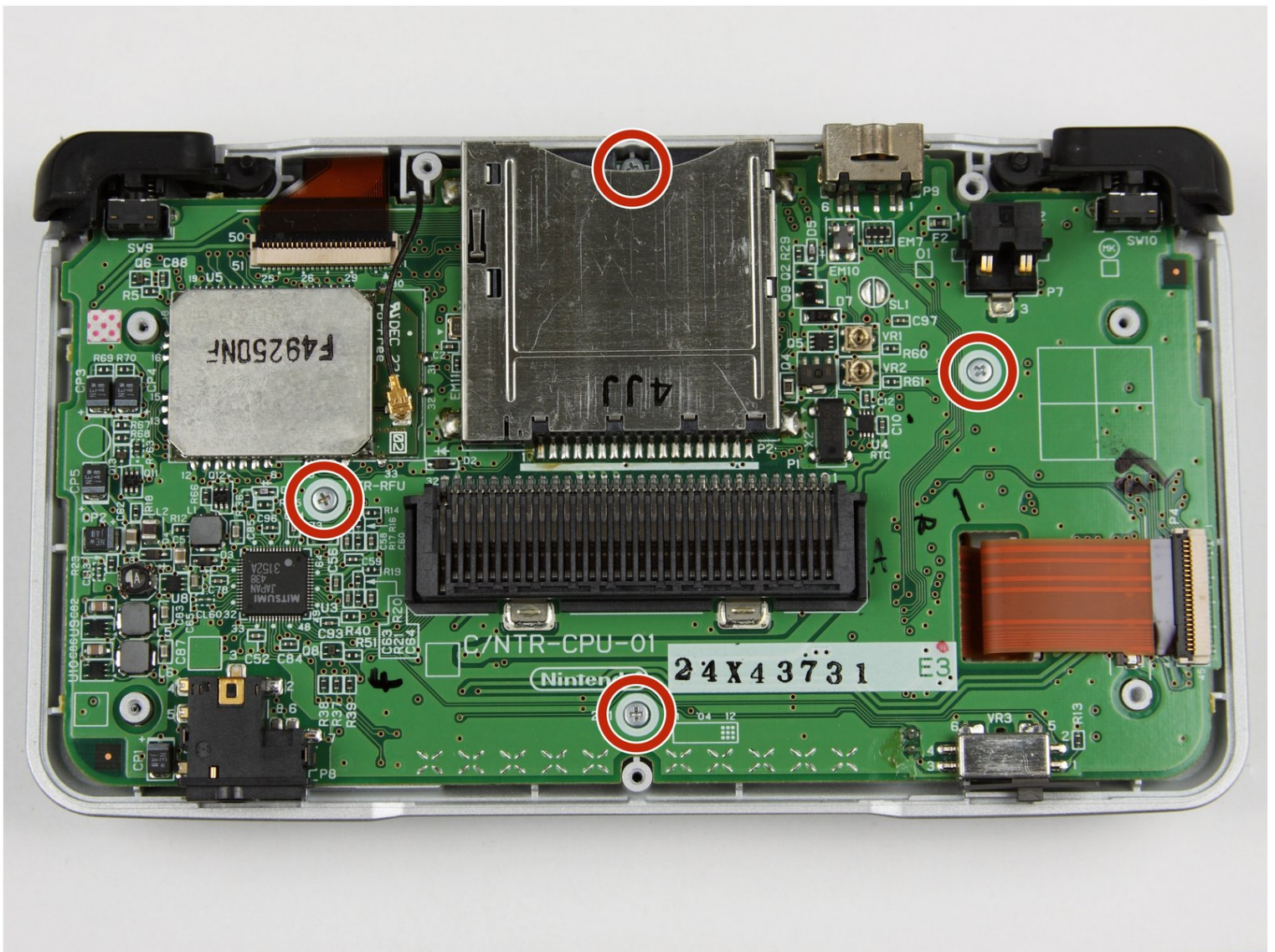


Reemplazo de tarjeta madre principal de Nintendo DS

Esta es una guía que enseña como reemplazar una...

Escrito por: kingdesmond



INTRODUCCIÓN

Esta es una guía que enseña como reemplazar una tarjeta madre de la Nintendo DS también conocida como tarjeta de circuito.

La Nintendo DS es una consola de videojuegos sacada por Nintendo proponiendo dos pantallas trabajando en dupla con conectividad inalámbrica, y un micrófono integrado.

La tarjeta de circuito principal mantiene y crea toda la comunicación entre los componentes posibles del dispositivo. Por lo tanto, cuando la comunicación entre los componentes funcionales toma más tiempo de lo esperado o no hay comunicación, reemplazar la tarjeta madre es una necesidad.

El retiro de la tarjeta madre principal de la DS es esencial para acceder a las pantallas y reemplazar otras exigencias.



HERRAMIENTAS:

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)



PARTES:

[Nintendo ds battery](#) (1)

[Nintendo DSi Motherboard](#) (1)

Paso 1 — Batería



- Retira el cartucho de la consola.
 - Utiliza un destornillador Phillips n.º 00 para quitar el tornillo que sujeta la puerta de la batería a la carcasa trasera.
 - Retira la puerta de la batería.
- i** En las imágenes se ve que él está usando un destornillador de cabeza plana. Este destornillador de cabeza plana funcionará igual que el destornillador Phillips #00.

Paso 2



- Usa una herramienta de apertura de plástico para sacar la batería de la parte inferior. Si no dispones de una herramienta de apertura de plástico, sus uñas pueden funcionar.

Paso 3



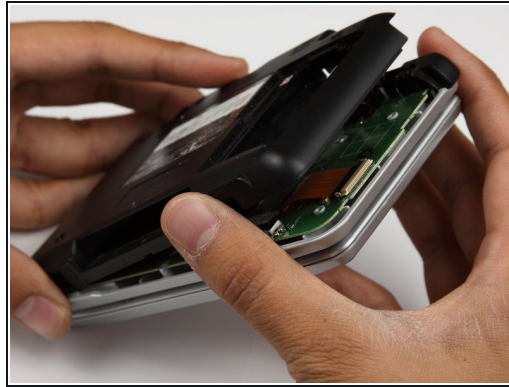
- Retira la batería del Nintendo DS.

Paso 4 — Panel Trasero



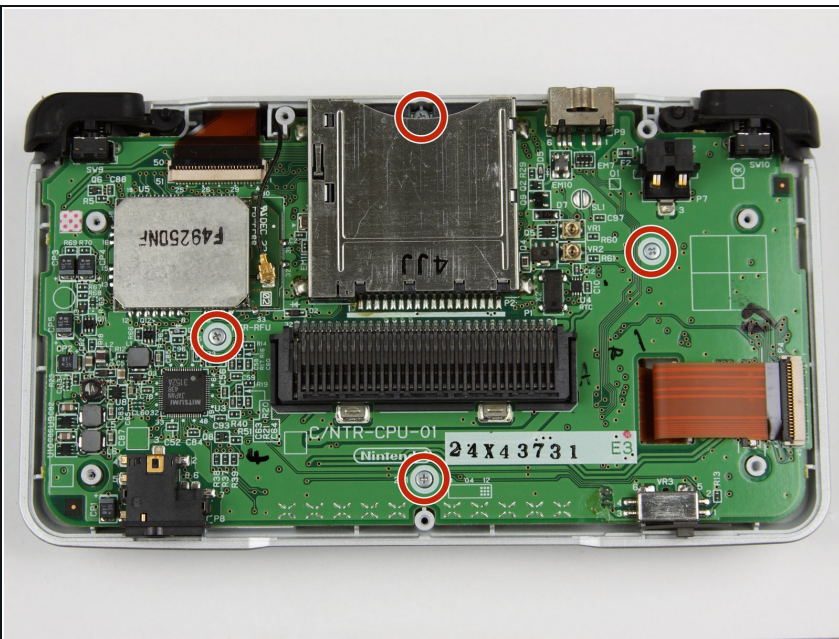
- Retira los siete tornillos "Y00" ubicados en la parte posterior.
- ❗ Si tu DS tiene un cordón adjunto, puedes quitarlo para facilitar el proceso de abrir el tornillo superior izquierdo.

Paso 5



- Con las manos, saca el panel posterior de la carcasa principal.
- Separa la parte trasera de la delantera y déjala a un lado.

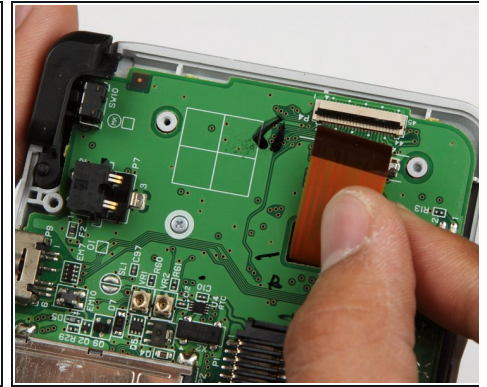
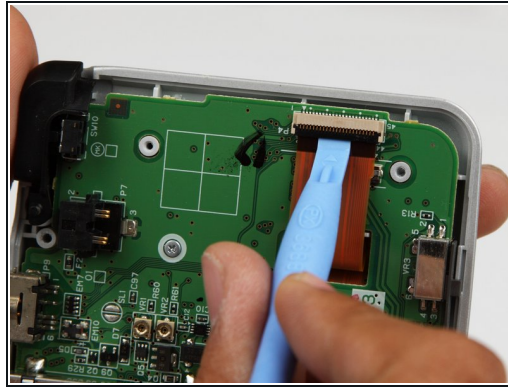
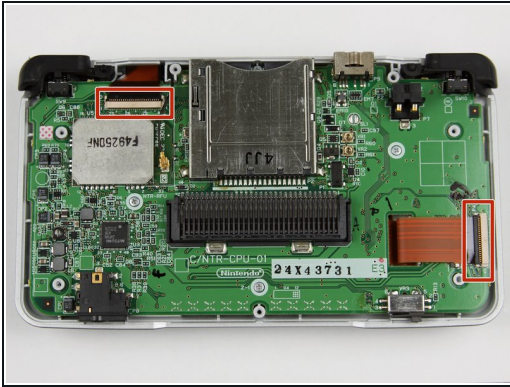
Paso 6 — Reemplazo de tarjeta madre



- Usando un desarmador Phillips #00, retira los cuatro tornillos en la tarjeta de circuitos.

⚠ Ten cuidado de NO resbalar con el desarmador, ¡puedes dañar la tarjeta de circuitos.!

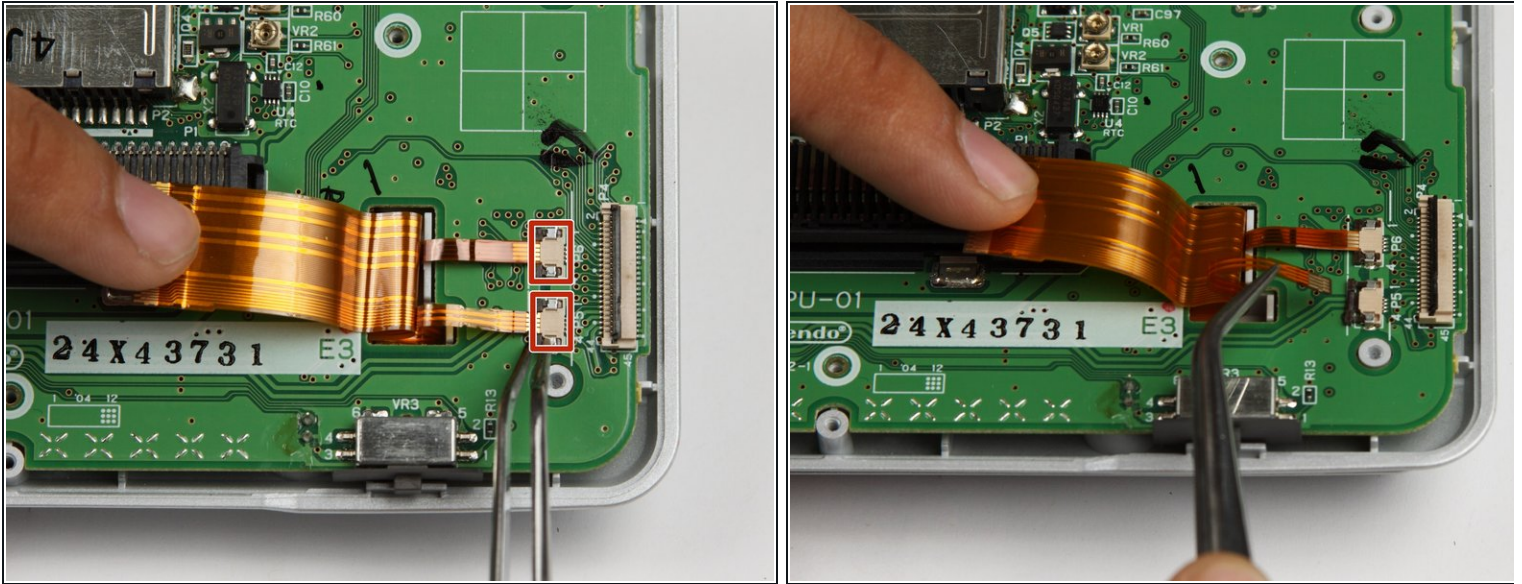
Paso 7



- Desbloquea los dos cables planos largos moviendo el clip negro hacia arriba.
- Con cuidado jala los cables planos hacia abajo y afuera con tus dedos.

⚠ No uses pinzas para jalar los cables, ya que pueden ser dañados fácilmente.

Paso 8



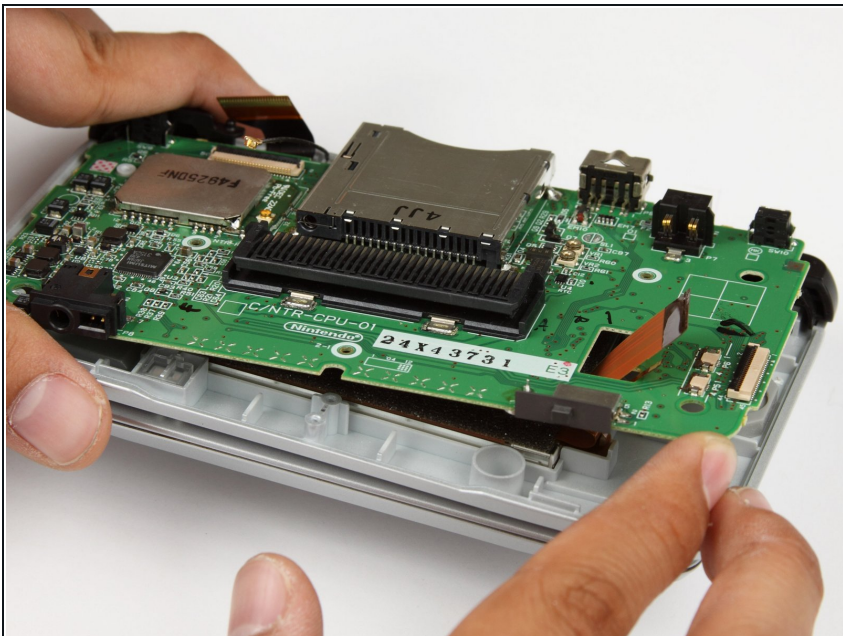
- Localiza los dos pequeños cables planos, debajo del cable plano grande de la extrema derecha.
- Desliza los cierres del cable plano pequeño hacia un lado, y retira los cables.
- ⓘ Es útil usar pinzas para remover los pequeños cables planos.
- ⚠ Ten cuidado de no dañar los delicados cables planos.

Paso 9



- Localiza el conector flexible de la antena Wifi.
- Retira la antena tomándola en la cabeza con unas pinzas, Usando un ligero movimiento de balanceo, jala para desprender el conector.

Paso 10



- Pasa los cables planos a lo largo de la apertura en la tarjeta.
- Jala y retira la tarjeta de circuito, y colócala a un lado.

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