



Desmontaje de la cámara web Logitech C920

Escrito por: Jose Gustavo Abreu Murta



HERRAMIENTAS:

Chave philips pequena, ferro de soldar (1)

PARTES:

solda, fita crepe, tubo termo-retrátil (1)

Paso 1 — Desmontaje de la cámara web Logitech C920



- En la parte inferior de la WebCam, retira las pegatinas de ambos lados

Paso 2



- Retira los cuatro tornillos Philips.
- Presiona en los agujeros para desbloquear las cubiertas laterales.

Paso 3



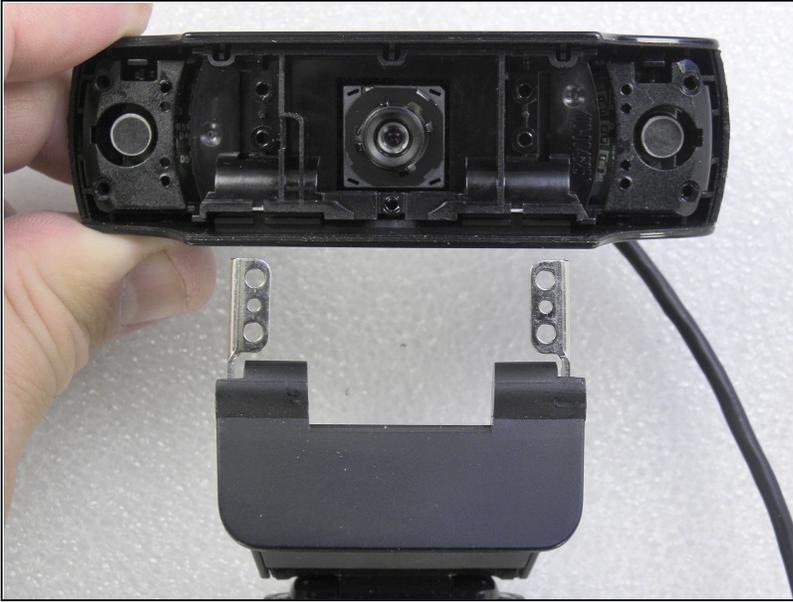
- Después de quitar las cubiertas laterales, afloja los ocho tornillos Philips.

Paso 4



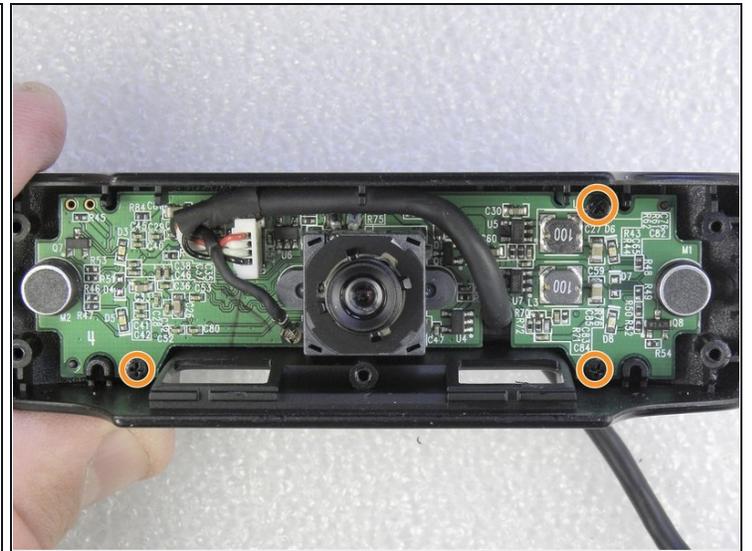
- Retira la tapa transparente de la lente.
- Retira los cinco tornillos Philips del soporte de metal.
- Retira las gomas de los dos micrófonos (uno a cada lado).

Paso 5



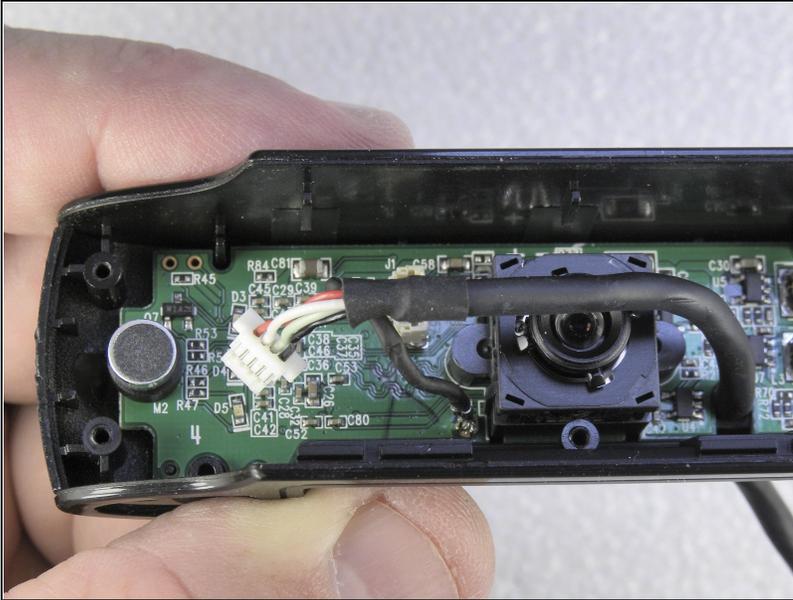
- Retira con cuidado los soportes metálicos de la base de la cámara web.

Paso 6



- Retira con cuidado la base del soporte de plástico. Afloja los tres tornillos que sujetan el circuito electrónico.

Paso 7



- Desconecta el conector del cable USB.

Paso 8



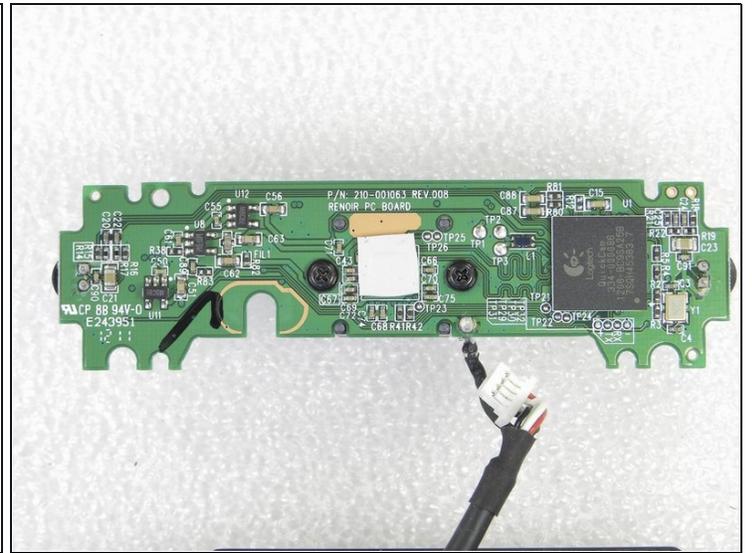
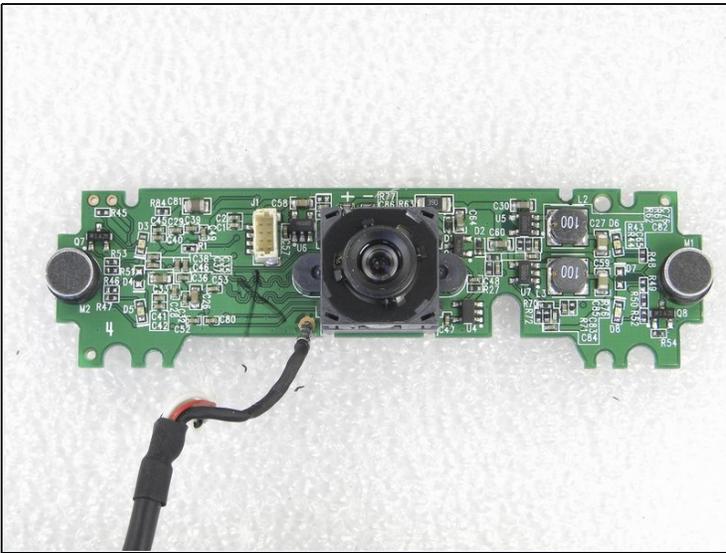
- Retira el circuito electrónico.

Paso 9



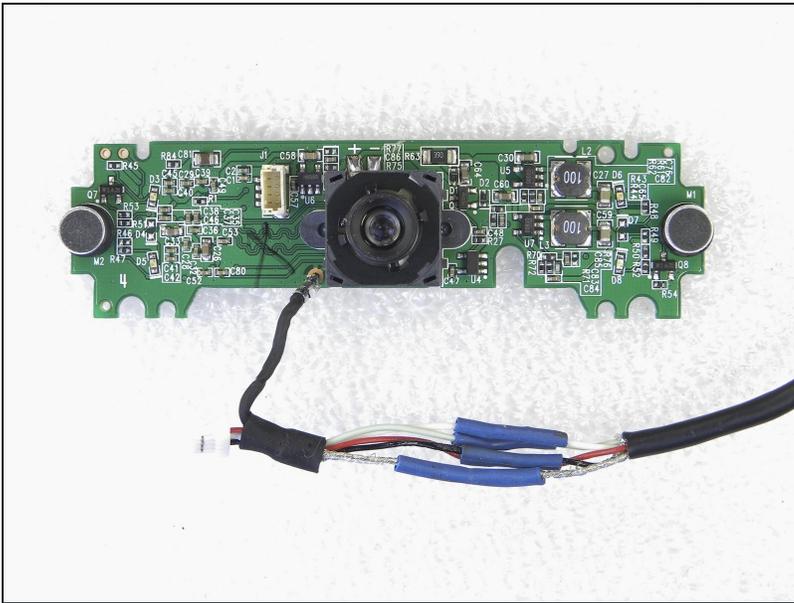
- Suelta el clip que sujeta el portacables. Tira de este portacables para alejarlo de la cámara.

Paso 10



- Imágenes frontales y traseras de la placa de circuito electrónico de la cámara web.

Paso 11



- El problema con la cámara web fue el cable roto en la parte posterior de la cámara. Recorté la parte defectuosa y rehice las conexiones con soldadura y aislé con tubos termorretráctiles (spaghetti).

Paso 12



- El cable recuperado se montó en la cámara. Cúbrelo con cinta adhesiva. Cámara probada: ¡OK!
- Vuelve a montar la cámara siguiendo el procedimiento en orden inverso.

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