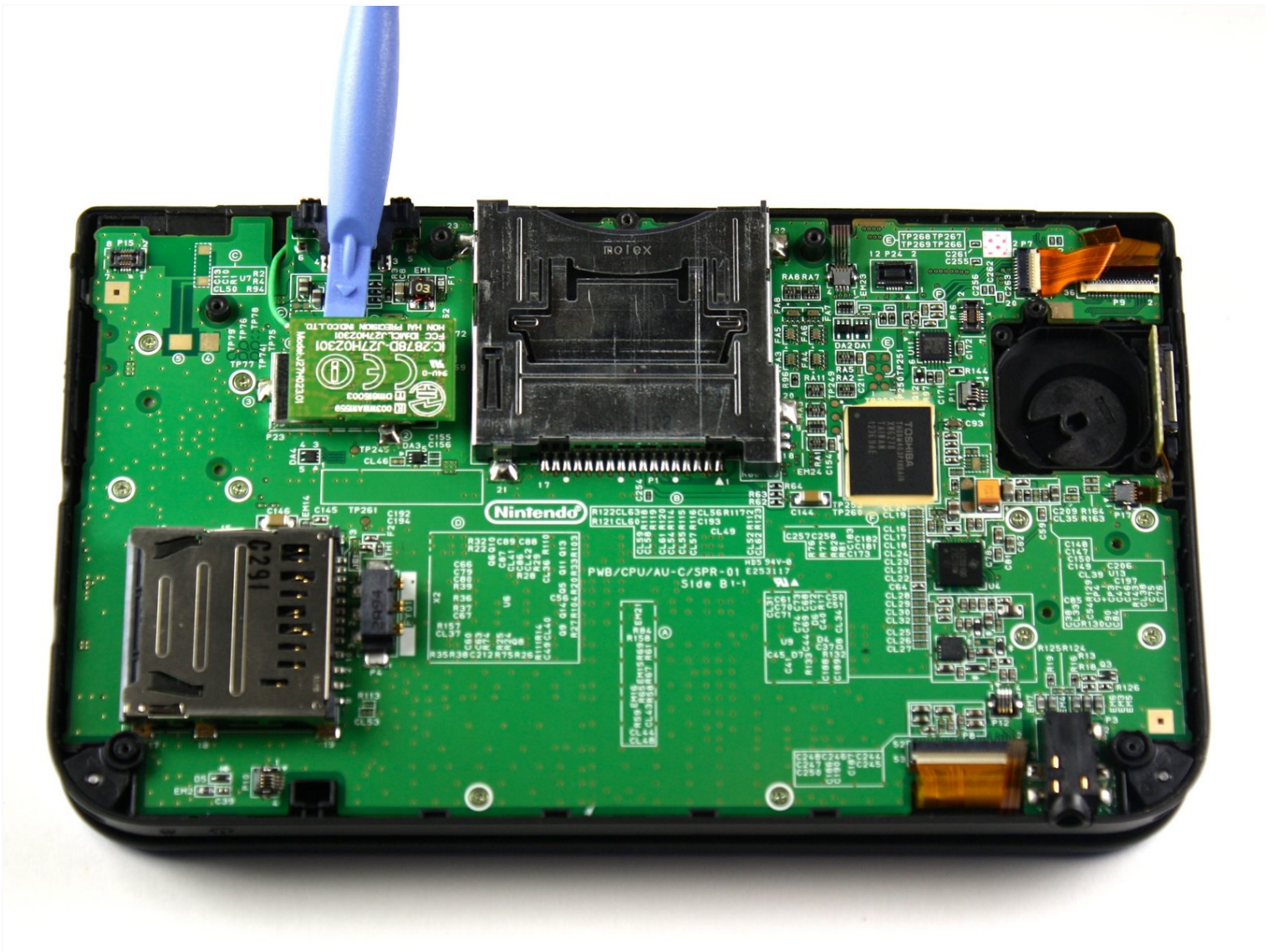


Reemplazo de la placa base de la Nintendo 3DS XL

Esta guía te mostrará cómo reemplazar la parte...

Escrito por: Charlene Donlon



INTRODUCCIÓN

Esta guía te mostrará cómo reemplazar la parte más importante de tu Nintendo 3DS XL, la placa base. La placa base es la parte central de su dispositivo, ¡es donde sucede todo!



HERRAMIENTAS:

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



PARTES:

Nintendo 3DS XL Motherboard (1)
Nintendo 3DS XL Wi-Fi Board (1)
Nintendo 3DS XL Volume Slider Switch (1)

Paso 1 — Batería



- Afloja los dos tornillos Phillips #0 de 4,2 mm de longitud situados en la parte superior de la tapa posterior.
- Los tornillos tienen arandelas (rondanas) de seguridad que evitan que los tornillos se desprendan de la cubierta. Deja las arandelas en los tornillos; no es necesario removerlas para esta guía de reparación.

Paso 2



- Coloca el dispositivo de manera que la cubierta quede hacia arriba.
- Usa una herramienta para abrir de plástico para desprender la cubierta empezando desde la esquina derecha.
- Sostén la orilla de la cubierta para asegurarte de que no se cierre de nuevo.
- Revisa la pequeña sección debajo del compartimiento del stylus. Manipula la cubierta en ese punto si aún no se ha desprendido.
- Quita la cubierta del dispositivo y deja la batería a un lado.

Paso 3



- Inserta la herramienta para abrir de plástico en la apertura localizada en el lado derecho de la batería.
- Empuja la batería fuera de la carcasa.
- Levanta y retira la batería fuera de la carcasa.

Paso 4 — Joystick Circular



- Usando pinzas remueve las gomas localizadas arriba del dispositivo a cada lado del slot de cartuchos

Paso 5



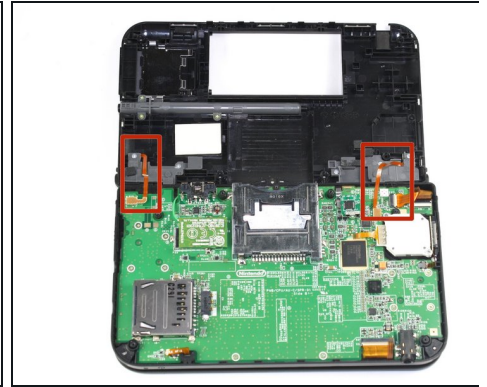
- Quite los 6 tornillos de 6.2 mm usando un desarmador Phillips #00

Paso 6



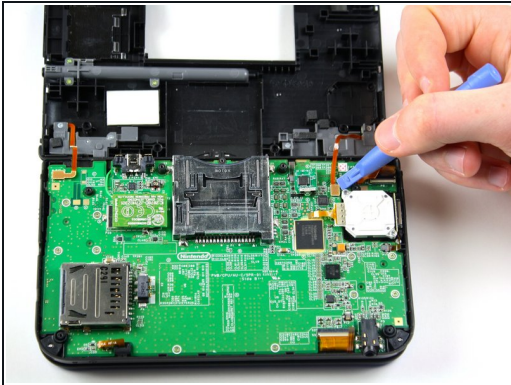
- Retira el tornillo de 2,3 mm ubicado sobre la ranura del cartucho de juego con un destornillador Phillips #00.

Paso 7



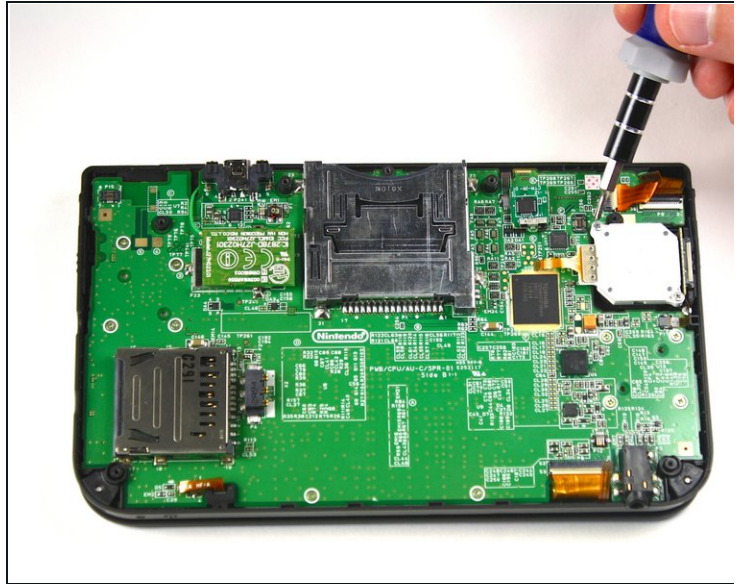
- Asegúrate de que se haya retirado la tarjeta SD. Con una herramienta de apertura de plástico, haz palanca en la carcasa inferior comenzando por el borde inferior y trabajando alrededor del perímetro.
- Dos cables planos conectan la carcasa a la placa de circuito. Ten cuidado de no tirar demasiado fuerte de la carcasa y rasgar los cables planos.

Paso 8



- Retira los cables de cinta ubicados debajo de los topes izquierdo y derecho haciendo palanca en la base de los cables con una herramienta de apertura de plástico.
- Retira completamente la carcasa inferior del resto del dispositivo y déjala a un lado.

Paso 9



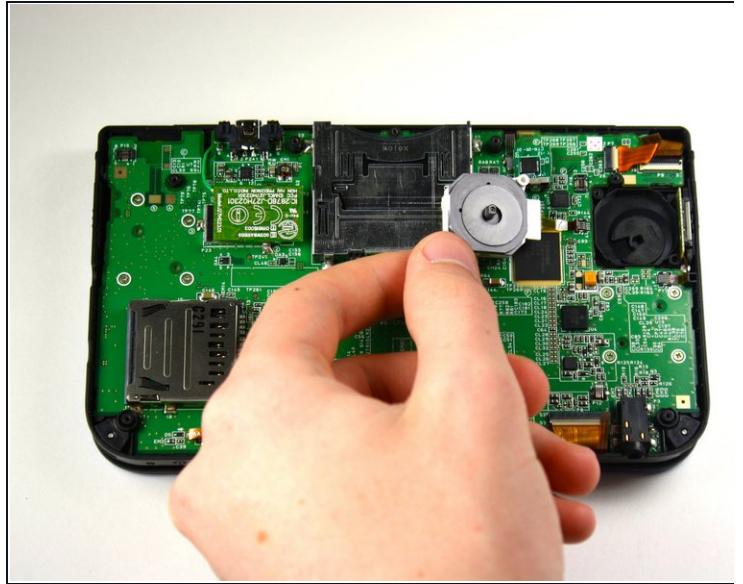
- Coloca el dispositivo de modo que la ranura del cartucho de juego quede en la parte superior.
- Localiza el joystick circular en el lado derecho del dispositivo.
- Retira los dos tornillos de 7,5 mm de las esquinas superior izquierda e inferior derecha.

Paso 10



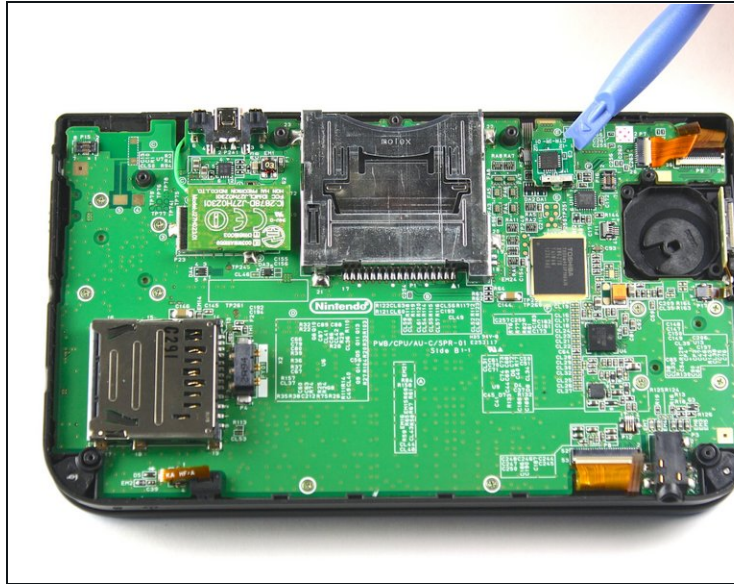
- Con una herramienta de apertura de plástico, saca el joystick circular de la almohadilla.
 - No utilices una fuerza excesiva con la herramienta de apertura de plástico. Hay una cinta que une el joystick a la placa base y que permanecerá unida.
- i** Hay una arandela suelta ubicada entre la almohadilla y el joystick circular. Ten cuidado y no pierdas esta pieza.

Paso 11



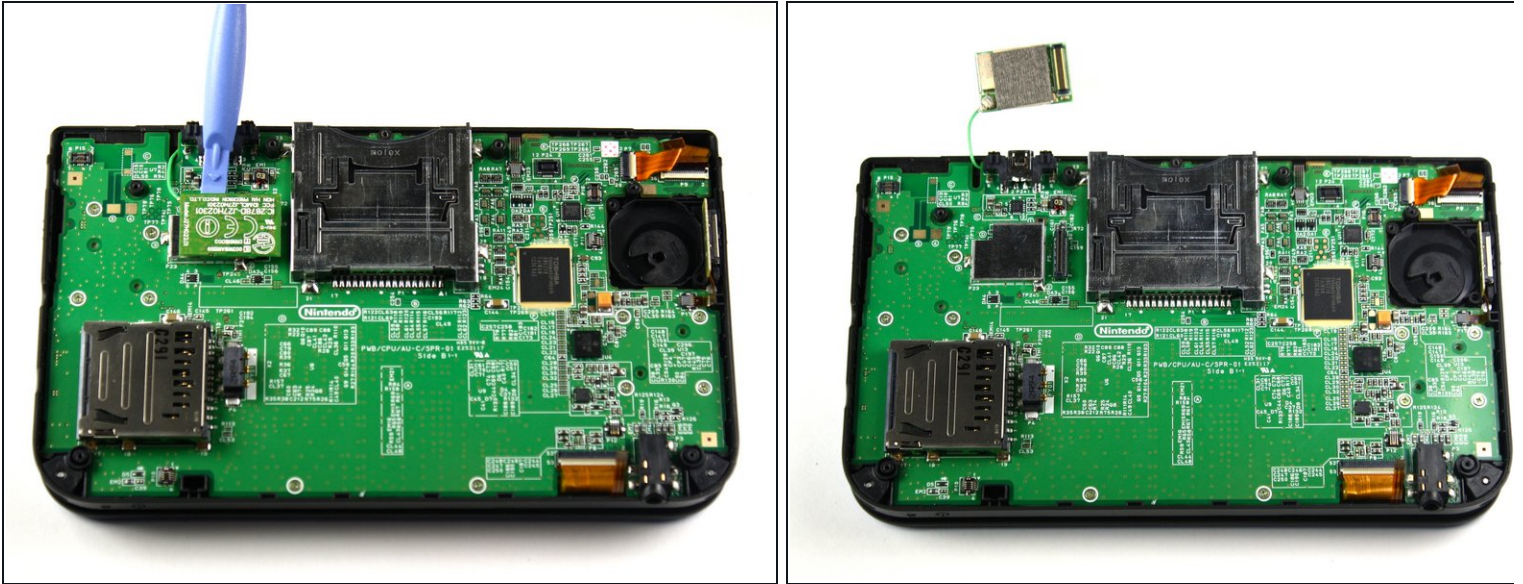
- Con el lado de la cabeza plana del spudger, levanta con cuidado la solapa de retención que une la cinta de la almohadilla circular a la placa base.
- Retira la cinta y el joystick de la almohadilla circular.

Paso 12 — Placa IR (de Infrarrojos)



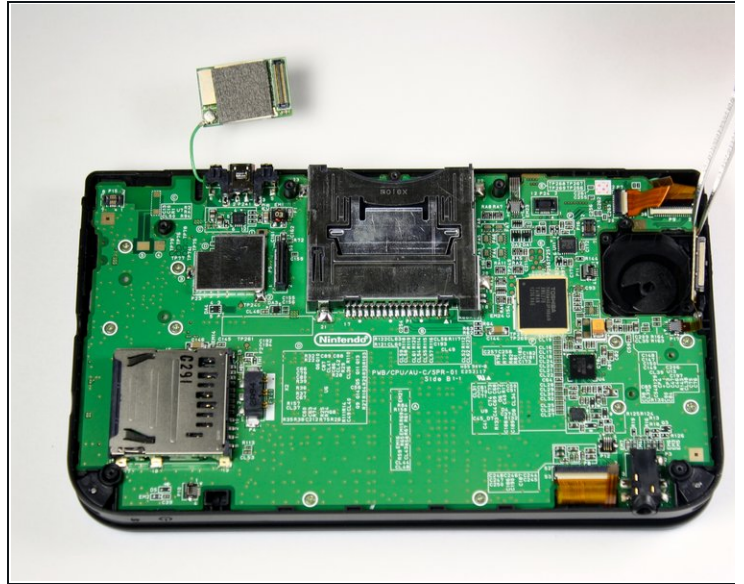
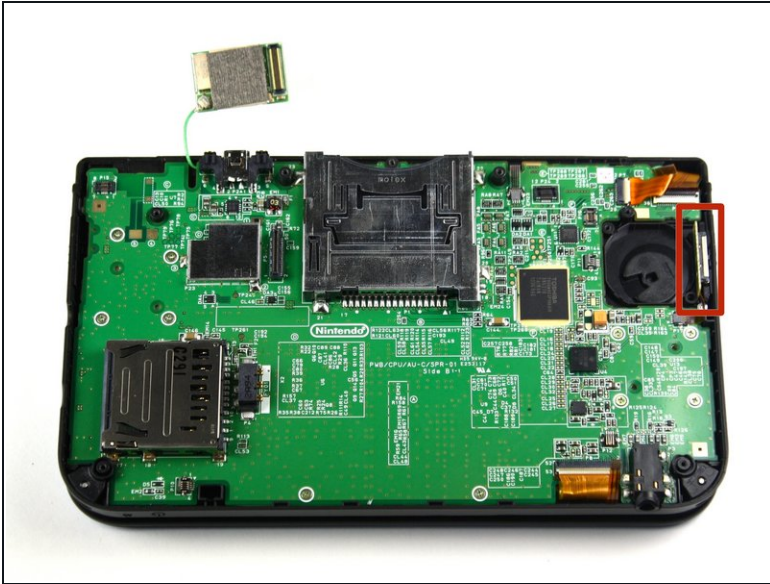
- Coloca el dispositivo de modo que la ranura del cartucho de juego quede en la parte superior.
- Localiza la placa IR ubicada en el lado superior derecho de la placa base.
- ⚠ La placa IR está instalada al revés en estas fotos por error. Si lo instalas de esta manera, tu DS no podrá iniciarse. Ten en cuenta la orientación de su placa IR antes de quitarla y vuelve a instalarla de la misma manera.
- Retira la placa IR con una herramienta de apertura de plástico insertando la herramienta debajo de la placa IR y haciendo palanca suavemente hacia arriba.

Paso 13 — Placa base



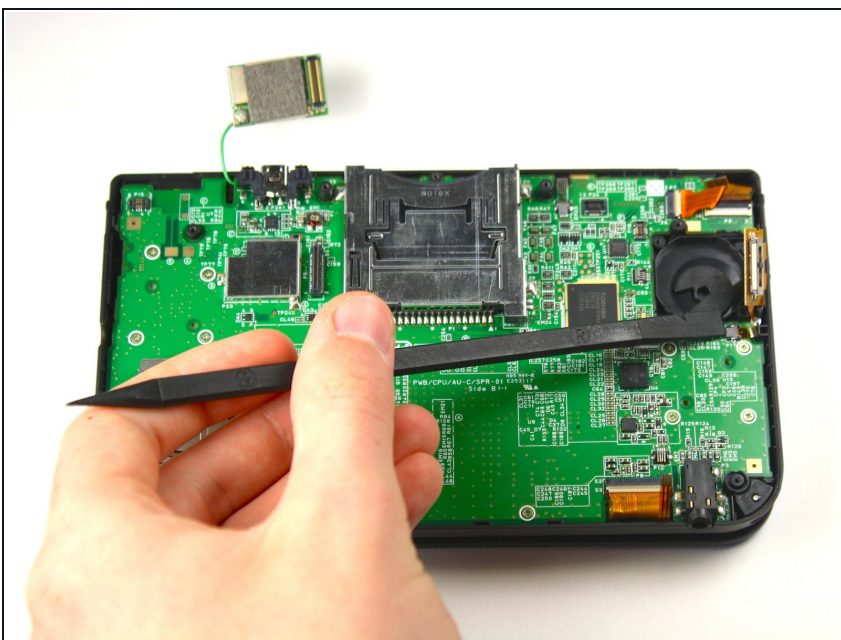
- Con una herramienta de apertura de plástico, saca la placa Wi-Fi.
- La placa Wi-Fi aún estará conectada por un cable y no es necesario quitarla por completo para este paso. Simplemente colócala fuera de su lugar en este paso.

Paso 14



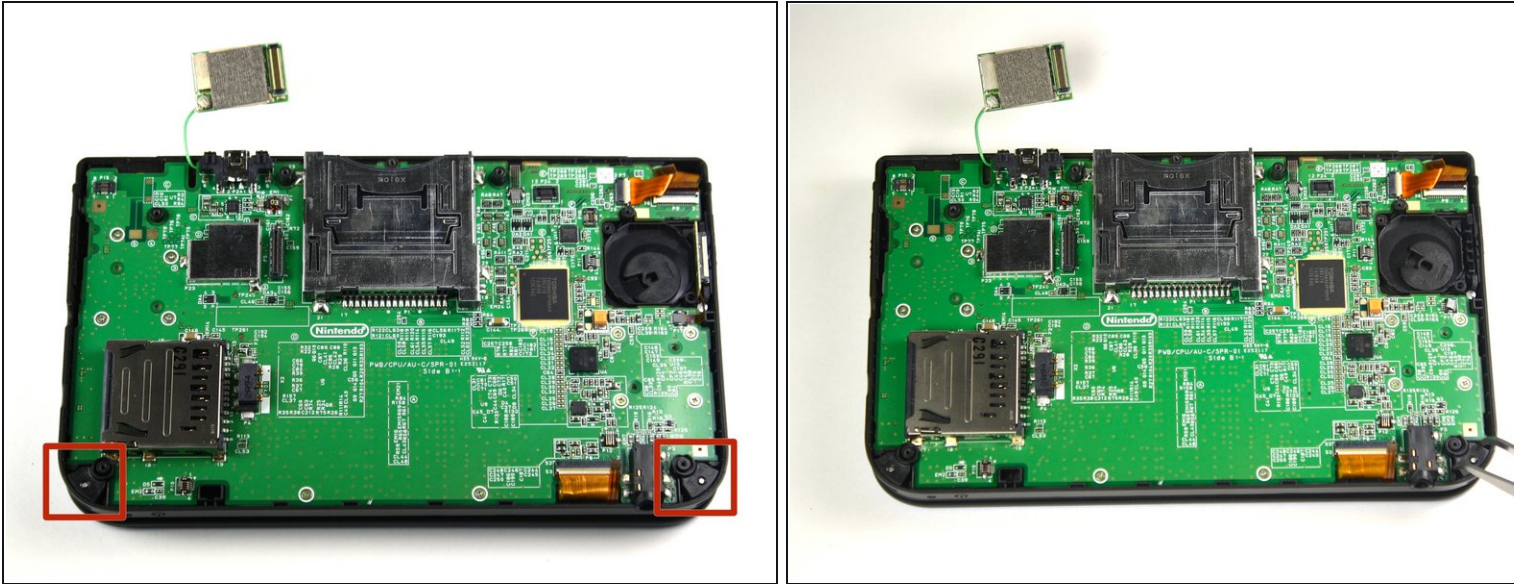
- Ubica el interruptor de volumen en el lado derecho de la placa base al lado de la almohadilla circular del joystick .
- Usando pinzas, retira con cuidado la placa de volumen de la carcasa. Todavía estará conectada a la placa base mediante un cable plano.

Paso 15



- Con el lado de la cabeza plana del spudger, levanta con cuidado la solapa que une la cinta de la placa de volumen a la placa base.
- Retira la placa de volumen y déjala a un lado.

Paso 16



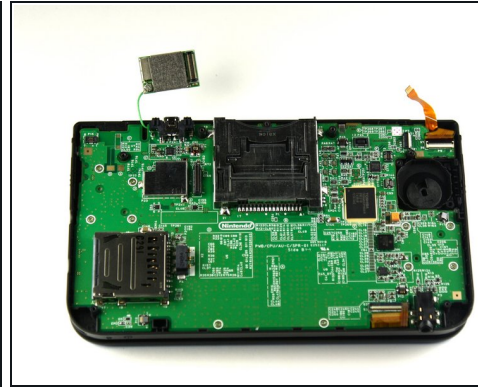
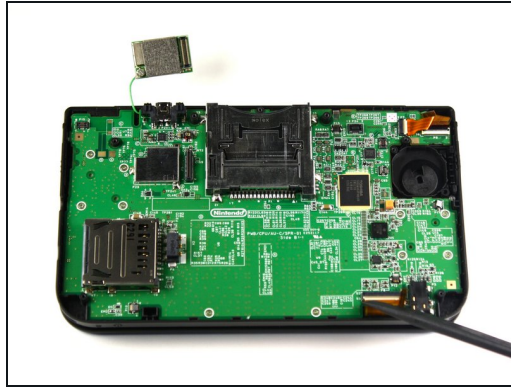
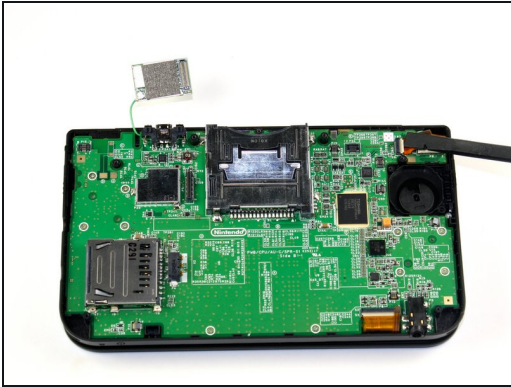
- Retira las piezas de plástico negro de las esquinas inferiores izquierda y derecha con los dedos o con pinzas.
- También puedes quitar estas piezas fácilmente levantando con cuidado la 3DS y sosteniéndola boca abajo. Normalmente se caen, ¡pero no las pierdas!

Paso 17



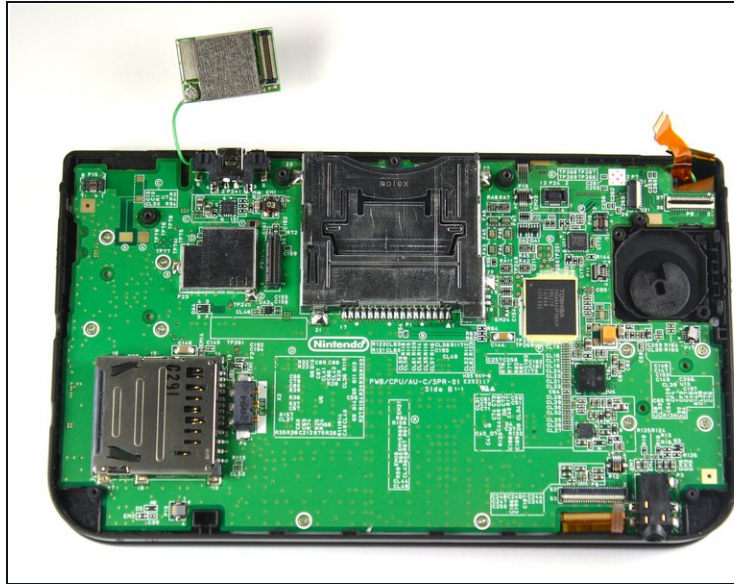
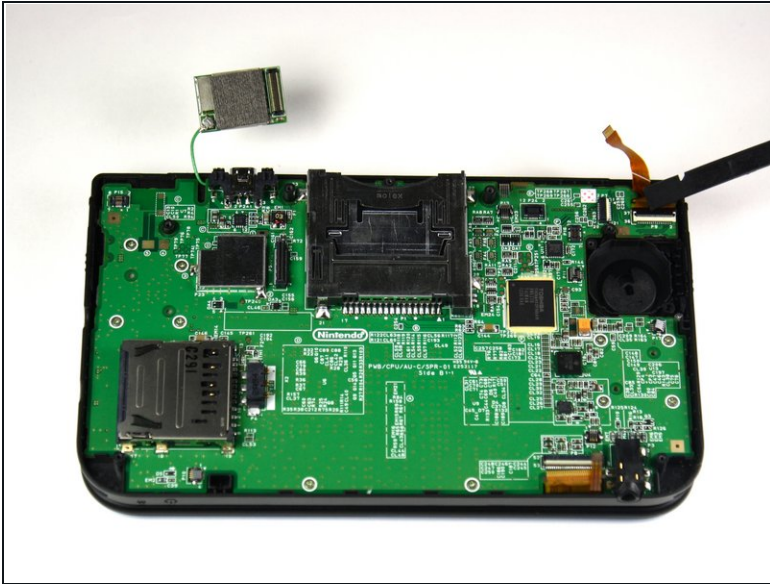
- Con el lado de la cabeza plana del spudger, levanta con cuidado la solapa que une las dos cintas más pequeñas a la placa base.
- Estas aletas se encuentran en la parte superior derecha e inferior derecha de la placa base.
- Retira las cintas de la solapa.

Paso 18



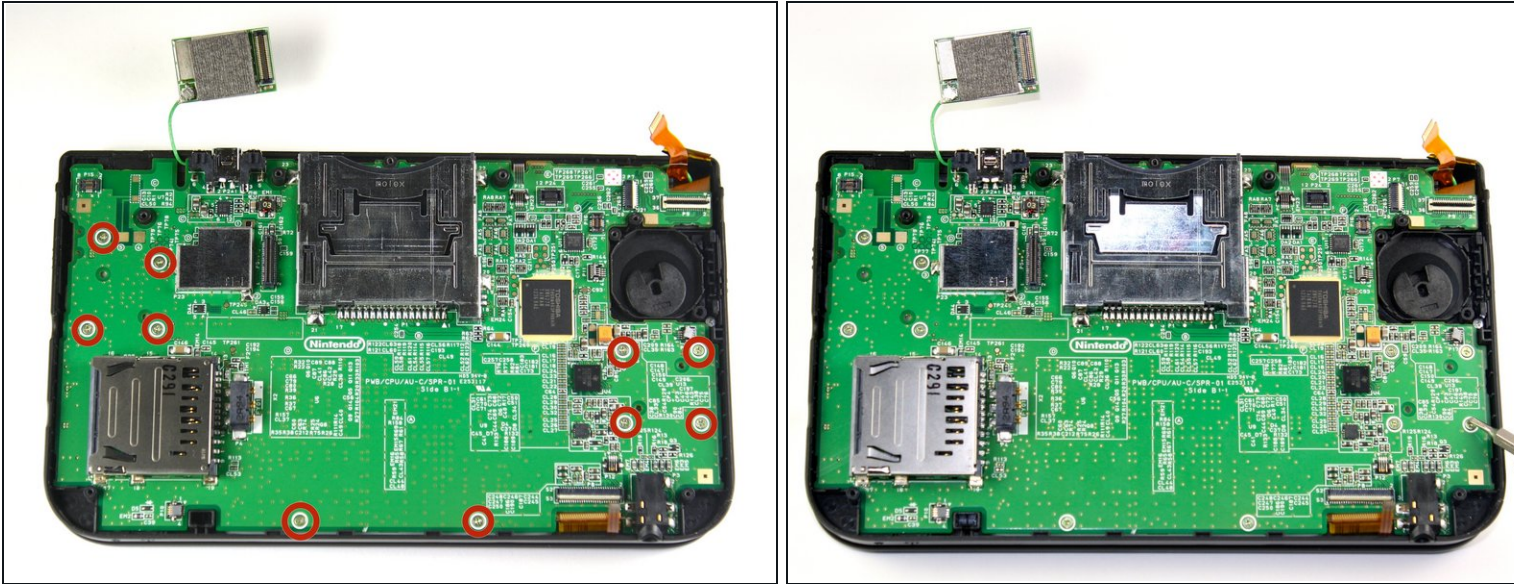
- Usando el lado de la cabeza plana del spudger, levanta con cuidado las aletas que unen las cintas más anchas a la placa base.
- ⓘ Para las cintas más anchas, asegúrate de levantar las solapas del lado blanco.
- Retira las cintas de las solapas abiertas.

Paso 19



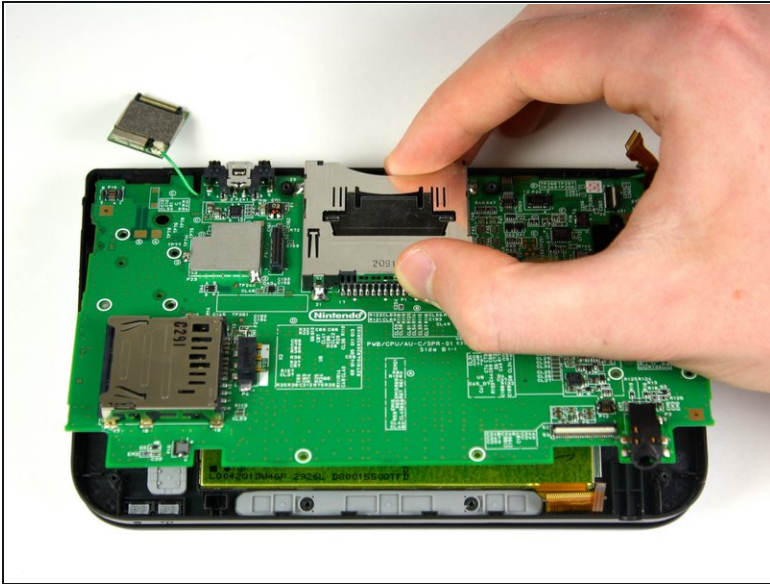
- Usando el lado de la cabeza plana del spudger, levanta con cuidado la solapa que une la cinta a la placa base.
- ⓘ Para esta solapa, levántala desde el lado negro.
- Retira la cinta de la solapa.
- ★ **Reensamblaje:** Esta cinta ancha es la que tiene la **RAYA NEGRA** y va en el lado superior (visible) de la placa base durante el reensamblaje.

Paso 20



- Retira diez tornillos de 3.0 mm que se encuentran alrededor de la parte frontal de la placa base.

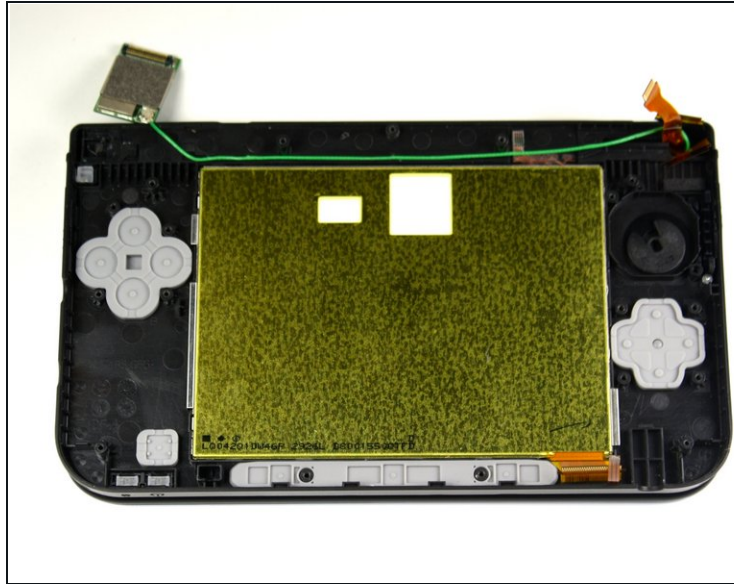
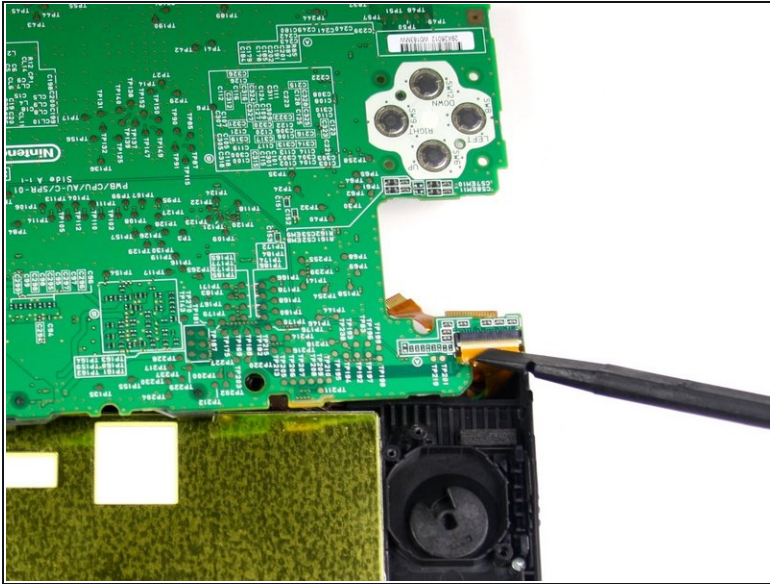
Paso 21



⚠ La placa base aún estará unida en la esquina superior derecha, así que no la separes por completo en este punto.

- Levanta con cuidado la placa hacia arriba lo suficiente para liberar los dos soportes de plástico ubicados cerca de las esquinas superiores de la ranura del cartucho.
- Voltea suavemente la placa base sobre el lado superior.

Paso 22



- Usando el lado de la cabeza plana del spudger, levanta con cuidado la solapa que une la cinta más ancha en el lado superior derecho a la placa base.
- ❗ Asegúrate de levantar la solapa desde el lado blanco.
- Retira la cinta de la solapa abierta.
- Deja la placa base a un lado.

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