



Reemplazo de la pantalla LCD de GameBoy Micro

En esta guía, te mostraremos cómo cambiar la...

Escrito por: Brendan Kelly



INTRODUCCIÓN

En esta guía, te mostraremos cómo cambiar la pantalla LCD de su consola GameBoy Micro.



HERRAMIENTAS:

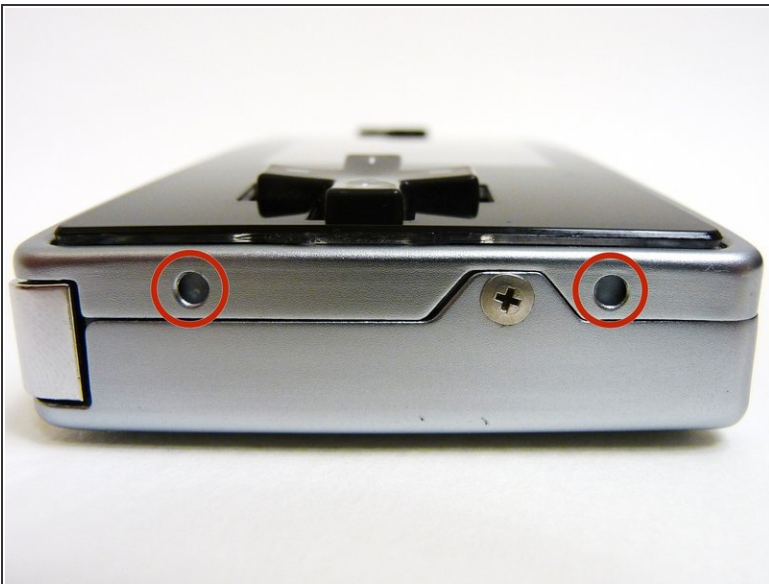
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Retirar la tapa



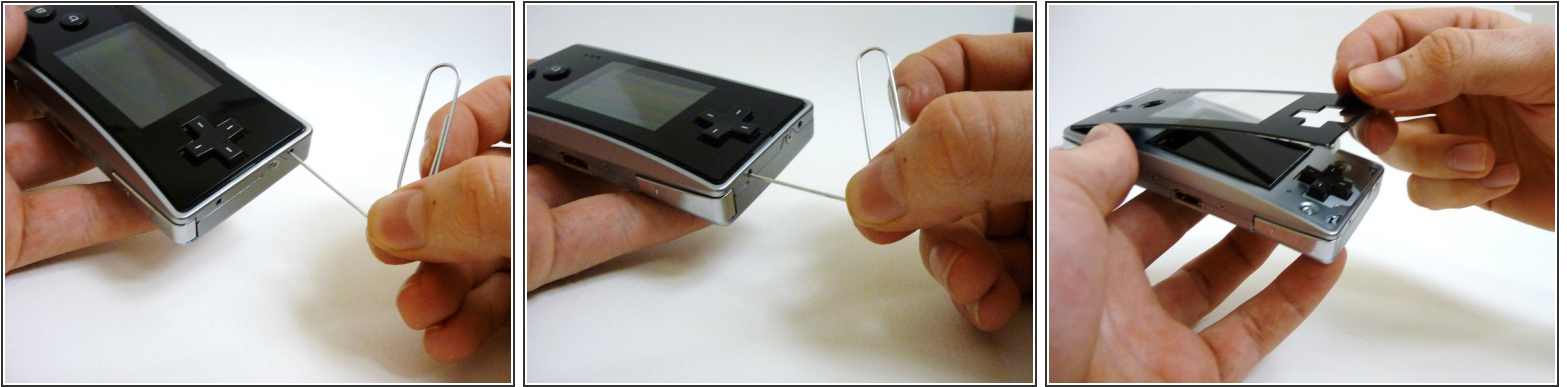
- Afloja el tornillo de tipo Phillips #00 del lateral su consola mas cercano a la cruceta direccional.
- Una vez el tornillo este suelto, podrás retirar la tapa. Nótese que este tornillo está bloqueado por una arandela, lo que facilita su extracción e impide su pérdida.

Paso 2 — Caratula Frontal



- Localice dos orificios en el lateral de la consola GameBoy Micro mas cercano a la cruceta direccional.

Paso 3



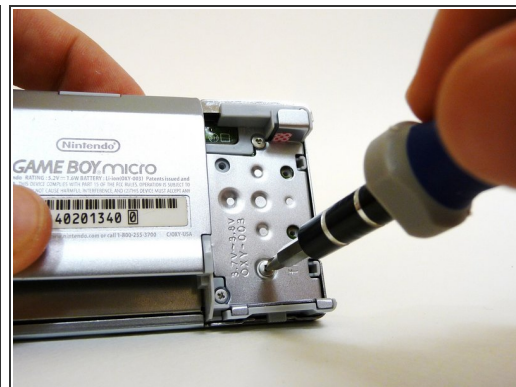
- Endereza un extremo de un clip de oficina, introduciéndolo por cada uno de los orificios y empuja.
- ⓘ Escucharás un tenue "clic" al hacerlo.
- Separa la caratula de la consola ayudándose del clip que usaste antes.

Paso 4 — Desatornilla la tapa exterior



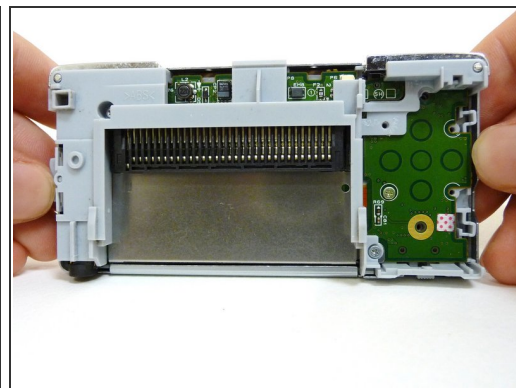
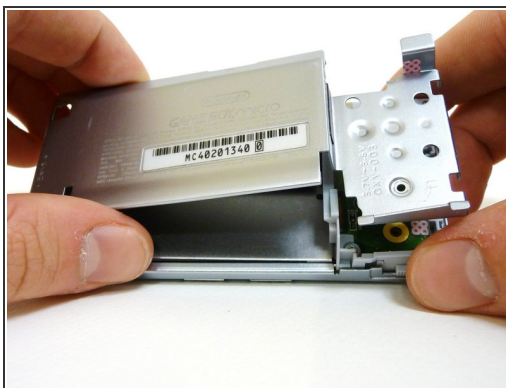
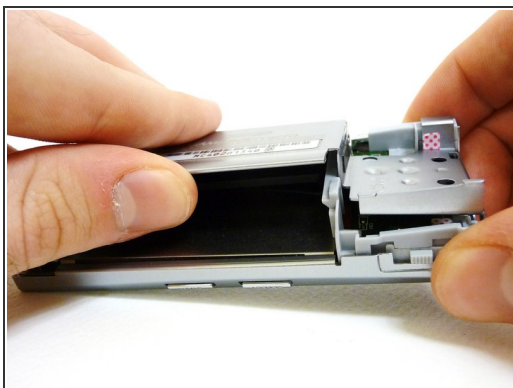
- Retira dos tornillos de cabeza triangular situados junto al control de volumen y otros dos tornillos del mismo tipo situados junto al puerto de carga.

Paso 5



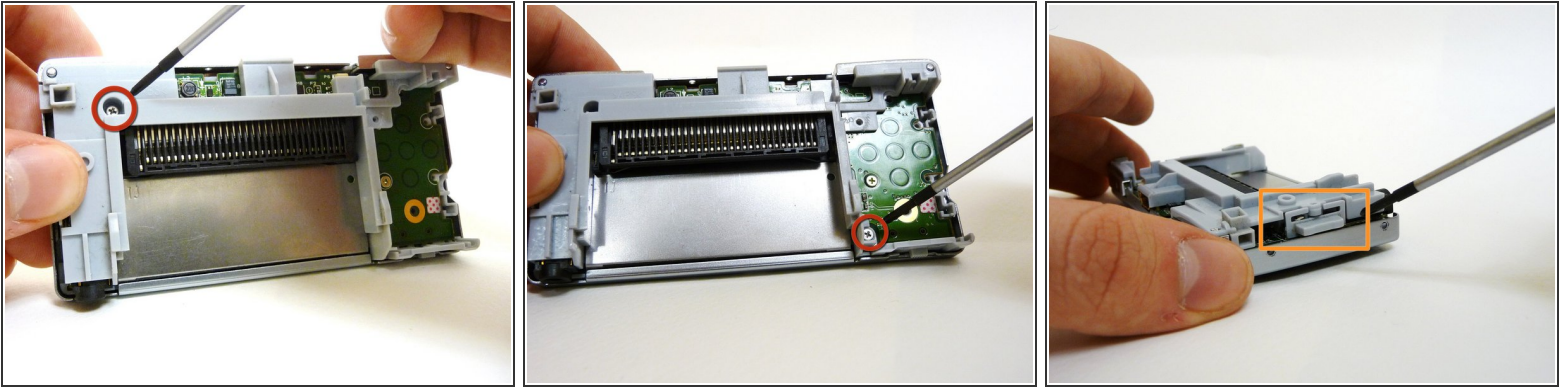
- Retira los tres tornillos del tipo Phillips #00.
- Retira los dos tornillos de tipo Tri-Wing (cabeza triangular).

Paso 6



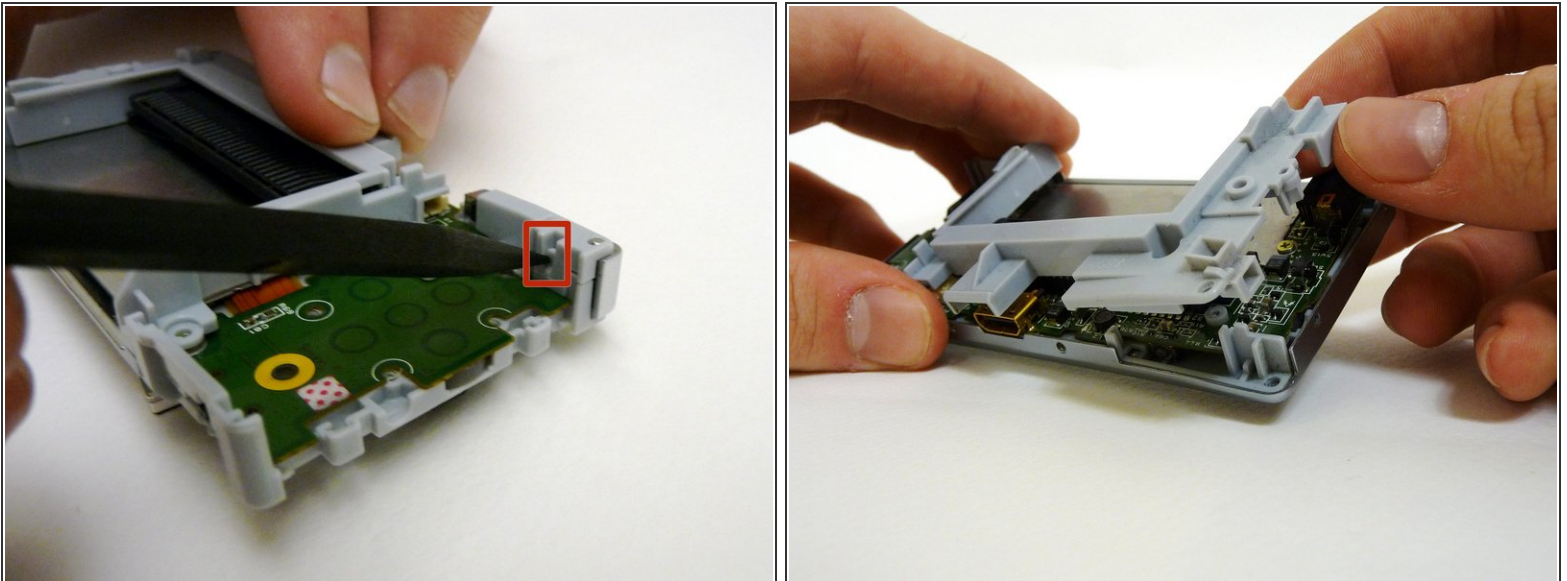
- Retira la tapa trasera de la GameBoy.

Paso 7



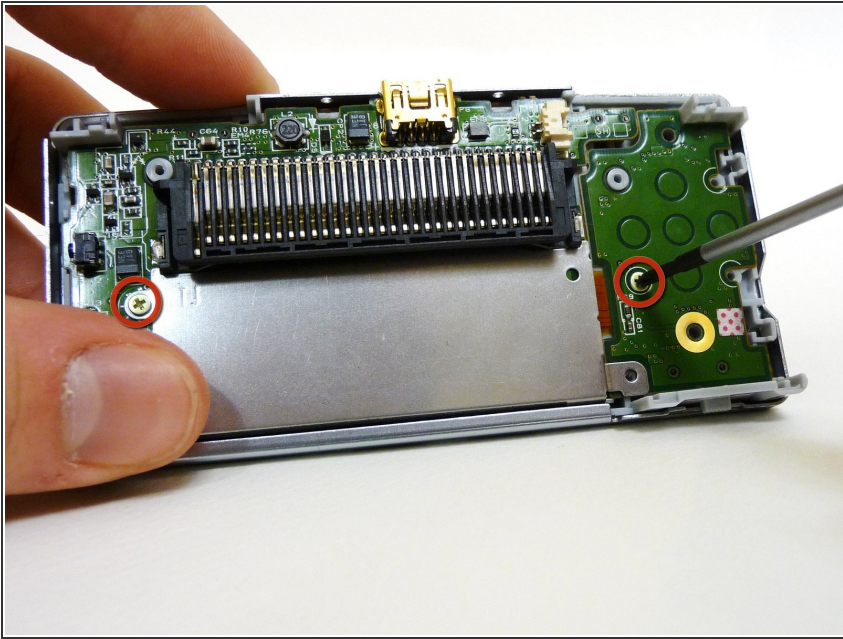
- Retira los dos tornillos de tipo Phillips #00 que sujetan el chasis de plástico.
- Cuando retires el chasis de plástico, los gatillos (botones L y R) y el control de volumen, podrían caer.
- ⓘ Debajo de cada gatillo se encuentra un pequeño muelle, ten cuidado de no extraviarlos.

Paso 8



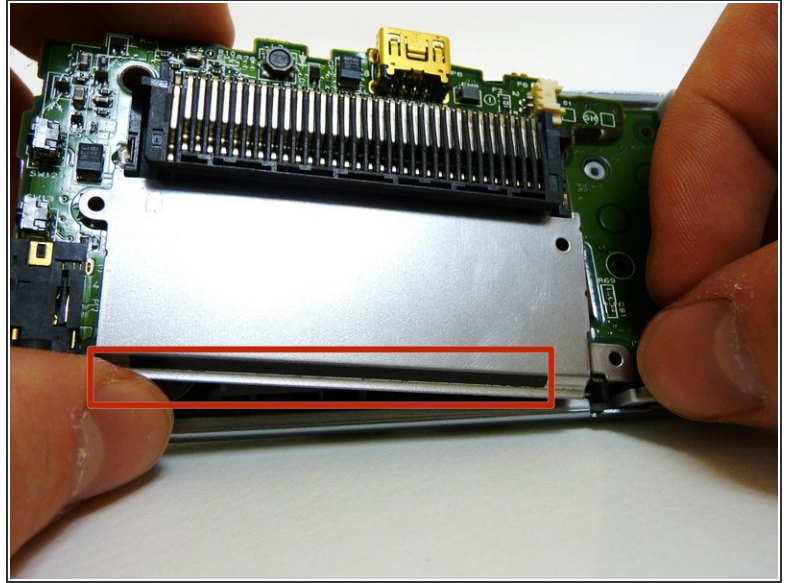
- Usando la herramienta Spudger o similar, oprime la pestaña de plástico en la parte trasera del botón L para poder liberar el chasis.
- Agarra el chasis por las esquinas y retírelo con cuidado de la placa base.

Paso 9



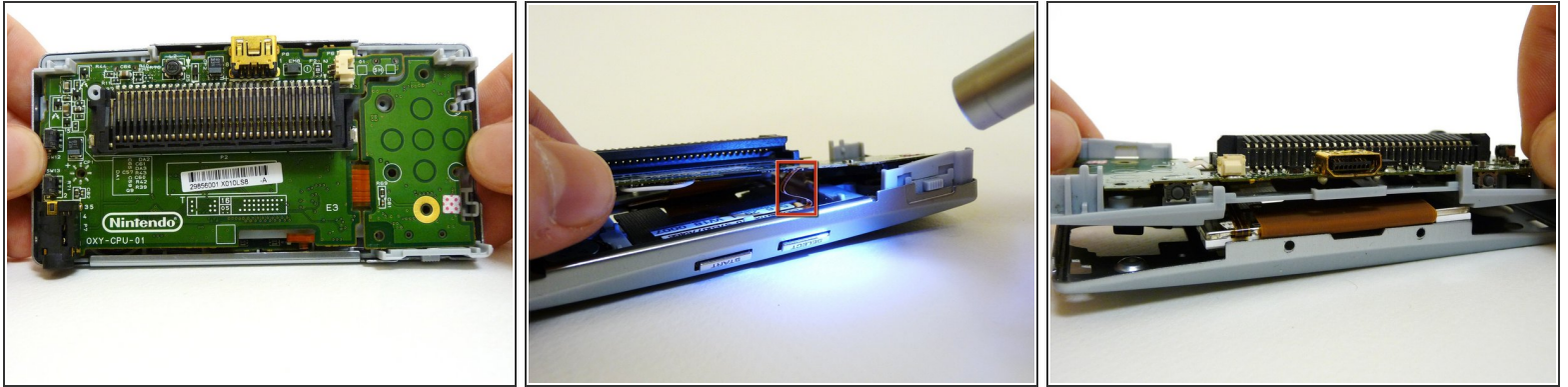
- Retira los dos tornillos dorados del tipo Phillips #00 de la placa base.

Paso 10



- Con una mano, levanta cuidadosamente la esquina superior izquierda de la placa base fuera de la parte frontal de la consola.
- Con la otra mano, desenganche el protector metálico hasta que la lengüeta salga de la parte frontal.
- Una vez que la lengüeta haya salido, deslice el protector hacia la parte inferior de la consola para retirarlo.

Paso 11



- Toda la placa base se encuentra ahora al descubierto.

⚠ La placa base de esta consola es especialmente delgada. Ten mucho cuidado al trabajar con la placa base para evitar dañar la consola y sus componentes.

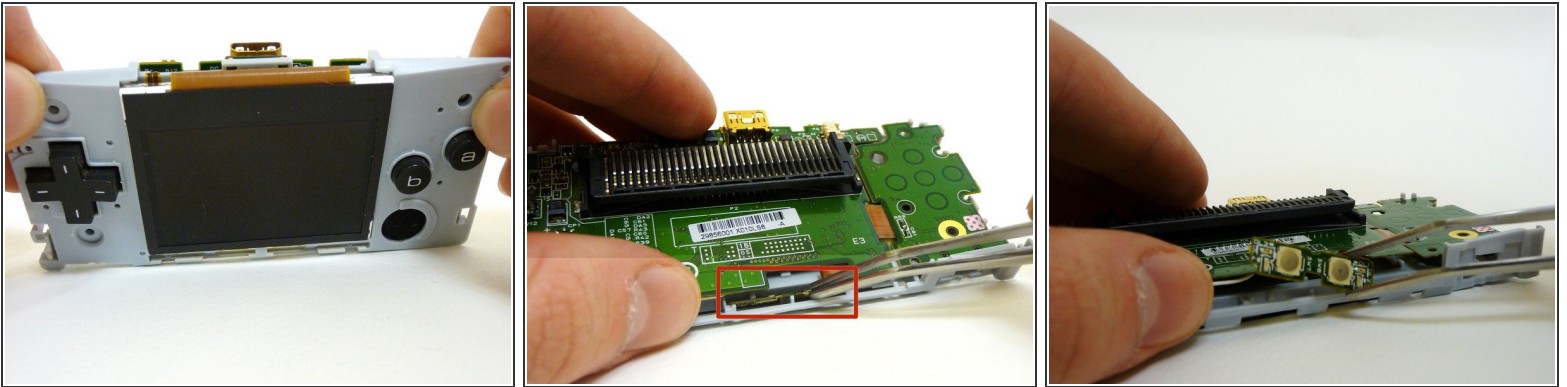
- Un pequeño cable flexible conecta los botones START y SELECT a la placa base. Es muy frágil por lo que no ejerza demasiado presión.
- Levanta la placa base y la parte de plástico del frontal separándolas de la parte metálica del frontal.
- ⓘ Una vez se haya retirado la parte frontal, el interruptor de encendido ON/OFF se saldrá de su sitio, ten cuidado de no perderlo.

Paso 12



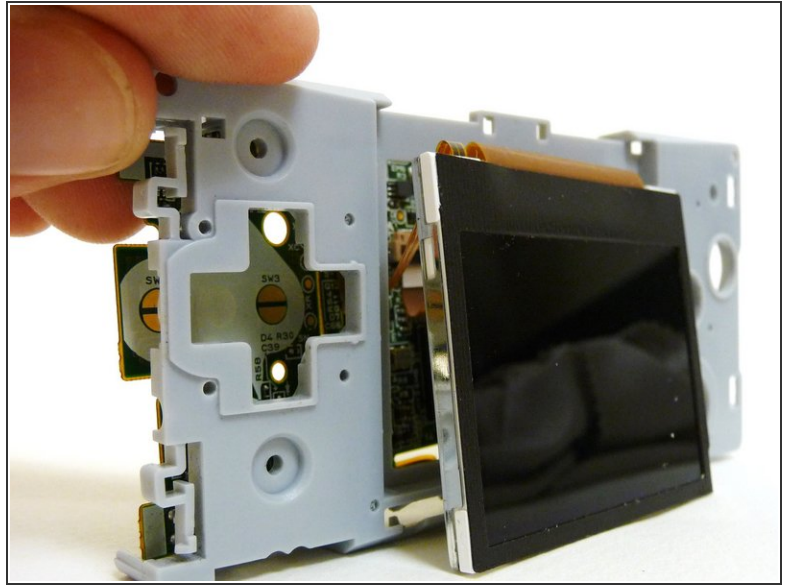
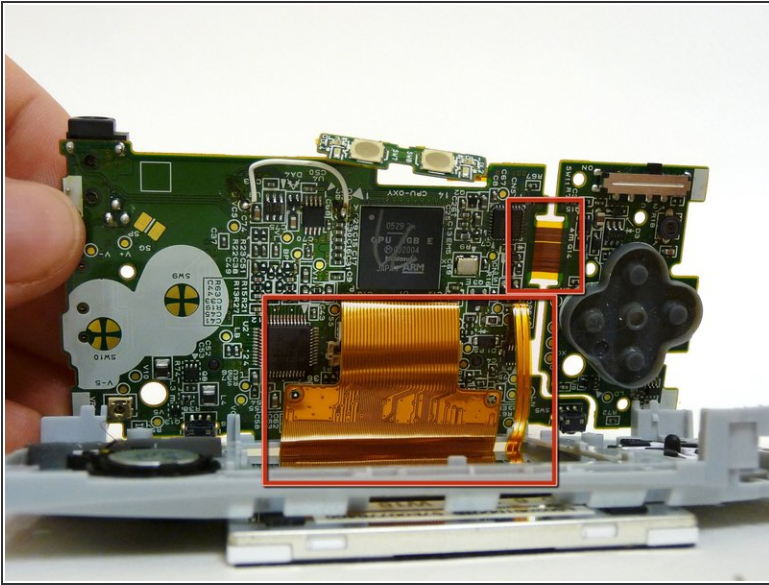
- Cuando se retire la placa base de la parte frontal de la consola, los botones START Y SELECT podrían caer de la consola y perderse.
- Si los botones no han caído, puedes retirarlos con unas pinzas.

Paso 13



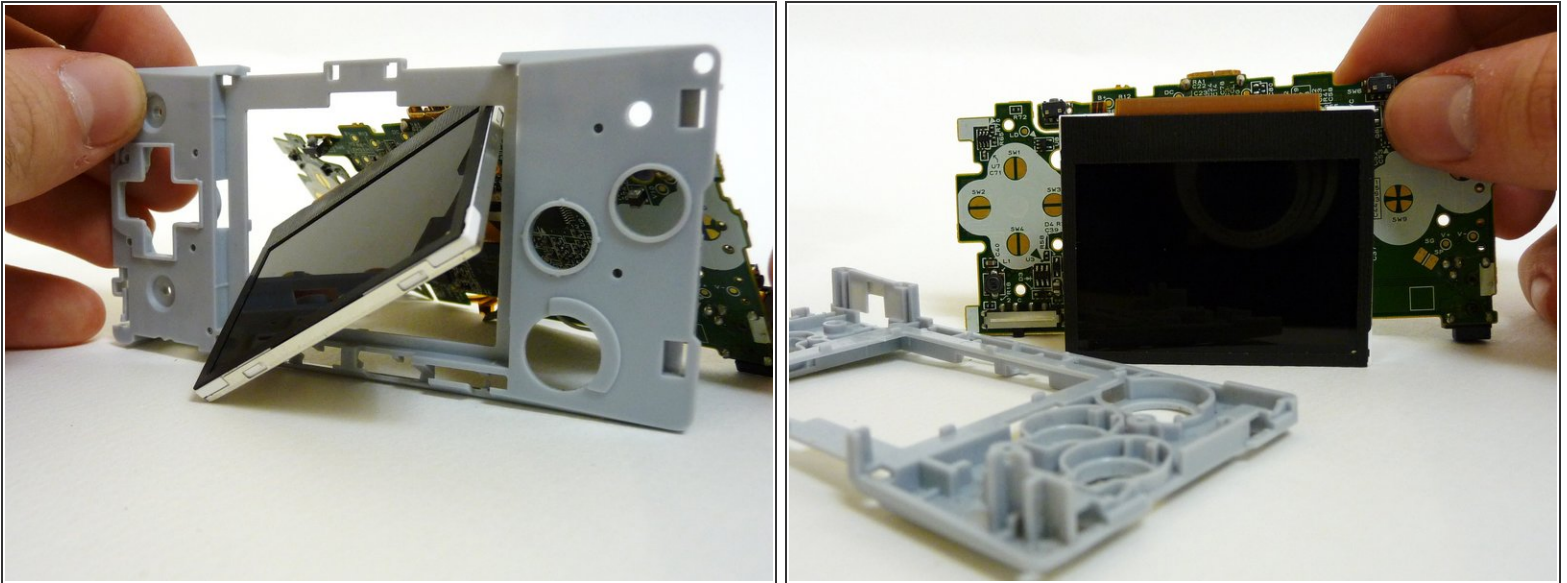
- Sin la parte metálica del frontal, tendrás únicamente la placa base y la parte frontal de plástico. La pantalla LCD está sujeta a la placa base mediante un cable flex, por lo que puede ser separada de la parte frontal de plástico.
- Utilizando unas pinzas, podemos retirar la placa de los botones START y SELECT deslizando la con cuidado. Recuerda que el cable flex que la conecta a la placa base es muy frágil.

Paso 14



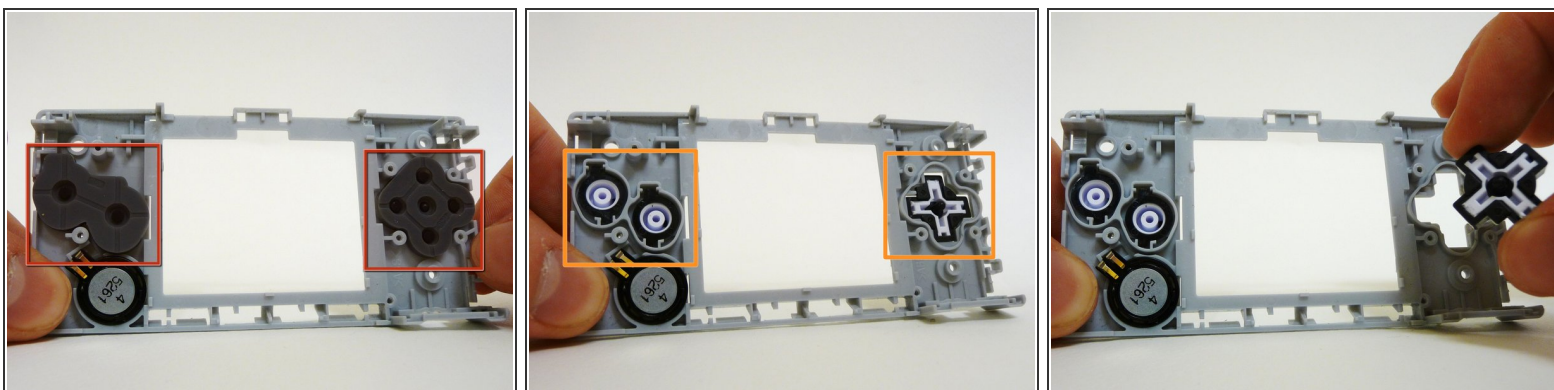
- Levanta la placa base fuera de la parte frontal de plástico.
- Ten cuidado de no dañar ninguno de los cables flex dorados que se encuentran conectados a la placa base.
- ⓘ La pantalla LCD es la única pieza que conecta la placa base con la parte frontal de plástico.

Paso 15



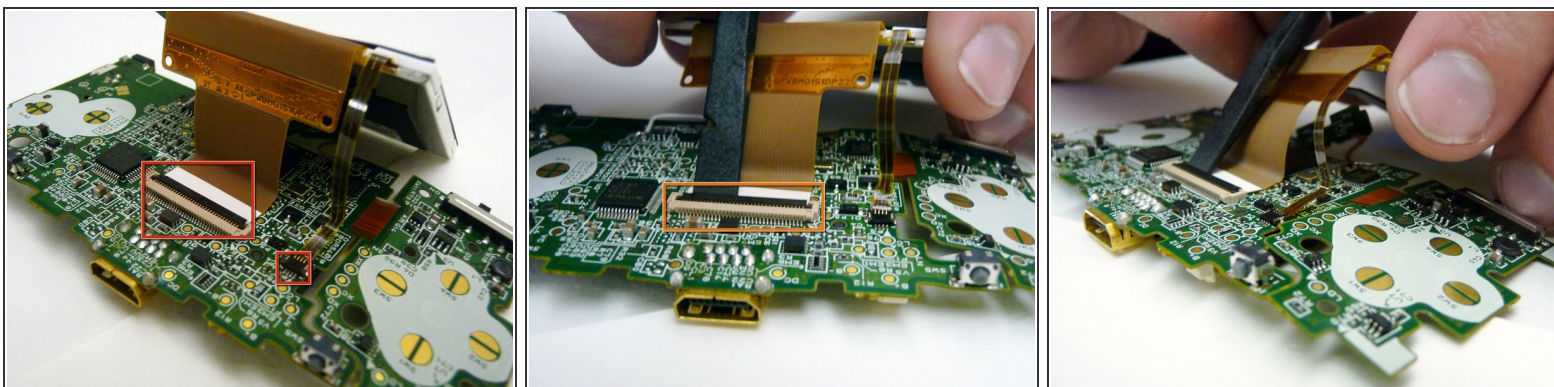
- Para retirar la pantalla LCD de la parte frontal de plástico, posicónala en diagonal respecto del hueco rectangular de la parte frontal de plástico y deslícela a través de ella.
- En este punto, la placa base y toda su electrónica se puede separar de la parte frontal de plástico de la consola.

Paso 16



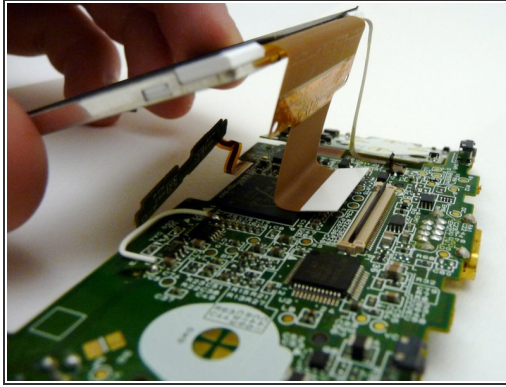
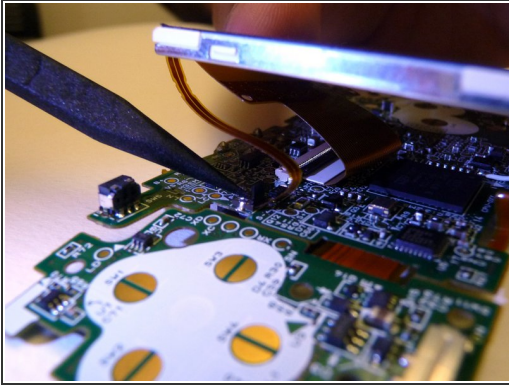
- En la parte frontal de plástico, se encuentran dos piezas de silicona que cubren los botones. Retíralas.
- ⓘ Estas almohadillas descansan sobre la placa base y a veces se pegan a ella. Si lo hacen, despégalas.
- Una vez retiradas las piezas de silicona, puede retirar con tus propias manos los botones de para limpiarlos o reemplazarlos.
- ☛ Cuando vuelvas a colocar los botones de nuevo, introdúcelos en la misma posición en la que los extrajiste inicialmente, estos botones tienen una posición específica la cual debe respetar.

Paso 17 — Placa Base



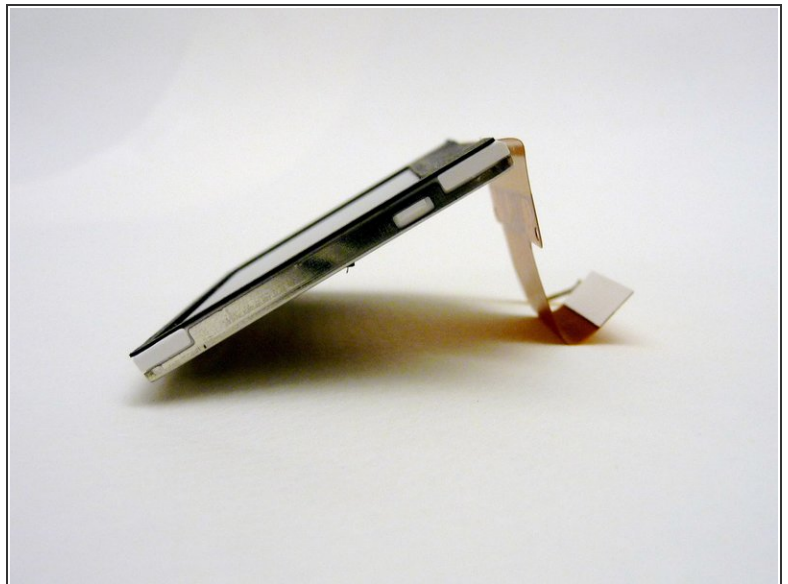
- La pantalla LCD esta conectada a la placa base mediante dos cables flex.
- Usa una herramienta Spudger u otro utensilio de plástico similar para levantar el seguro del conector del mas ancho de los cables flex que conectan la pantalla con la placa base.

Paso 18



- Usa la punta de la herramienta Spudger para levantar el seguro que bloquea el segundo cable flex.
- Con los dos seguros levantados, tire cuidadosamente de los cables hacia atrás para retirarlos del conector.

Paso 19 — Pantalla LCD



- Ahora puedes limpiar o reemplazar la pantalla LCD.

Para volver a ensamblar la consola, sigue las instrucciones en orden inverso.