



Sustitución del controlador de los Audio Technica ATH-AD500

Escrito por: Nick Levy



INTRODUCCIÓN

Esta guía te ayudará a instalar un nuevo controlador.



HERRAMIENTAS:

- [Desoldering Braid](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
-

Paso 1 — Ensamblaje del Altavoz



- Retira las almohadillas para los oídos despegándolas de la parrilla.

Paso 2



- Retira los cuatro tornillos de 1 cm en el interior de los auriculares con una cabeza Phillips n.º 1.

Paso 3



- Retira el altavoz de la parrilla tirando de él.

⚠ Retira el altavoz con cuidado para no romper los cables.

Paso 4 — Controlador



- Con un destornillador de cabeza phillips #0, desenrosca los tres tornillos de 1 cm que sujetan el

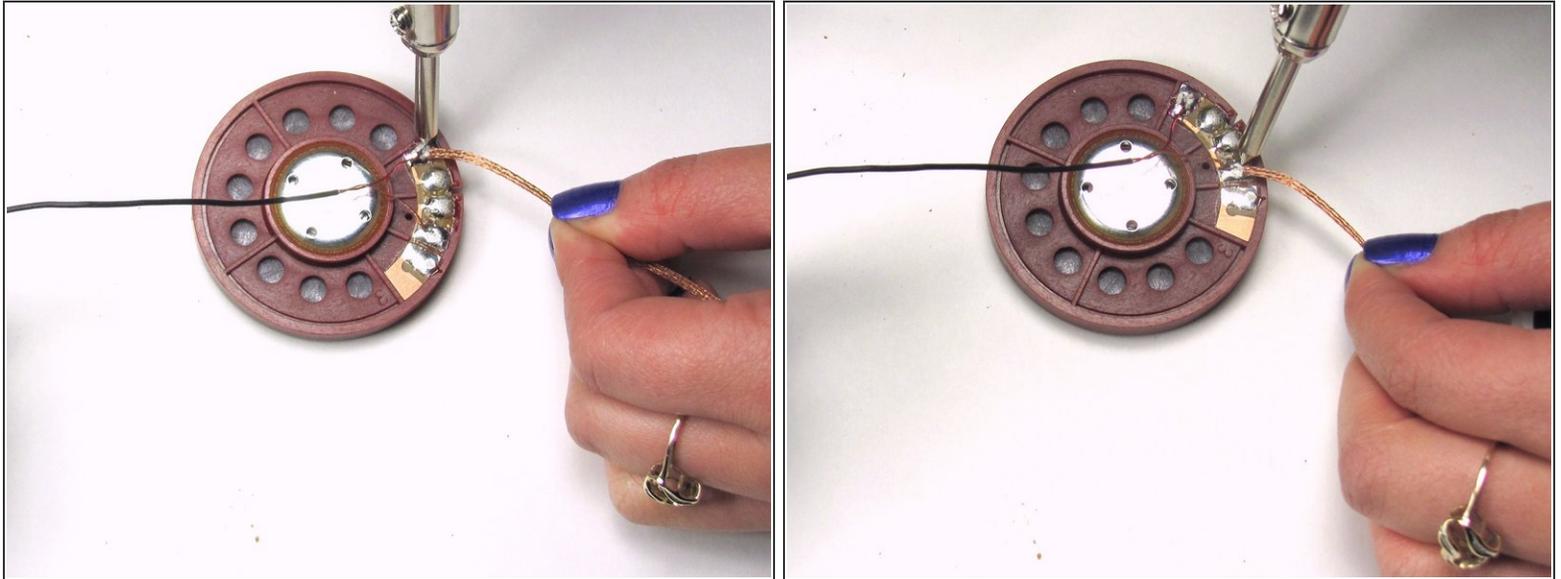
controlador (circulo roja) en su soporte.

Paso 5



- Saca el controlador de su soporte

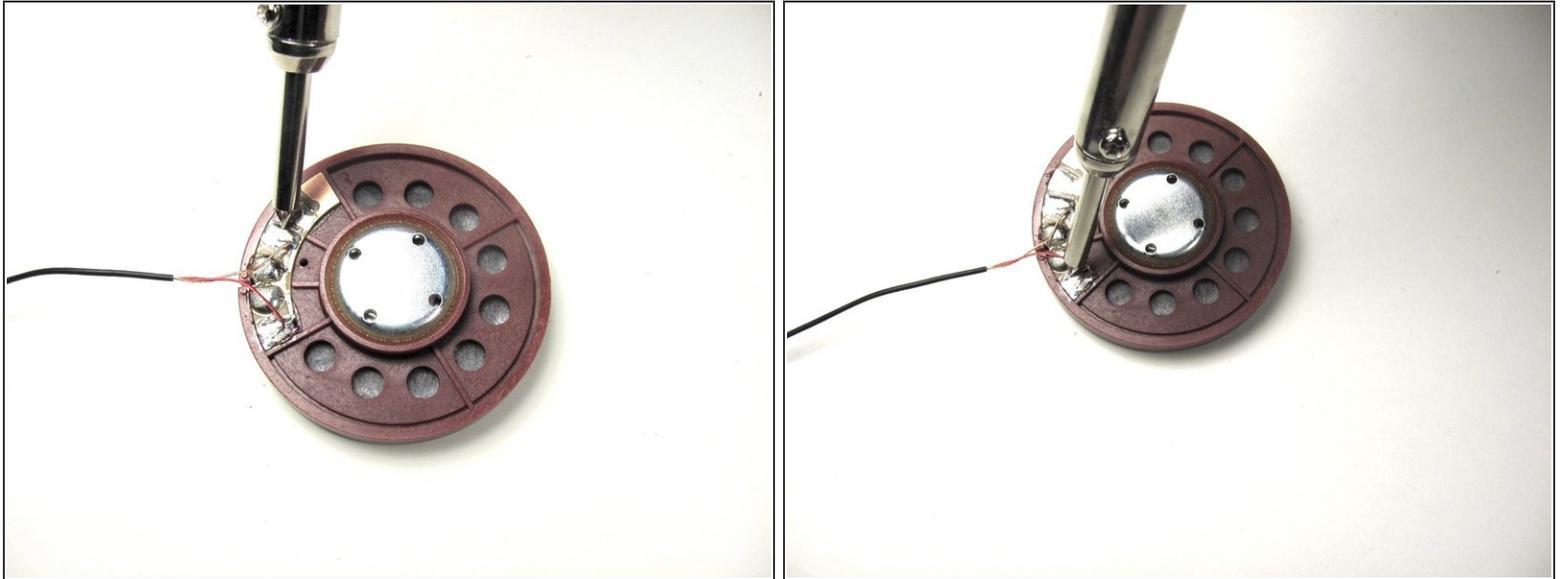
Paso 6



- Retira los dos cables, rojo y amarillo, desoldándolos del controlador con un soldador y una mecha para desoldar. Referencia [Cómo soldar y desoldar conexiones](#).

⚠ Las áreas donde sueldes estarán calientes, así que espera hasta que las uniones de soldadura estén frías antes de volver a manipular los cables.

Paso 7



- Conecta los cables existentes al nuevo controlador volviendo a soldar los cables con el soldador.
- Usando el cobre como referencia, vuelva a soldar el cable amarillo a la unión de soldadura superior izquierda y el rojo a la unión de soldadura inferior izquierda.

⚠ Las áreas donde sueldes estarán calientes, así que espere hasta que las uniones de soldadura estén frías antes de volver a manipular los cables.

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