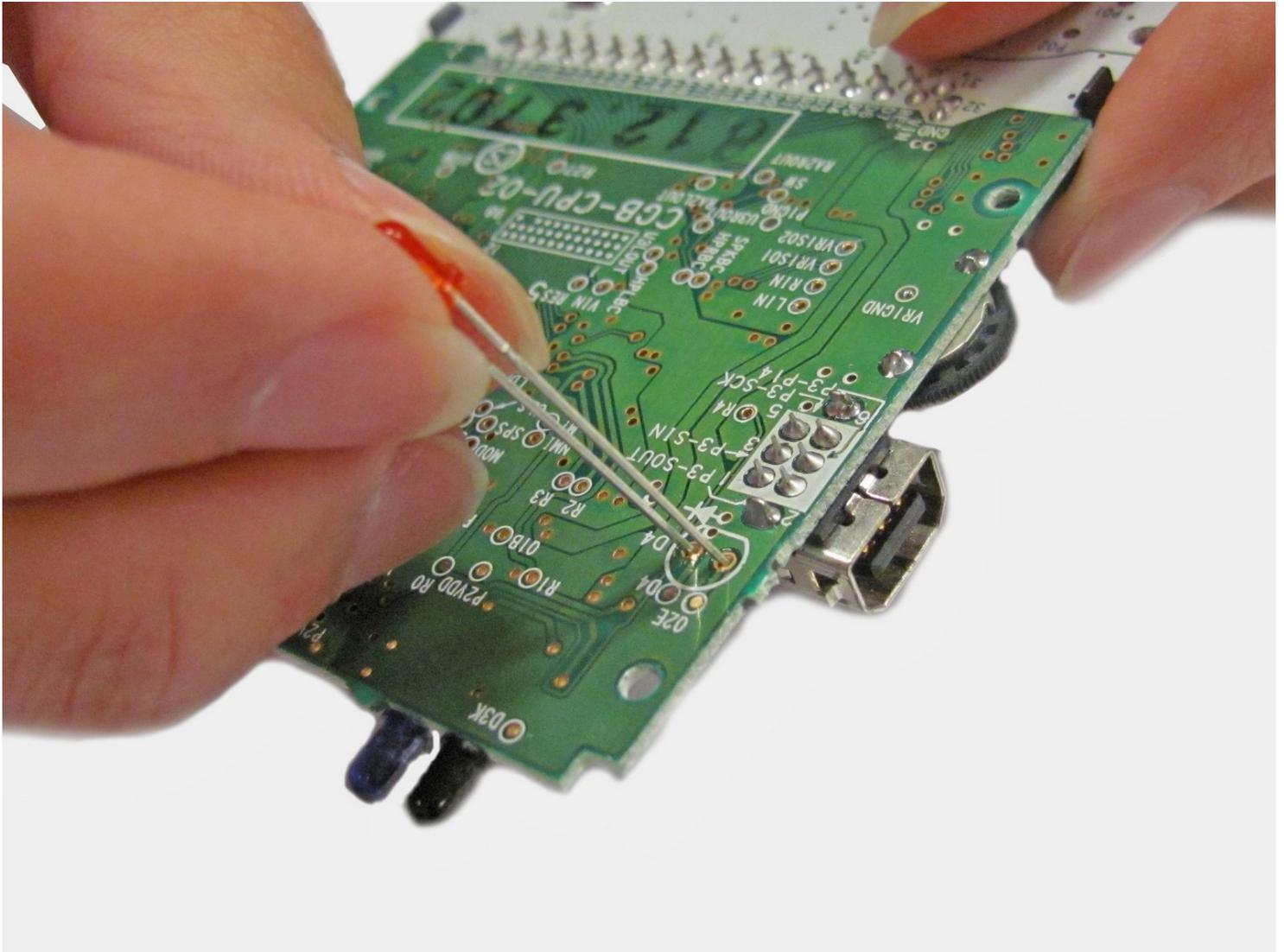


# Reemplazo del LED de encendido de Game Boy Color

En esta guía se muestra como reparar el LED de...

Escrito por: Alex Wu



# INTRODUCCIÓN

En esta guía se muestra como reparar el LED de encendido de la consola Game Boy Color. Este LED se ilumina en rojo cuando la consola es encendida indicando que esta recibiendo energía. Para realizar esta reparación necesitará nociones de soldadura de estaño, revise la [guía de soldadura de iFixit](#).

## 🔧 HERRAMIENTAS:

[Desoldering Braid](#) (1)  
[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)  
[Soldering Iron](#) (1)  
[Spudger](#) (1)  
[Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)  
[Flush Cutter](#) (1)

## ⚙️ PARTES:

[Replacement LED](#) (1)

## Paso 1 — Batería



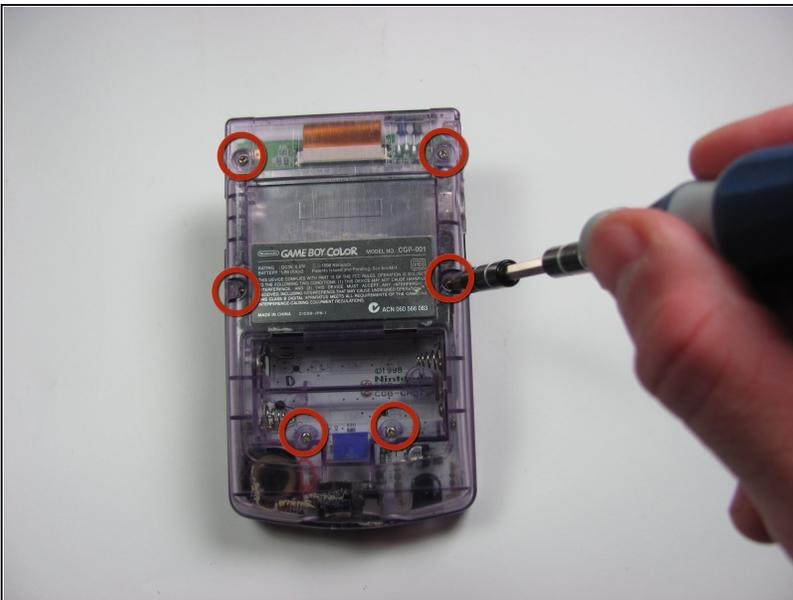
- Localiza el compartimento de las baterías en la parte trasera de su consola Game Boy Color.
- Presiona la pestaña de plástico que bloquea la tapa y gira la tapa hacia abajo y hacia afuera para separarla completamente del resto de la consola

## Paso 2



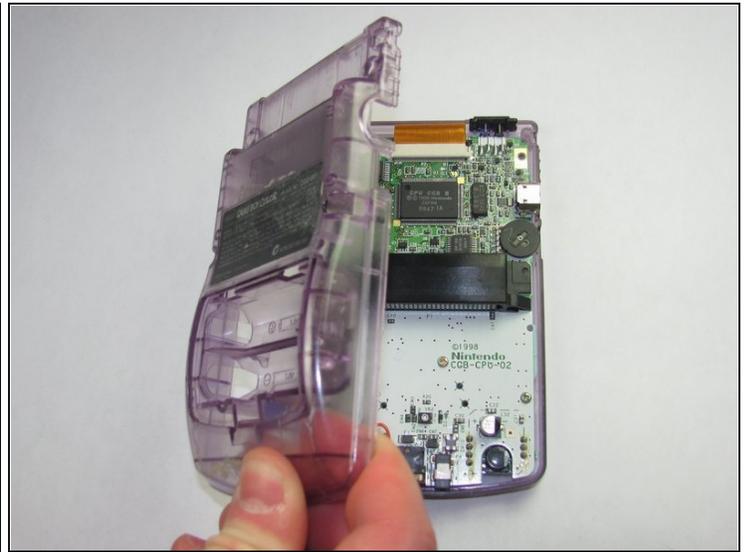
- Retira las baterías del compartimento de la consola.
- ⓘ Las baterías pueden ser muy contaminantes para el medio ambiente. Por favor, deposita las baterías gastadas en el punto limpio, contenedor de baterías o en el espacio designado para su reciclaje mas cercano.

## Paso 3 — Panel Trasero



- Con ayuda de un destornillador triangular tipo Tri-Wing #1, retira los 6 tornillos de la parte trasera de la consola como se muestra en la imagen. Los dos tornillos de la parte inferior se encuentran dentro del compartimento de pilas de la consola.

## Paso 4



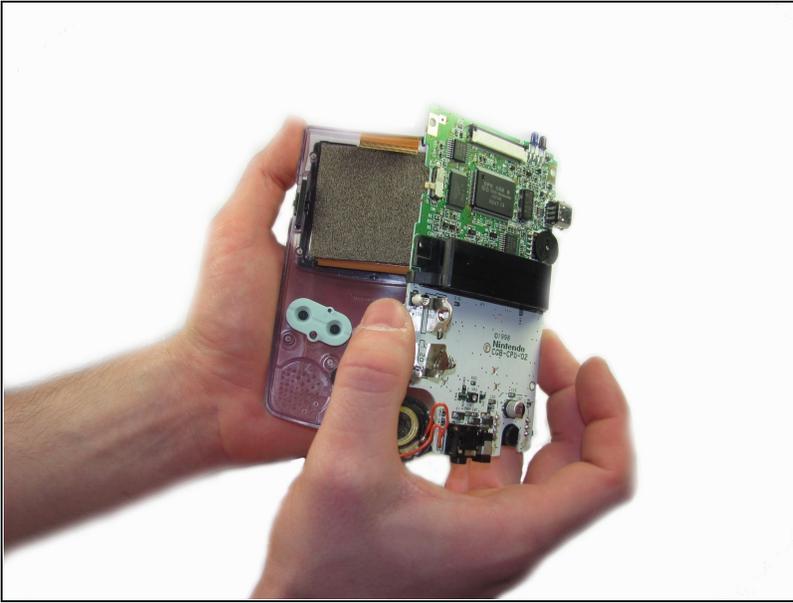
- Cuidadosamente separa el panel trasero del resto de la consola.

## Paso 5 — Placa Base



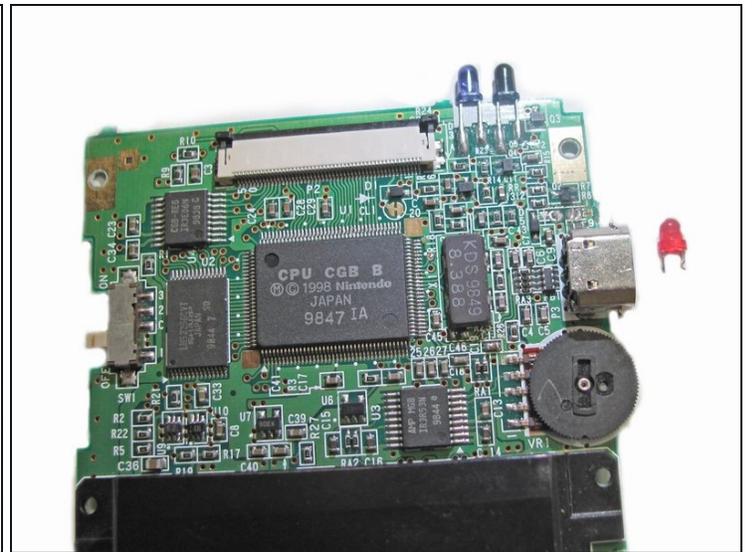
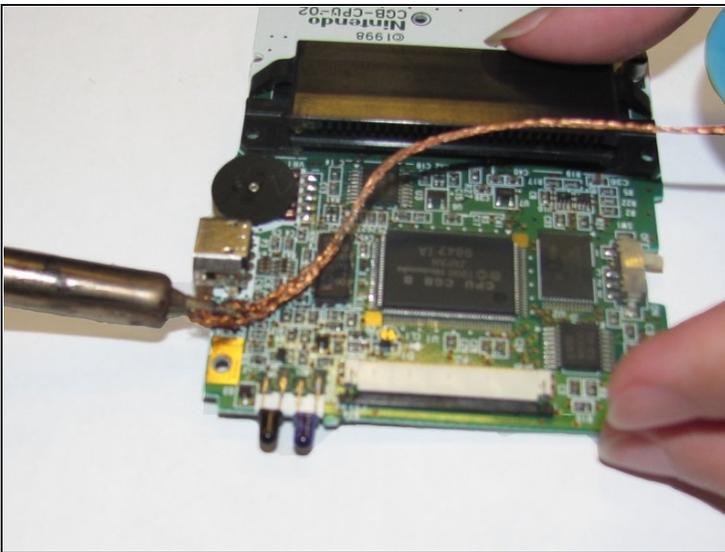
- Utilizando un destornillador de estrella tipo Philips #1, retira los 3 tornillos que se indican en la imagen.

## Paso 6



- Cuidadosamente retira la placa base de la carcasa frontal de la consola.

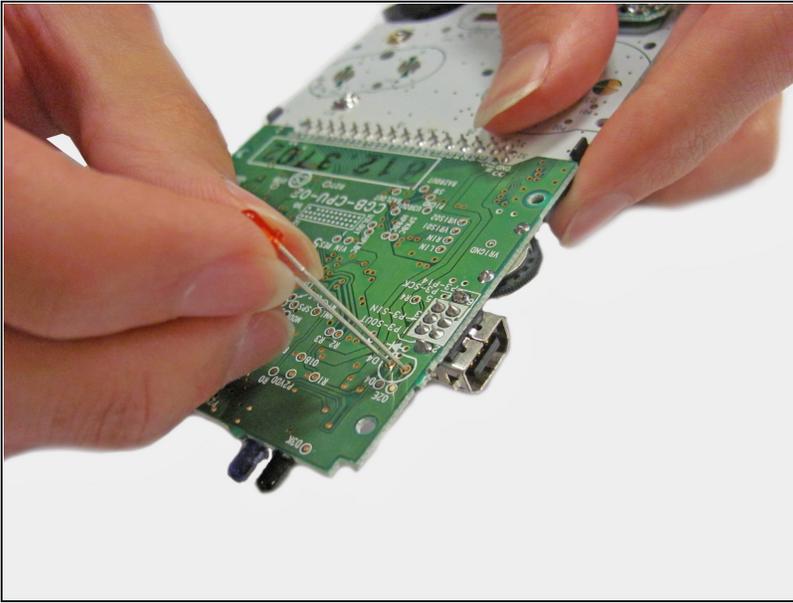
## Paso 7 — LED de encendido



- Desuelda y retire el LED de la placa base.

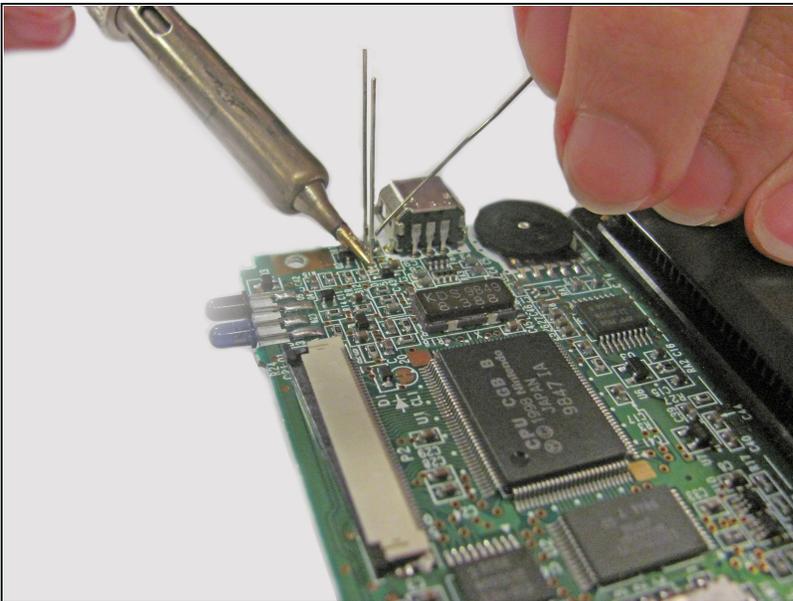
① [Enlace a la guía sobre soldar y desoldar conexiones de iFixit](#)

## Paso 8



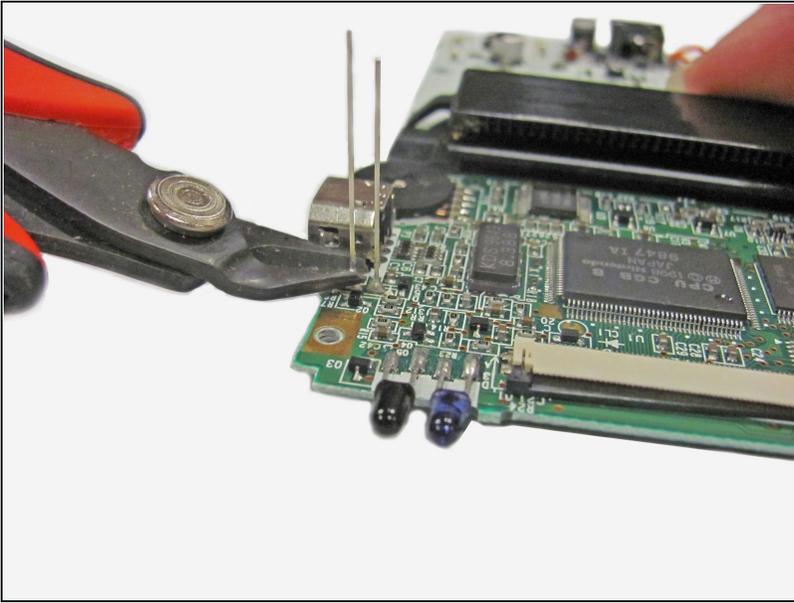
- Instala el nuevo LED en la placa base.
- ⚠ Asegúrate de respetar la polaridad del LED al instalarlo. La patilla mas larga del LED es el polo positivo, y por tanto la patilla mas corta, será el polo negativo.
- El polo positivo deberá ir introducido por el orificio mas cercano al borde de la placa base.

## Paso 9



- Sueda las patillas del nuevo LED en la placa base.

## Paso 10



- Corta el sobrante de las patillas del LED con ayuda de un cortaalambres.

---

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