



Desmontaje del Hero Logitech G502

Esta guía te mostrará cómo desarmar de manera...

Escrito por: spslizer



INTRODUCCIÓN

Esta guía te mostrará cómo desarmar de manera segura un ratón Logitech G502 Hero como preparación para reemplazar los componentes internos del ratón para una reparación o reacondicionamiento.



HERRAMIENTAS:

[Spudger](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Heat Gun](#) (1)

A hairdryer also works

[Phillips #0 Screwdriver](#) (1)

Paso 1 — Antes de que comencemos...



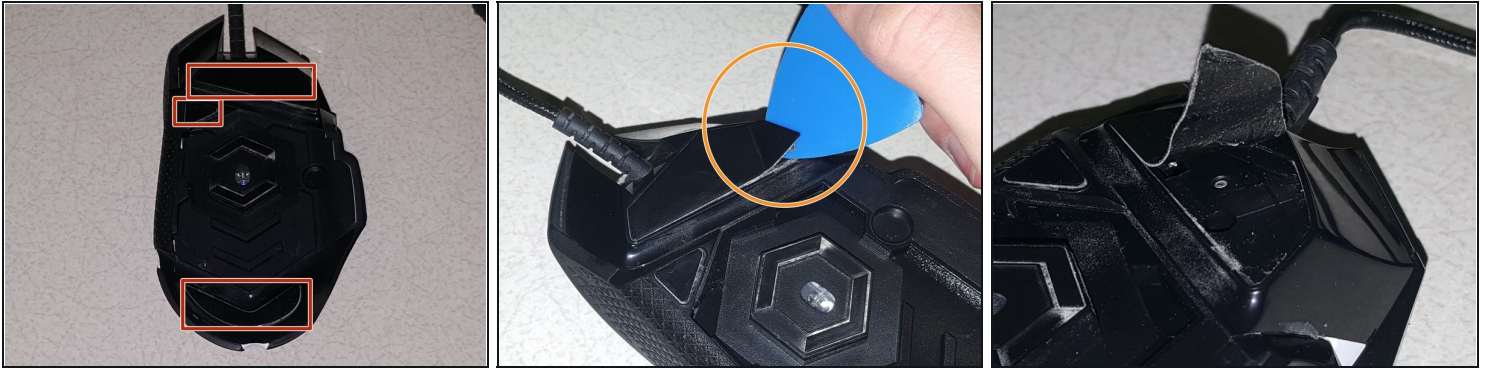
- Para mantenerlo fuera del camino, enrolle el cable USB con la brida de velcro integrada
- ⓘ Si la brida de velcro está dañada o falta, una brida de torsión funciona igual de bien.

Paso 2 — Retira la cubierta inferior y los pesos.



- Retira la cubierta del peso de la parte inferior del ratón levantándola con el pie del ratón.
- ① Puedes quitar los pesos de afinación si lo deseas, pero no es necesario para el desmontaje.

Paso 3 — Quitar los pies del ratón



- Usando una pistola de calor (ajustada a baja), calienta los tres pies del ratón durante varios segundos cada uno.
- Desliza una púa de apertura debajo de los pies del ratón y debajo del adhesivo.
- ① Si se hace correctamente, debería poder despegar los pies del ratón con el adhesivo aún adherido.
- ① Si el adhesivo no sale con los pies, puedes rasparlo con un spudger.

Paso 4



- Retira los cuatro tornillos Phillips que sujetan las dos mitades del ratón juntas.

Paso 5



- Inserta el extremo plano de un spudger de plástico en el área indicada entre las cubiertas superior e inferior.

ⓘ Las dos mitades del ratón se dividirán casi por completo con muy poca fuerza.

⚠ No intentes separar las dos mitades todavía.

Paso 6



- Inserta el extremo plano de un spudger de plástico entre las cubiertas superior e inferior en el lado izquierdo del ratón, al lado del clic izquierdo.

ⓘ Las cubiertas superior e inferior se separarán por completo, lo que te permitirá levantar la cubierta superior.

⚠ Ten cuidado y evita romper los clips de plástico que sujetan las dos mitades juntas.

Paso 7 — Desconectar el sensor Hero



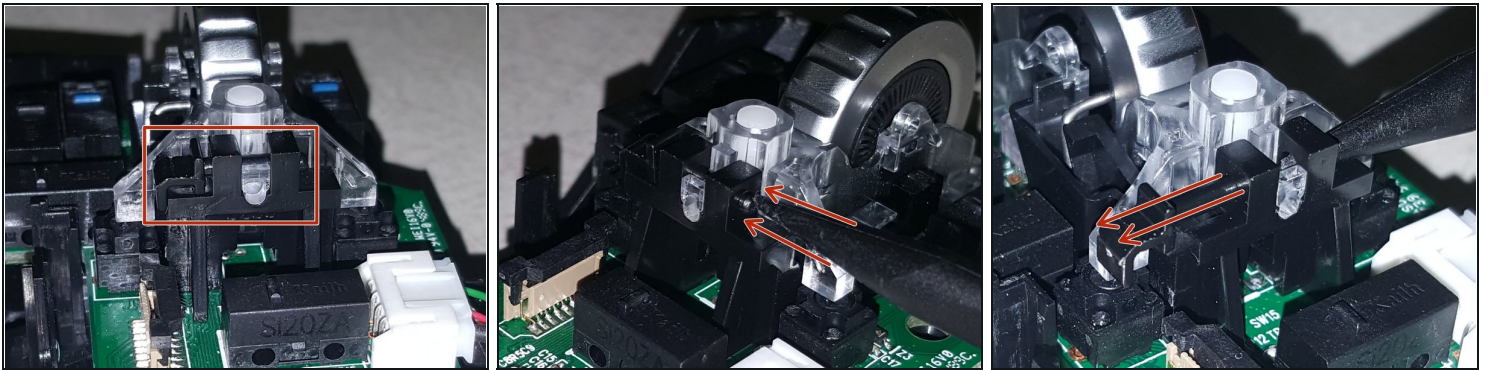
- Usando el extremo plano de un spudger de plástico, levanta con cuidado ambos lados de la traba que asegura el cable plano.
 - ❗ Con el bloqueo liberado, el cable plano debe retirarse fácilmente del conector.
- ⚠ No utilices demasiada fuerza para liberar el bloqueo, de lo contrario, el conector podría dañarse.

Paso 8 — Extracción de la botonera lateral



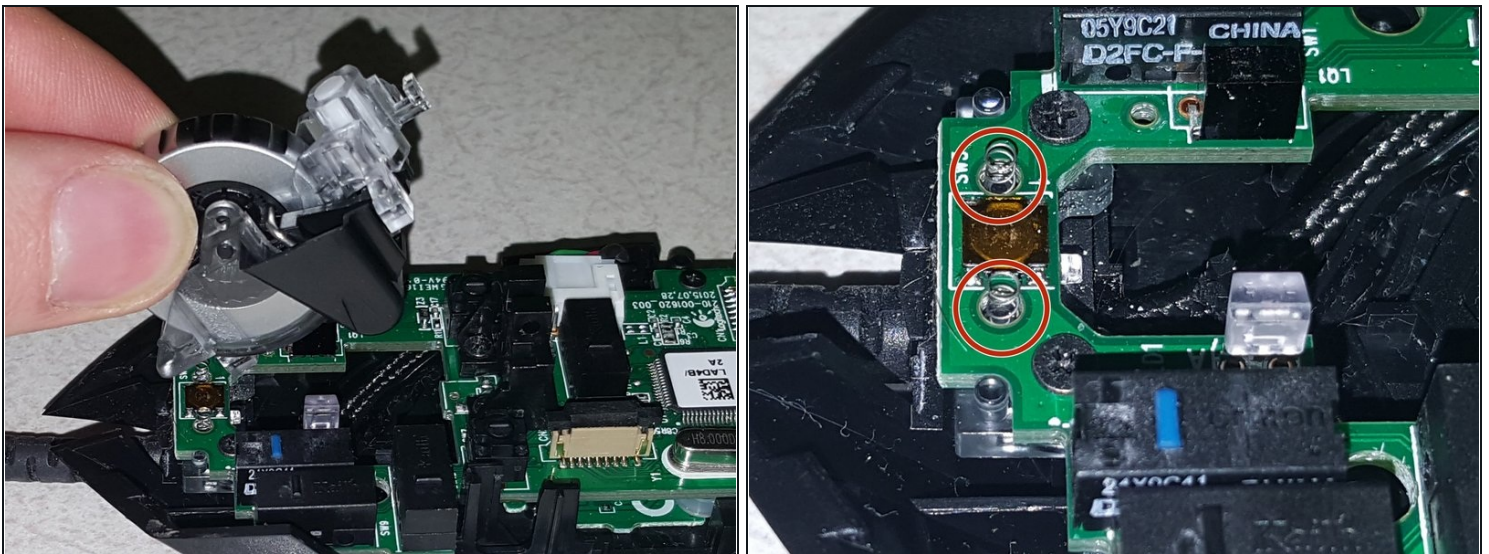
- Retira la placa lateral tirando de ella hacia afuera para acceder al conector del cable plano.
- Usando la misma técnica que se usó con el conector del cable plano del sensor Hero, desengancha el cierre del cable.
- Retira el cable plano con la placa lateral.

Paso 9 — Conjunto de rueda de desplazamiento - Parte 1



- El conjunto de la rueda de desplazamiento está sujeto por una barra de retención, que debes quitar
- Usando el extremo puntiagudo de un spudger de plástico, empuja la barra de retención desde el lado derecho.
- Una vez que hayas hecho esto, puedes quitar la barra de retención.

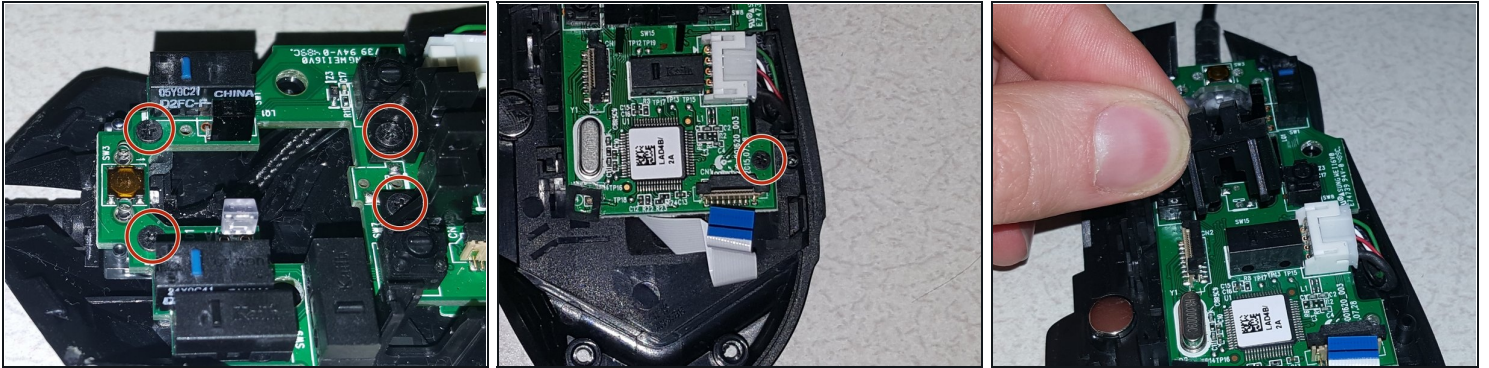
Paso 10 — Conjunto de rueda de desplazamiento - Parte 2



- Saca el bloque de la rueda de desplazamiento del ratón.

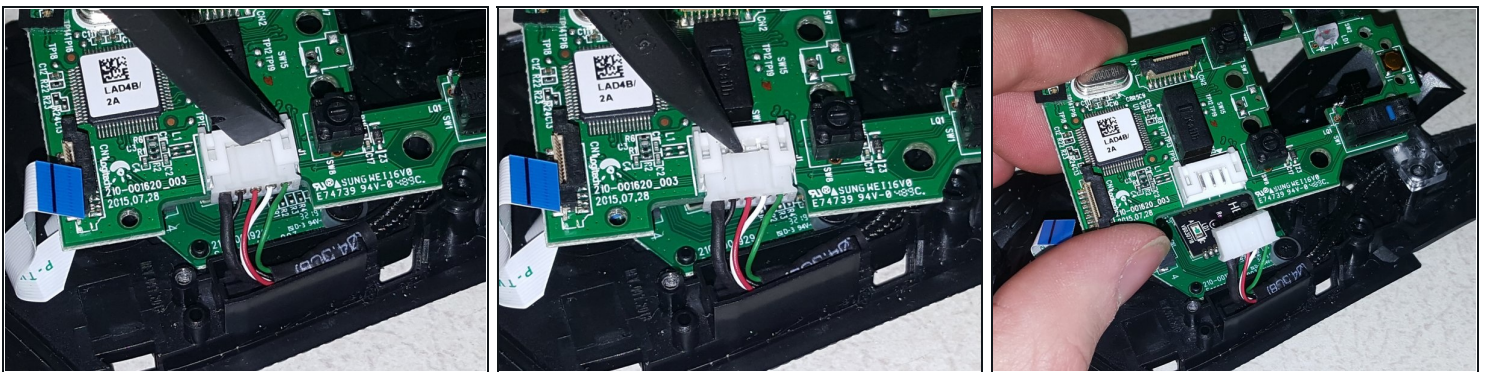
⚠ Hay dos resortes pequeños para las acciones de clic de la rueda de desplazamiento; estos son muy pequeños y se pierden fácilmente.

Paso 11 — Retira los tornillos de la placa principal



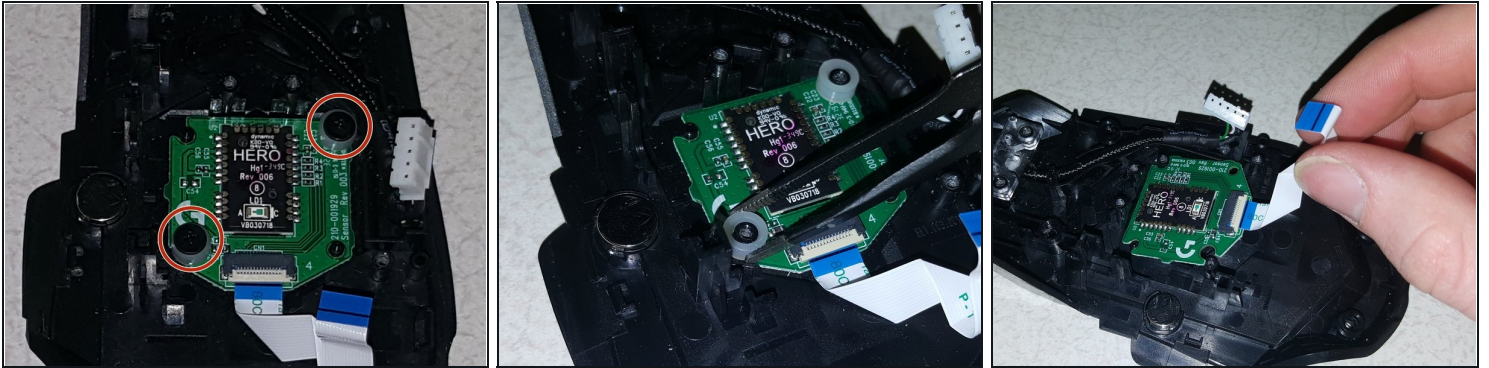
- Retira los cuatro tornillos Phillips cerca de la parte delantera del ratón.
- Retira el tornillo Phillips cerca del enchufe del cable plano del sensor Hero.
- Ahora se puede quitar la base para el ensamblaje de la rueda de desplazamiento.

Paso 12 — Desconecta el enchufe USB



- Con el extremo plano de un spudger de plástico, desconecta el enchufe del cable USB de la placa principal empujando hacia afuera el extremo macho del enchufe.
- Una vez que haya suficiente espacio, se puede usar el extremo puntiagudo del spudger para sacar la tapa.
- Retira la placa principal de la cubierta inferior del ratón.

Paso 13 — Extracción del sensor Hero



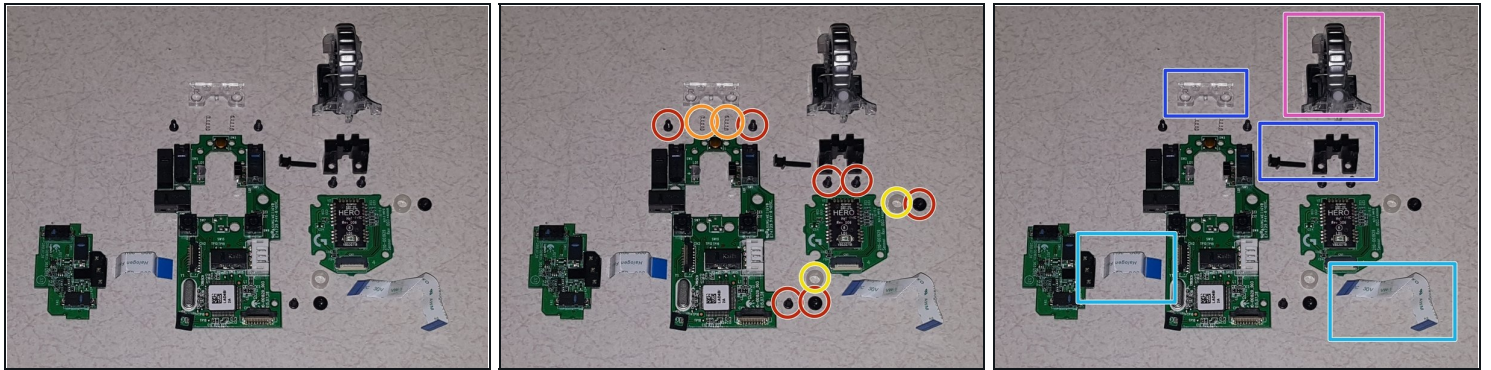
- Con el tablero principal retirado, aparece la placa del sensor Hero.
- Retira los dos tornillos Phillips que sujetan la placa Hero.
- Usando pinzas, retira con cuidado los dos espaciadores de nailon de los postes.
- Retira la placa del sensor Hero.

Paso 14 — Retira el cable USB de la cubierta inferior



- Comienza quitando la pieza de plástico transparente en la parte superior del liberador de tensión del cable.
- Con la pieza de plástico transparente quitada, el cable se puede quitar en el liberador de tensión y la cubierta inferior.

Paso 15 — Final



- Estos son todos los componentes internos, para que te sirva de referencia:
- Tornillos Phillips
- Resortes de rueda de desplazamiento
- Espaciadores de nailon para sensores Hero
- Cables de cinta para tablero lateral y tablero de sensores Hero
- Conjunto de rueda de desplazamiento
- Bases de rueda de desplazamiento y barra de retención

Reemplaza las piezas necesarias y luego sigue estas instrucciones en orden inverso para volver a armar.