



Cómo reparar un cable adaptador de corriente Dell deshilachado

Reparar un cable de adaptador de corriente deshilachado.

Escrito por: Phillip Takahashi



INTRODUCCIÓN

Utilice esta guía para reparar un cable que esté deshilachado en la entrada de energía.



HERRAMIENTAS:

- [Lead-Free Solder](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Flush Cutter](#) (1)
- [Sugru Moldable Rubber \(3 Pack\)](#) (1)



PARTES:

- [Wire](#) (1)

Needed only if the old wires can not be rejoined.

Paso 1 — Cómo reparar un cable adaptador de corriente Dell deshilachado



⚠️ Asegúrese de desenchufar la fuente de alimentación de la toma de energía antes de comenzar para evitar recibir calambrazos.

- Inspeccione el terminal de toma de corriente deshilachado para buscar puntos por los que cortar el aislante del conector sin dañar los cables.
- Corte el aislamiento del conector utilizando cortacables, tijeras o un cuchillo afilado.

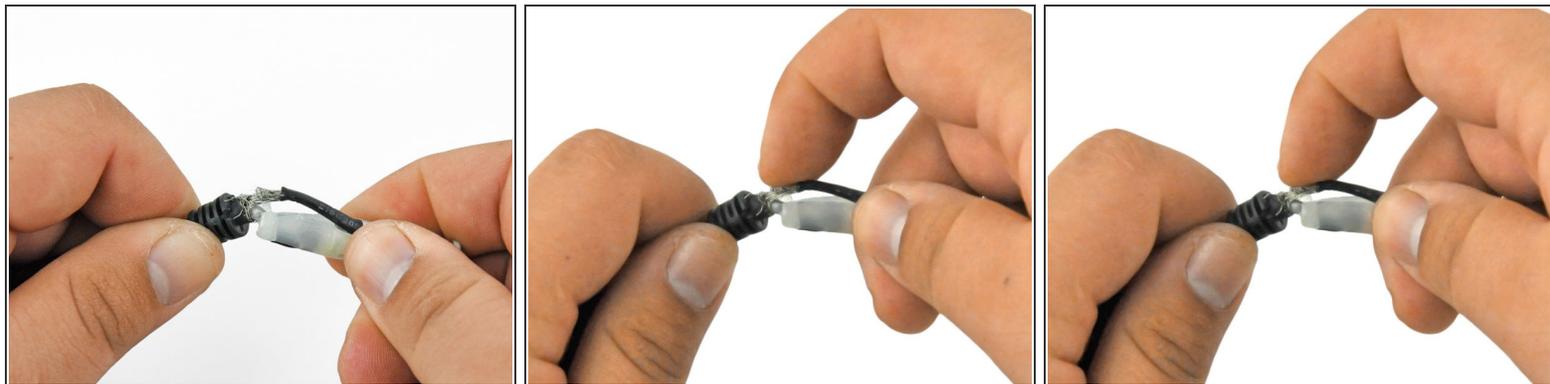
Paso 2



- Habrá dos cables en el conector. Un cable viene de la parte interna y la otra viene de la parte externa que está deshilachada. Busque el cable que tiene relación con la parte deshilachada.
- Utilice un cuchillo afilado para separar el cable de la funda de plástico.

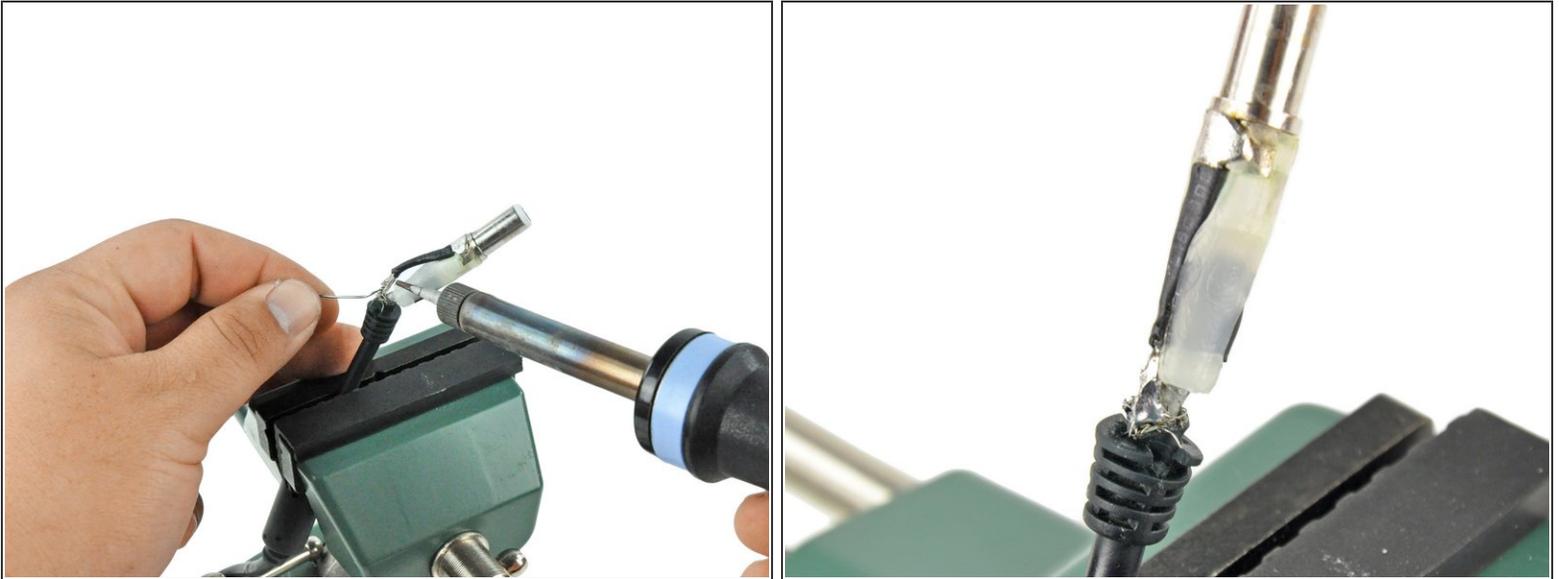
⚠️ Tenga cuidado para no cortar o dañar el cable.

Paso 3



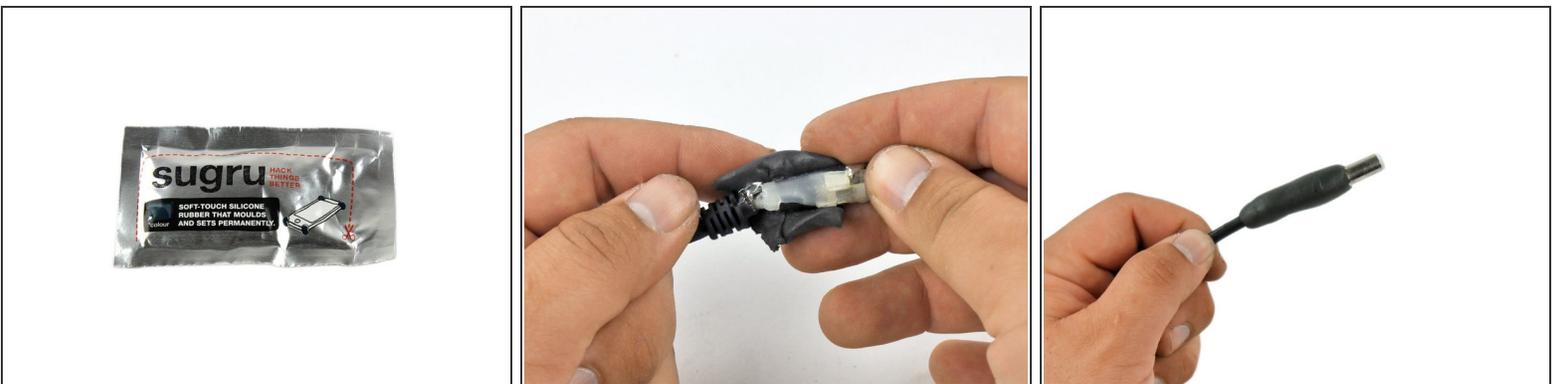
- Inspeccione los cables y determine si hay suficientes hebras que se puedan unir con soldadura para obtener una conexión fiable.
- Si puede obtener una conexión fiable con los cables viejos, júntelos para que no haya hebras sueltas salientes.
- ⓘ Si solo quedan un par de hebras conectados y los extremos cercenados no llegan a tocarse, o si el cable está completamente cortado, tendrá que insertar un trozo de cable nuevo.

Paso 4



- Suelde los antiguos (o nuevos) cables, fijándose que la soldadura llegue un poco más allá del área dañada.
- Vuelva a colocar los cables en la funda blanca de plástico de la mejor forma posible.

Paso 5



- Abra el pack de Sugru, retire el material, y presiónelo alrededor del conector para crear un nuevo aislante de conector. Se recomienda que la funda cubra 1,5 cm más que la zona dañada que se quiere cubrir.
- Tiene aproximadamente 30 minutos para trabajar con el Sugru antes de que endurezca. Después debe dejarlo curar durante 24h.

