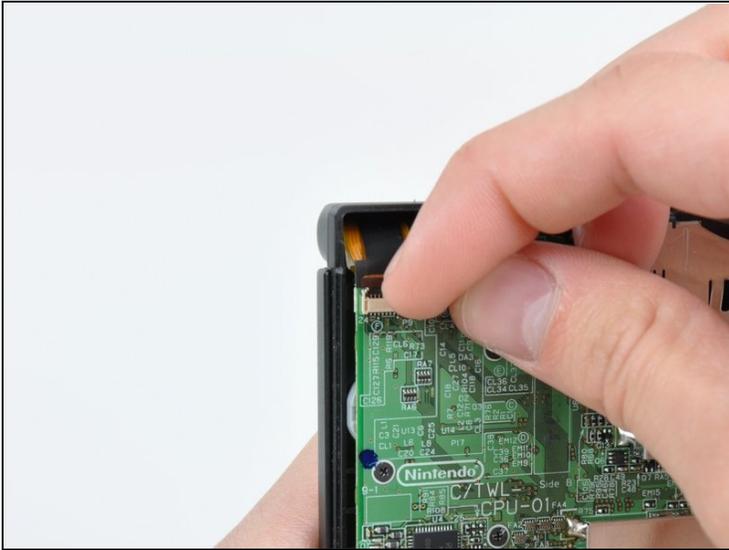


- Usa tus uñas o la punta de una herramienta de apertura plástica para voltear la solapa restante del cable plano de la pantalla touch.

⚠ Asegúrate que estas volteando la solapa de retención, **no** el socket.

- Usa la punta de un spudger para jalar el cable plano de la pantalla touch directamente de su socket.

Paso 12

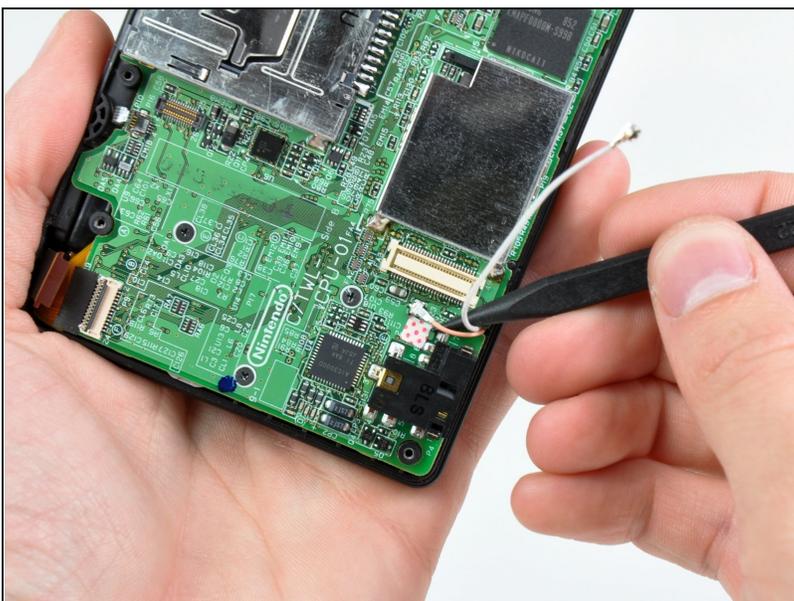


- Usa tus uñas o la punta de una herramienta de apertura plástica para voltear la solapa de retención del cable plano de la cámara doble.

⚠ Asegúrate de voltear la solapa de retención, **no** el socket.

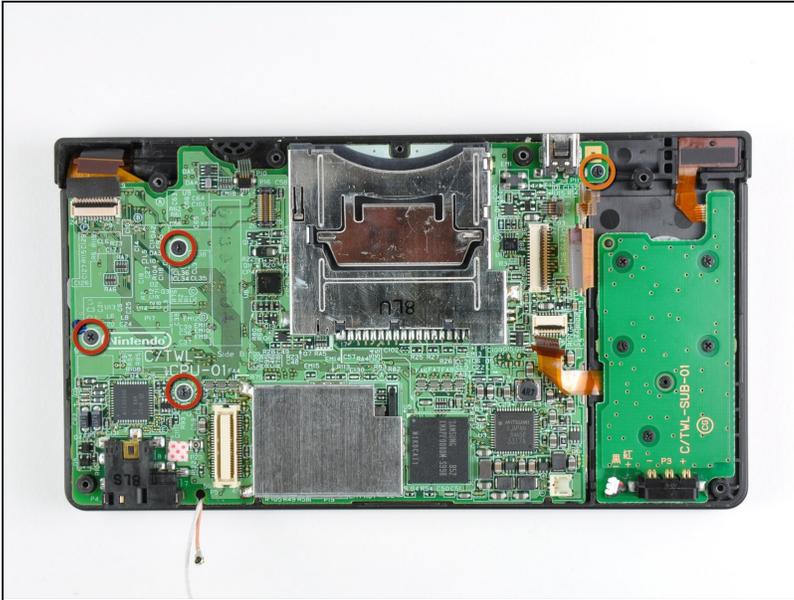
- Usa la punta de un spudger para jalar el cable plano de la cámara doble hacia afuera directamente del socket.

Paso 13



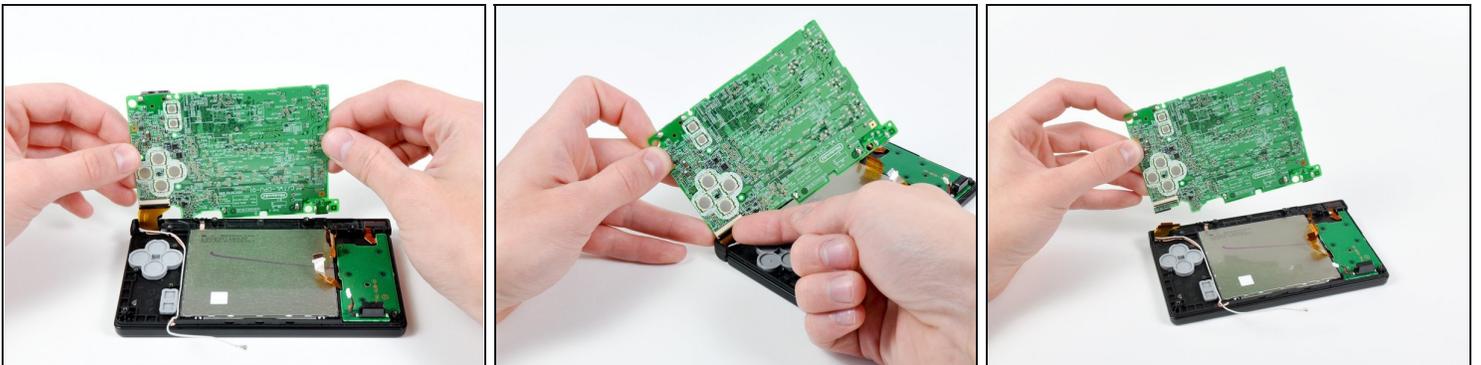
- Con la punta de un spudger, haz palanca en la antena del micrófono fuera de su socket en la tarjeta madre.

Paso 14



- Retira los siguientes cuatro tornillos Phillips que aseguran la tarjeta madre al marco del DSi.
 - Tres tornillos largos.
 - Un tornillo corto.
- Jala los cables del micrófono y de la antena Wi-Fi fuera por el corte de muesca en la tarjeta madre cerca del jack de audífonos.

Paso 15



- Ligeramente levanta la tarjeta madre hacia arriba para revelar el cable plano del LCD superior encima de los botones ABXY.
- Usa tu uña o la punta de una herramienta de apertura de plástico para voltear la solapa de retención del cable plano del LCD superior.

⚠ Asegúrate que estas volteando la solapa de retención, **no** el socket.

- Retira la tarjeta madre del DSi.

Para reensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.

