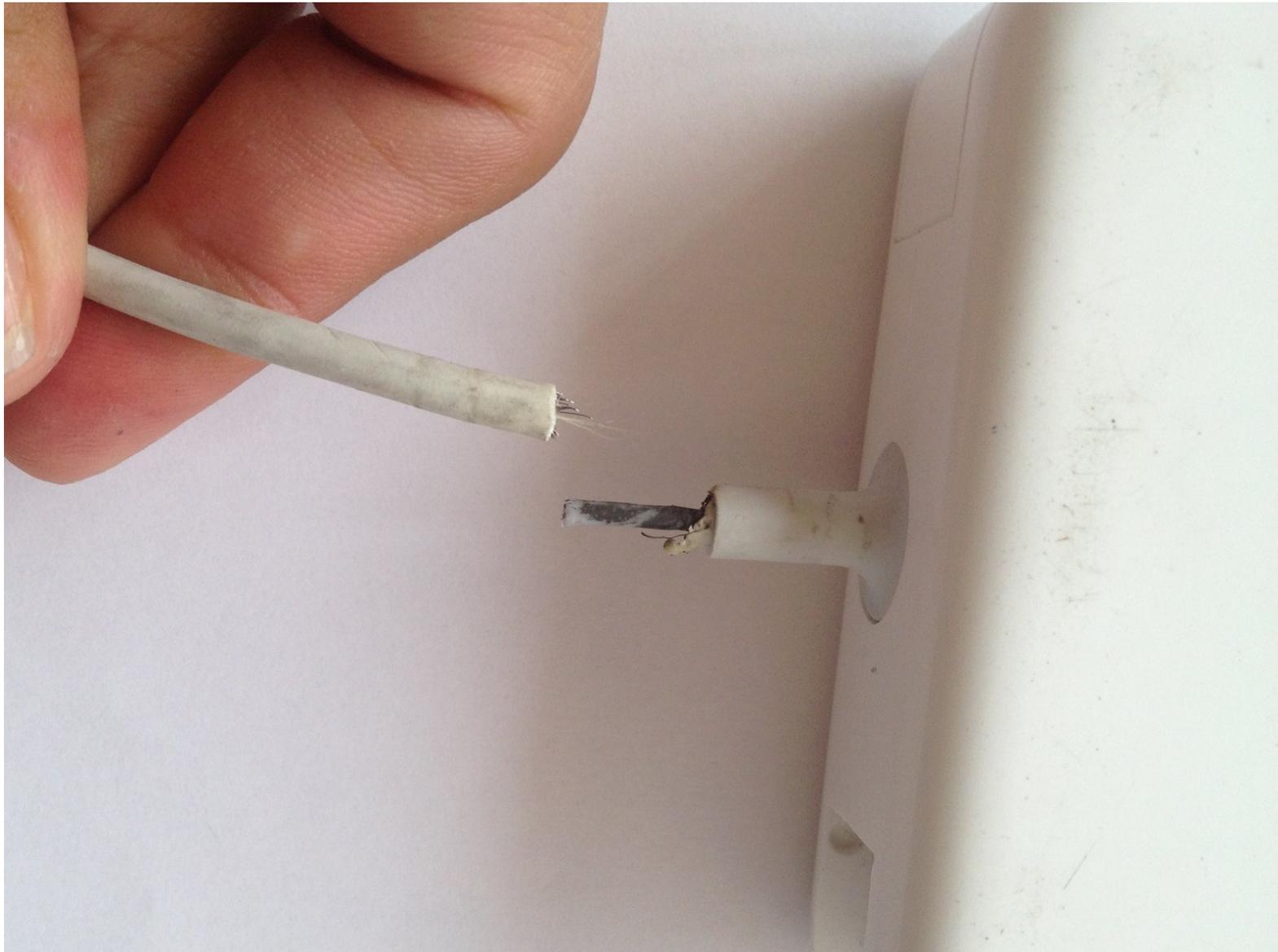




Cómo Reparar un Cable Dañado de un Adaptador de Corriente Apple

Aprende cómo reparar el cable dañado de un adaptador de corriente.

Escrito por: Angela Penaherrera



INTRODUCCIÓN

En algunas ocasiones el cable se empieza a desprender en el punto donde se conecta con el adaptador de corriente. He conocido a mucha gente que tira sus cargadores debido a esto. Llevará algo de tiempo y paciencia ¡pero se puede reparar!

HERRAMIENTAS:

- [Wire Stripper](#) (1)

- [Zip Ties](#) (3)

Small

- [Zip Ties](#) (4)

Large

- [Utility Knife](#) (1)

- [Soldering Iron](#) (1)

- [Solder](#) (1)

- [Electrical Tape in 6 Assorted Colors](#) (1)

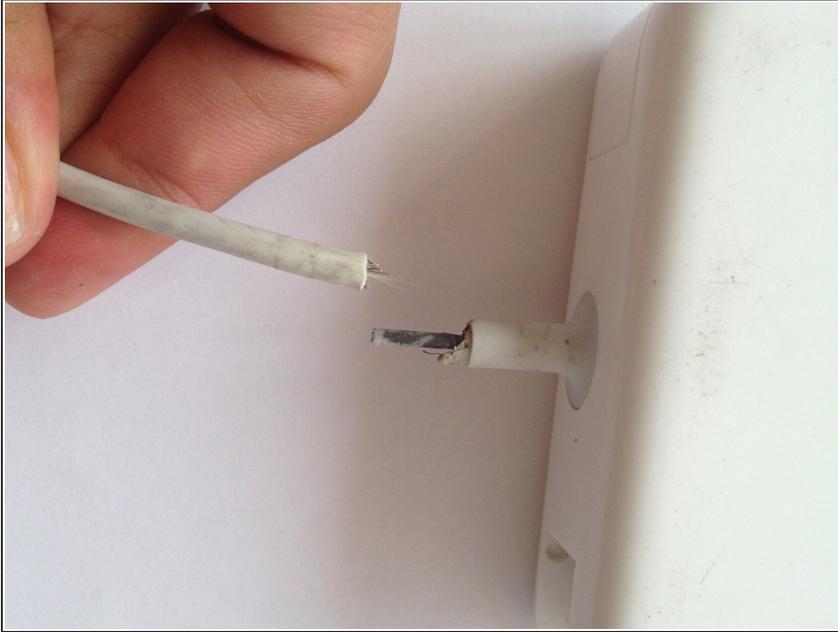
- [Flathead Screwdriver](#) (1)

- [Crazy Glue](#) (1)

- [Glue Gun](#) (1)

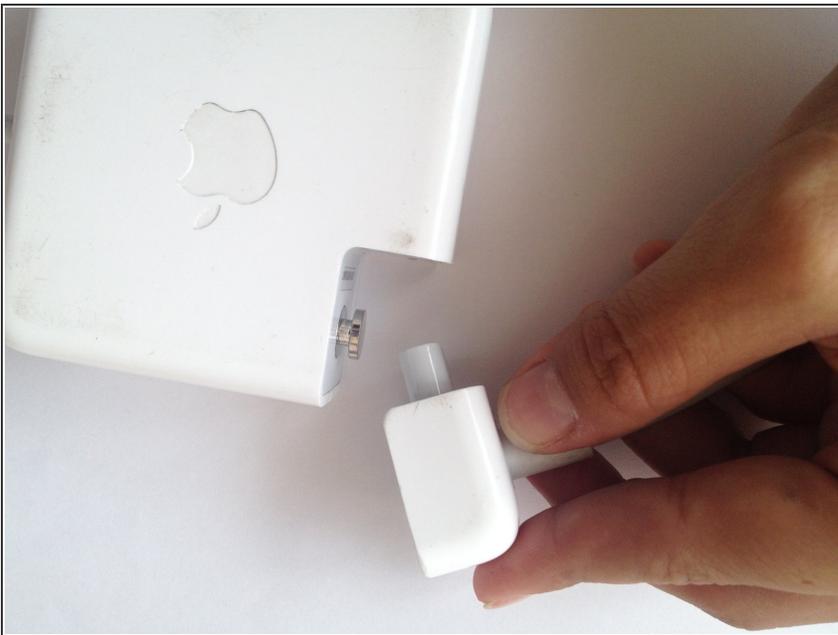
- [Insulated Cover Tube](#) (1)
-

Paso 1 — Cómo Reparar un Cable Dañado de un Adaptador de Corriente Apple



- Un terrible corte.

Paso 2



- Desconecta el cable de alimentación del adaptador.

Paso 3



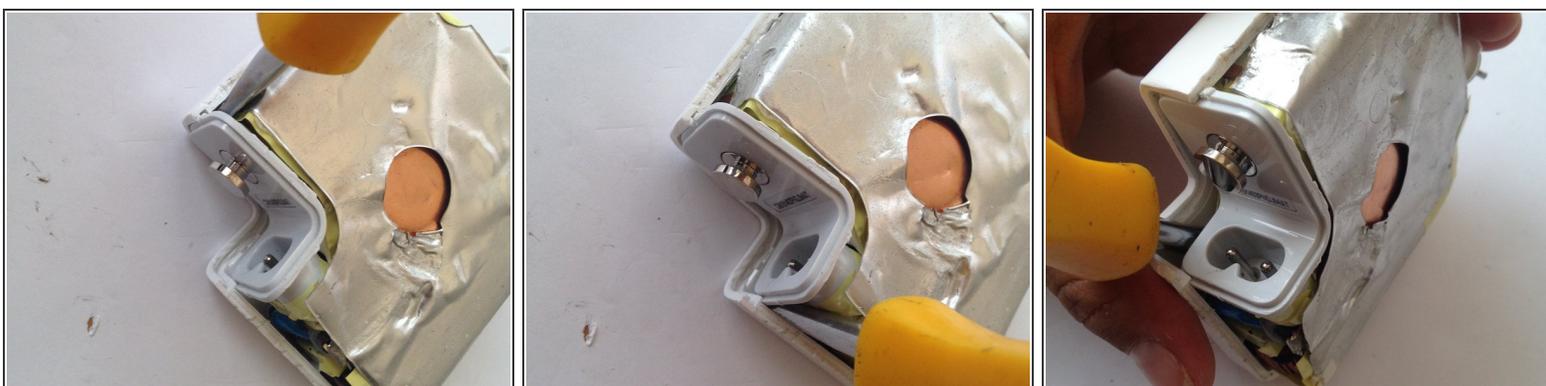
- Mira la línea que atraviesa el cargador. Todo esto está adherido con un súper pegamento que impedirá que lo desarmes.
 - Habrá que cortar a través de todo ese plástico, sigue toda la línea de alrededor a través de ese pequeño espacio con tu navaja.
 - Llevará algo de tiempo, pero hay que cortar el plástico por los 4 lados. Sentirás cuando ya hayas cortado la mayoría de este.
- ⚠ Ten cuidado con el lado mostrado en la última foto. Hay un par de componentes que podrían ser cortados en el proceso.

Paso 4



- Con un destornillador de punta plana comienza a separar las caras de plástico del cargador. Necesitarás aplicar un poco de fuerza para hacerlo.
- Una vez que ya hayas separado las caras con el desatornillador, estas seguirán sin desprenderse del cuerpo. Esa cosa está pegada con adhesivo en todas las partes del plástico.
- Inserta el desatornillador dentro de la parte superior del cargador y cuidadosamente separa la lámina de la cubierta plástica. Ten mucho cuidado de no desprender la lámina interna del cargador en el proceso.

Paso 5



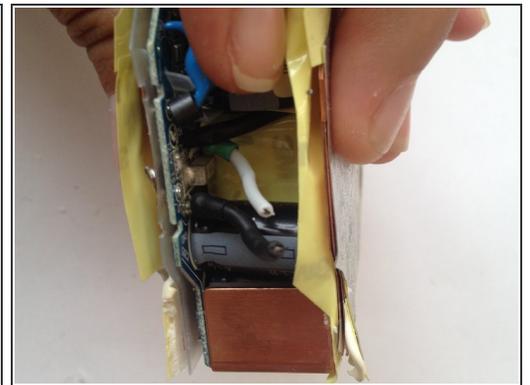
- En este paso ya quité una de las caras de la cubierta de plástico.
- Usa el desatornillador para aflojar el adhesivo en ambos lados de la conexión de alimentación.
- Introduce el desatornillador en la otra cara de la cubierta plástica y cuidadosamente afloja el adhesivo restante.

Paso 6



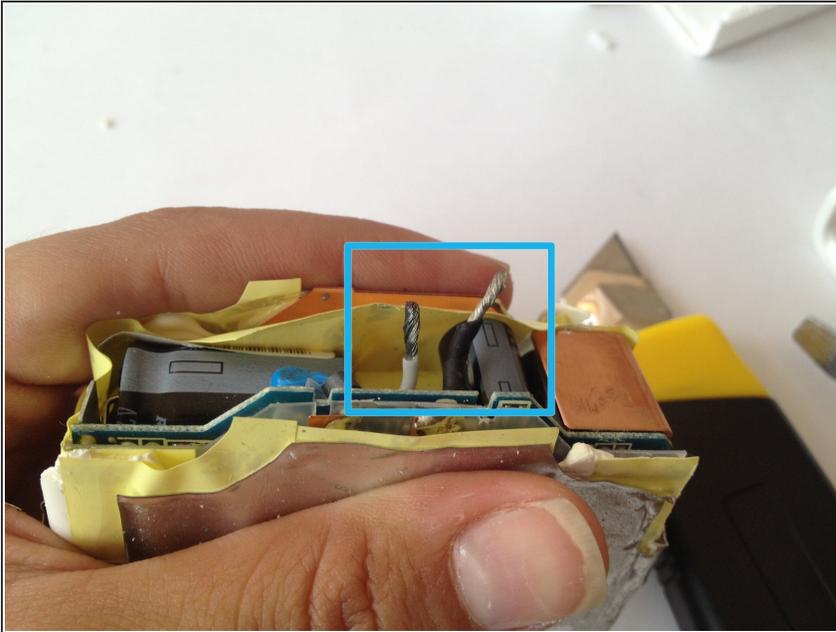
- Al terminar, deberías tener este bloque. Guarda la cubierta plástica.

Paso 7



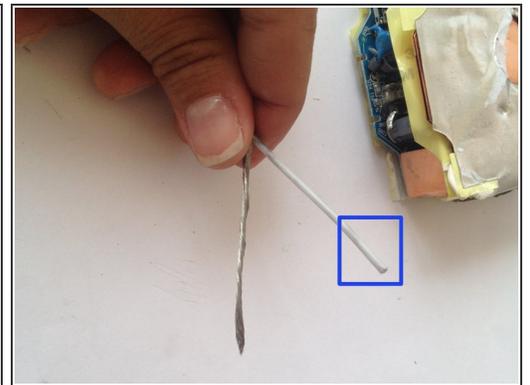
- Sostén la pequeña parte de plástico que une los cables hacia el cargador.
- Corta los cables lo más cerca que puedas de la pieza de plástico.

Paso 8



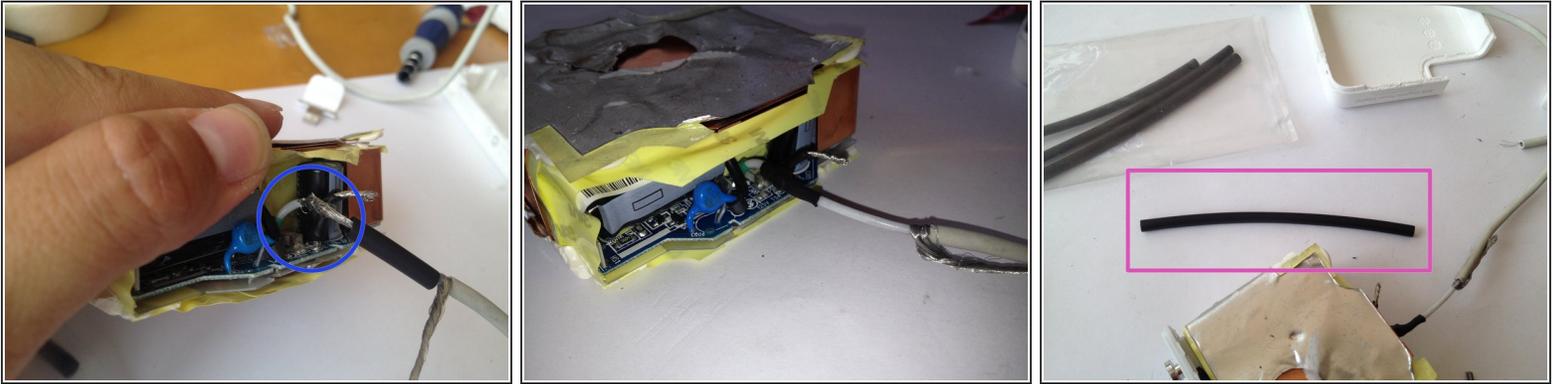
- Pela el plástico del cable con una navaja o un pelacables.

Paso 9



- Toma el cable que se conecta a tu MacBook por el lado dañado y pélalo con cuidado con una navaja o un pelacables.
- Desenreda el cable externo para mostrar el cable blanco que lleva por dentro.
- Enreda bien el cable externo y pela un poco del cable blanco para unirlo con el cargador.

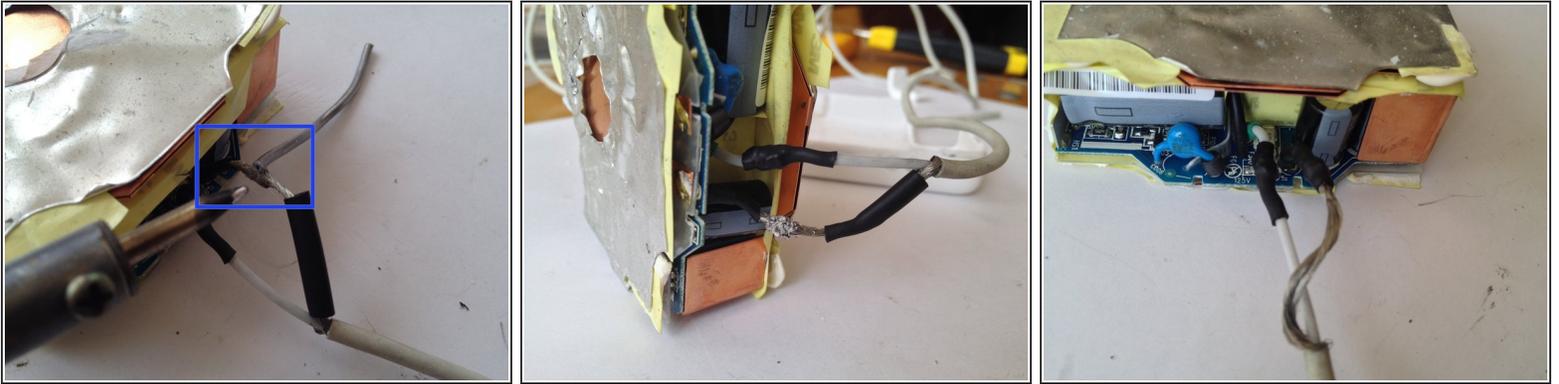
Paso 10



- Une los dos cables blancos y comienza a soldarlos.

- ⚠ Recuerda que el cable blanco del adaptador de corriente **DEBE** de ser soldado con el cable blanco que viene del conector de la MacBook.
- El tubo termorretráctil en el cable es para aislar el cable más tarde, puedes usar calor para encogerlo.
- La última foto muestra el tubo termorretráctil, puedes cortarlo al tamaño que necesites.
- ⚠ Es muy importante aislar los cables, **no se pueden tocar entre sí** o causarán un cortocircuito (en otras palabras: ¡Kaboom!)

Paso 11



- Continúa soldando el cable negro del cargador con el cable externo del conector de tu MacBook.
- Aísla el cable. No es necesario que cubras toda la superficie del cable exterior, sólo lo suficiente para que no toque el cable blanco o la placa de circuito del cargador.
- ⓘ Puedes usar el tubo termorretráctil o cinta aislante. Si usas el tubo termorretráctil trata de mantenerlo lo más alejado que puedas cuando vayas a soldar para evitar que se encoja antes de que cubras el cable.

Paso 12



- Cubre con cinta eléctrica el resto del cable blanco y del cable negro/cable externo que acabas de soldar.
- Únelos con cinta aislante para que parezca un sólo cable. Coloca el cargador dentro de una de las caras de la cubierta plástica.
- ⓘ La cinta aislante de color blanco hará que la reparación se vea mejor.
- Toma 3 cinchos de plástico pequeños y átalos alrededor del cable para prevenir que se salga de la cubierta plástica.

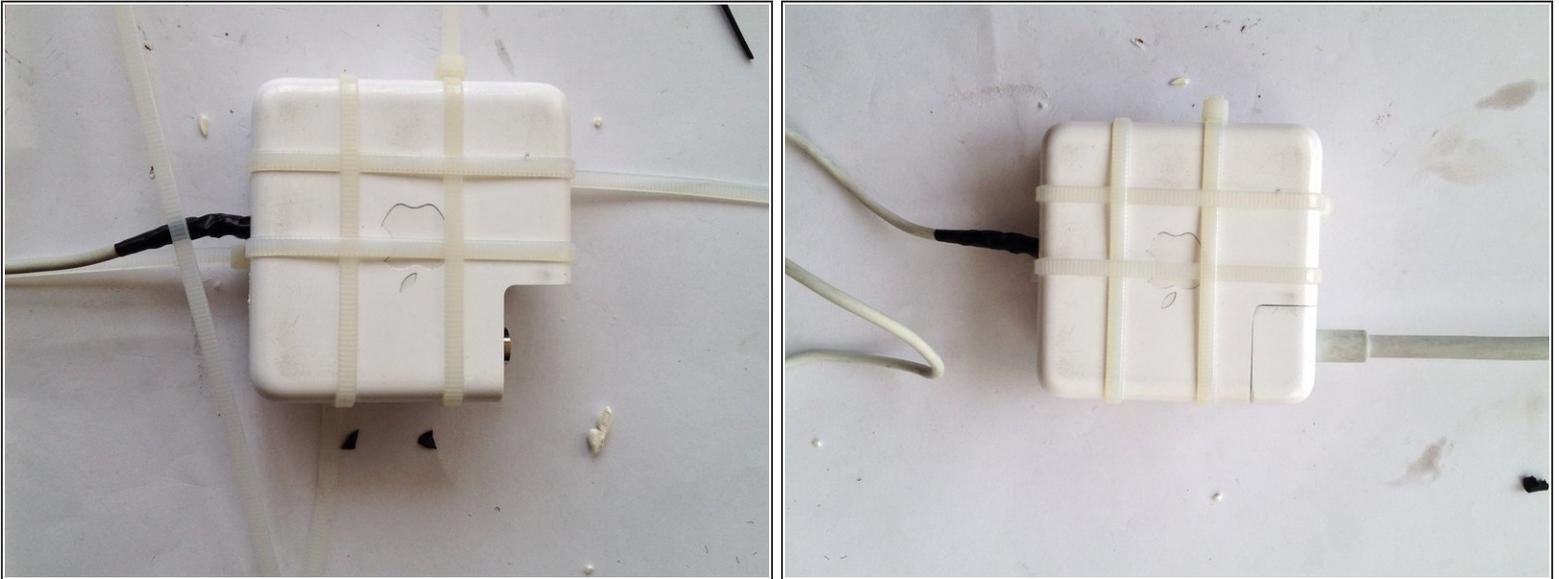
Paso 13



- Coloca pequeñas partes de súper pegamento en las orillas de las cubiertas. Coloca la otra cara de la cubierta plástica y cierra el cargador.

⚠ No olvides las pestañas de plástico que te ayudan a enredar el cable al cargador... ¡Incluso si ellas son las culpables de que tu cable se dañe! Usualmente decido quitarlas o pegarlas a la cubierta para prevenir que el cable se vuelva a romper.

Paso 14



- Sujeta la cubierta con 4 cinchos de plástico largos, 2 por cada lado.
- Algunas personas prefieren usar solamente el súper pegamento porque le da mejor aspecto pero los cinchos de plástico lo hacen más seguro. Si gustas dejarlo sin los cinchos, quítalos después de algunas horas cuando el pegamento haya secado completamente.

Paso 15



- Usa una pistola de silicona para rellenar el espacio faltante.
- No uses demasiada, solo la suficiente para que no quede ninguna abertura por fuera.