Cómo limpiar la soldadura de las conexiones

Aquí voy a mostrarle cómo limpiar la soldadura...

Escrito por: Romin

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Aquí voy a mostrarle cómo limpiar la soldadura desde dos puntos en una placa lógica. En este caso, estoy trabajando en una tableta A13 china y estoy limpiando los puntos de soldadura de la batería para poder instalar correctamente una nueva. batería en el jabalí lógico

HERRAMIENTAS:

- Soldering Iron (1)
- Desoldering Braid (1)
- Solder Paste (1)

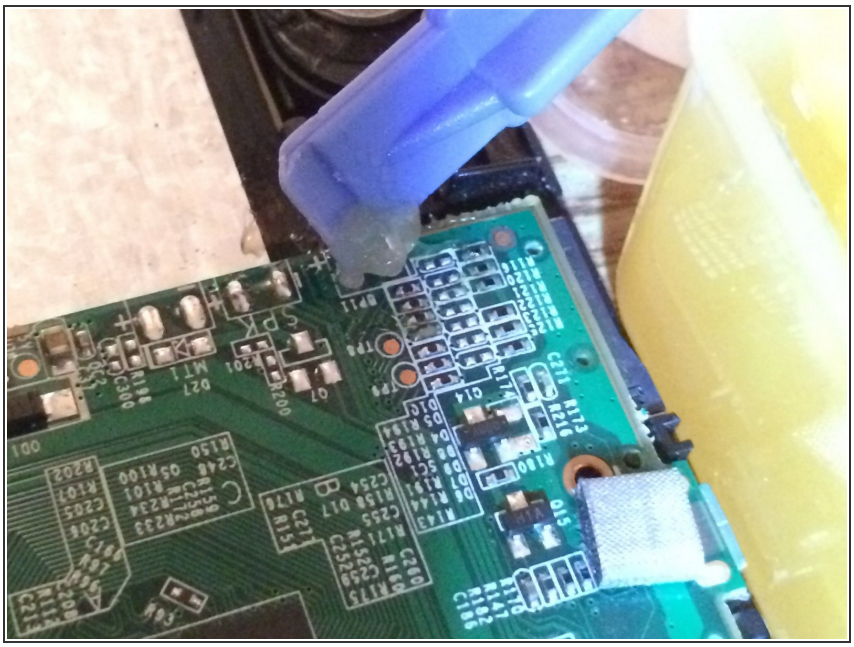
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Cómo limpiar la soldadura de las conexiones

- Los materiales necesarios para esto son un soldador, pasta para soldar y alambre para desoldar, también conocido como mecha.

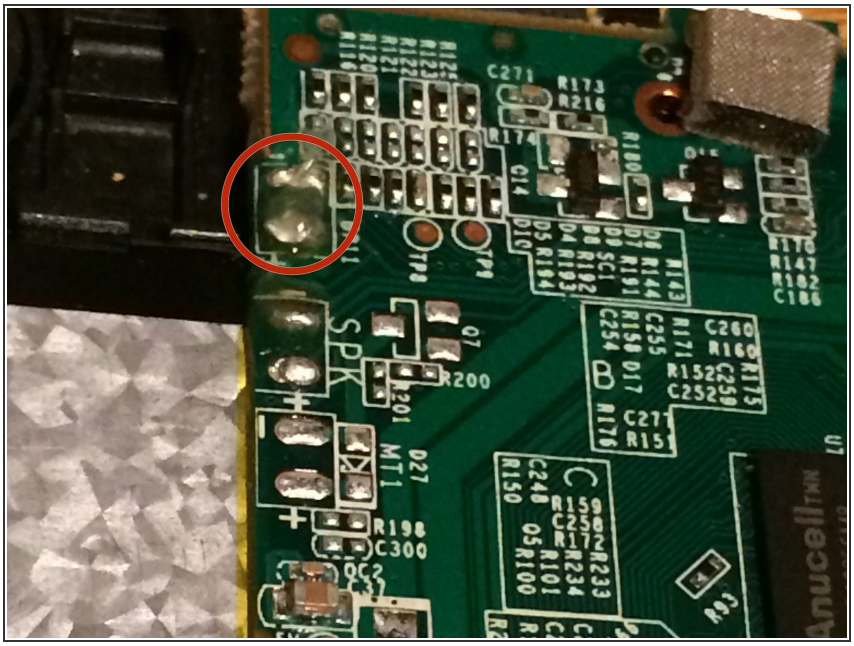
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 2



- Hay muchos tipos de pasta para soldar, muchos de los cuales se encuentran en un tubo similar a una jeringa, lo que facilita la colocación de la pasta en el lugar exacto en el que debe estar.
- Personalmente, uso una herramienta de abertura de plástico para sacar un poco y aplicarla suavemente en el lugar en el que voy a trabajar.

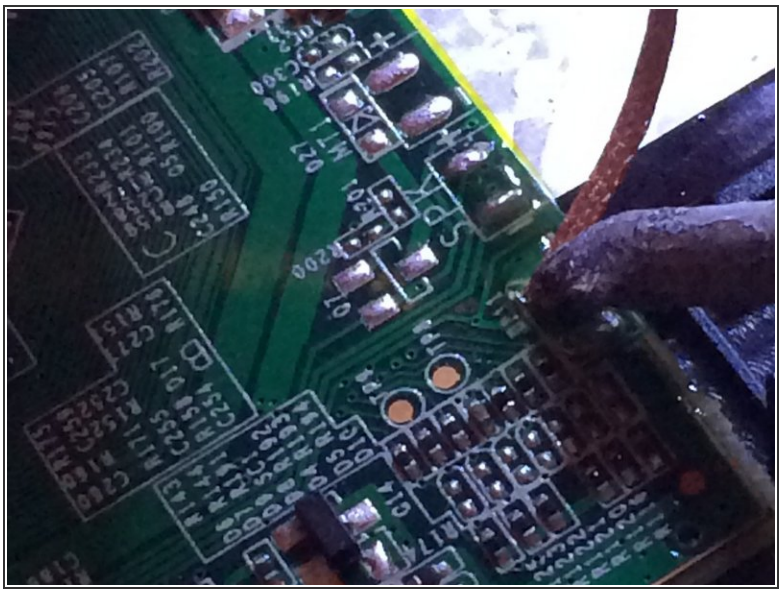
Paso 3

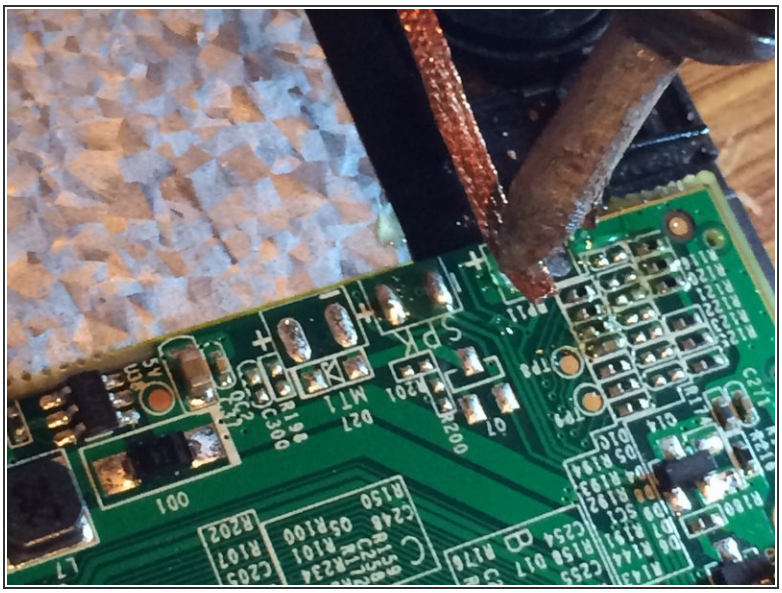


- La ubicación que se va a desoldar está justo encima de la ubicación SPK en la foto.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4





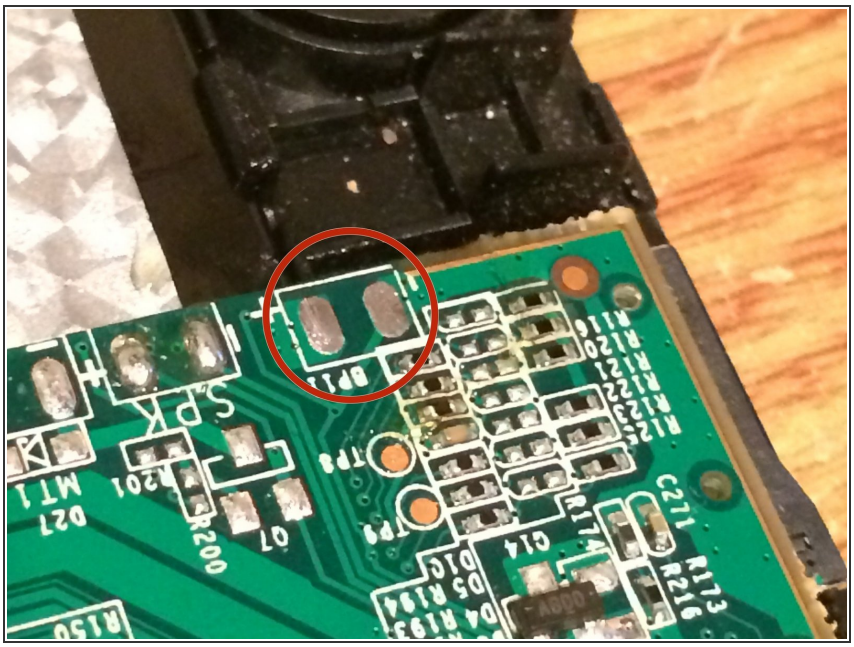
- Coloque la mecha de desoldar en la junta de soldadura y coloque la punta del soldador sobre ella para que la mecha se caliente y absorba la soldadura antigua.

⚠ Recuerde que los componentes de la placa lógica son muy frágiles y el calor excesivo puede destruir estos componentes.

⚠ **Levante la mecha y el soldador desde la placa lógica al mismo tiempo.** De lo contrario, puede hacer que la soldadura sobrante se endurezca y suelde la mecha a la placa lógica y usted podría fácilmente sacar la almohadilla de la placa lógica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5



- Lo que queda son puntos limpios en la placa de soldadura, listos para soldadura nueva.

© iFixit — CC BY-NC-SA