



Reemplazo del marco interno del Mac mini Modelo A1283

Retira el marco interno para acceder a la mayor...

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Retira el marco interno para acceder a la mayor parte de los componentes internos de su mini.

HERRAMIENTAS:

[Jimmy](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

Paso 1 — Carcasa superior



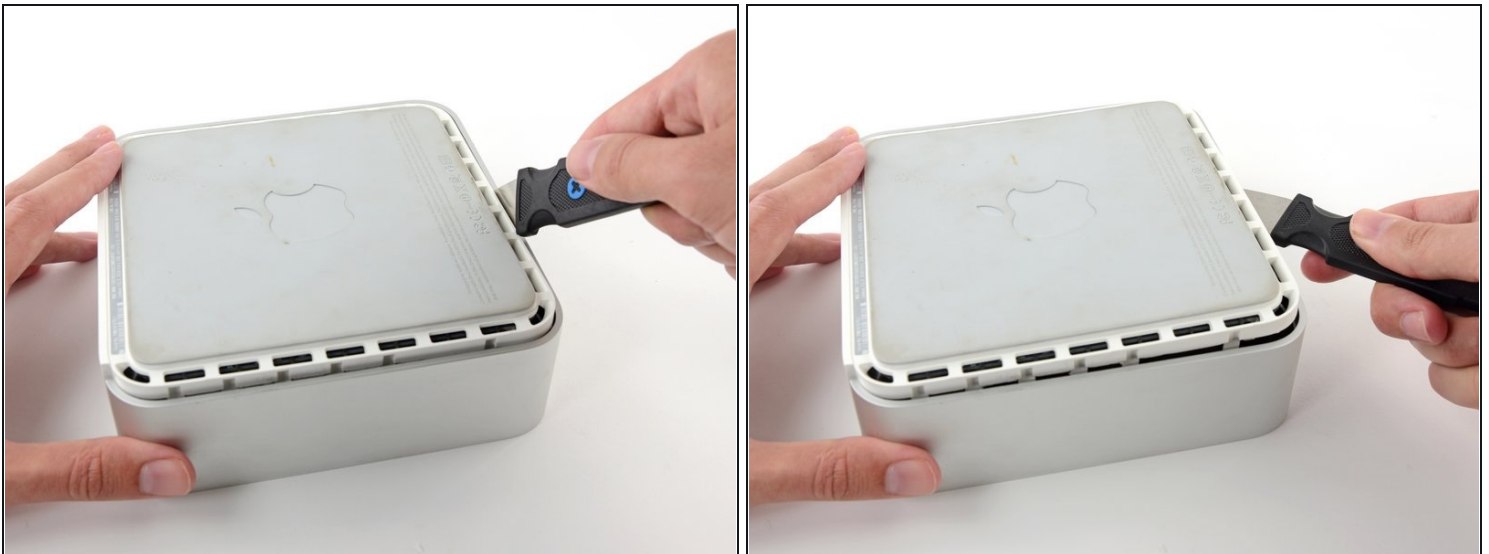
- Apaga el Mac mini, desconecta todos los cables y dale la vuelta.
- Inserta el Jimmy en la grieta entre la carcasa superior de aluminio y la carcasa inferior de plástico.
- Insertar traducción aquí

Paso 2



- Doble suavemente el Jimmy hacia fuera para abrir un poco más la grieta y levante un poco la carcasa inferior.
- ❗ Hay varios clips de plástico en la carcasa inferior que encajan en un canal en la carcasa superior de aluminio. Tu objetivo es utilizar el Jimmy para empujar estos clips hacia adentro lo suficiente como para liberarlos del canal, mientras tiras suavemente hacia arriba de la carcasa inferior.

Paso 3



- Cuando hayas liberado el primer lado, gira el Mac mini y empieza a hacer palanca en el borde frontal.
- Utiliza el mismo movimiento de palanca para doblar los clips hacia dentro y levantar la carcasa inferior de la carcasa superior.

Paso 4



- Es posible que tengas que mover el Jimmy a lo largo del borde para levantar todos los clips. Ten paciencia y hazlo poco a poco.

Paso 5



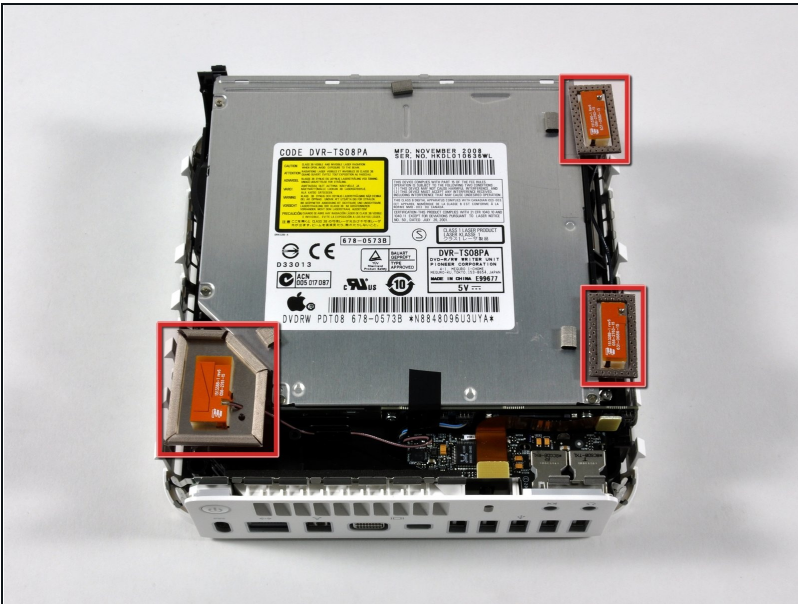
- Sigue trabajando alrededor del perímetro, liberando los clips a lo largo del borde final.

Paso 6



- Da la vuelta al Mac mini y levanta la carcasa superior de la inferior.

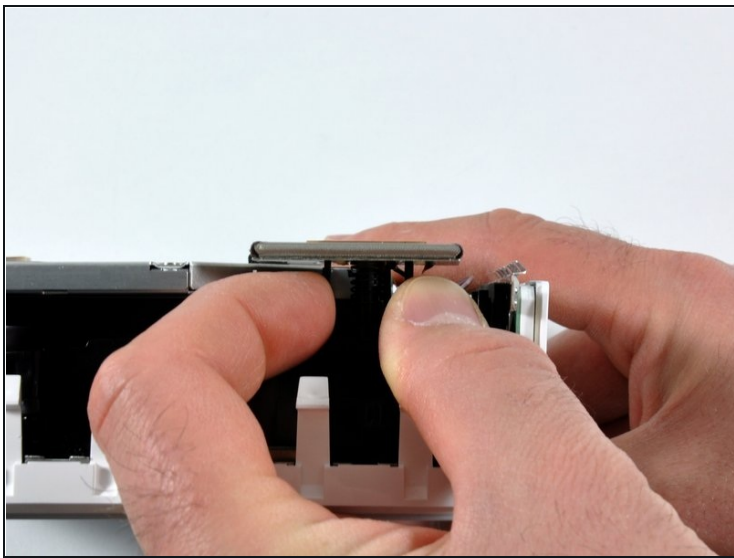
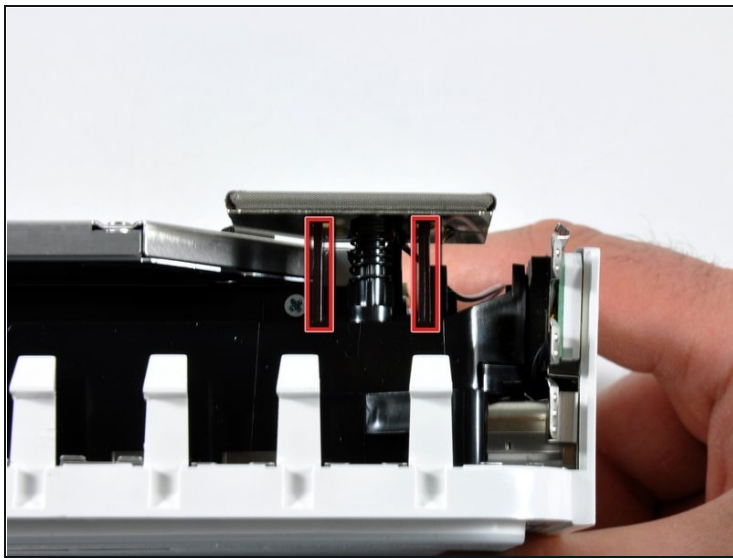
Paso 7 — Marco interno



⚠ En los próximos pasos tendrá que retirar las antenas AirPort y Bluetooth (mostradas en rojo) del marco interno. Ten mucho cuidado, ya que si se rompen los soportes tendrás que cambiar el marco interno.

- Primero retiraremos la antena AirPort, situada en la esquina inferior izquierda de esta imagen.

Paso 8

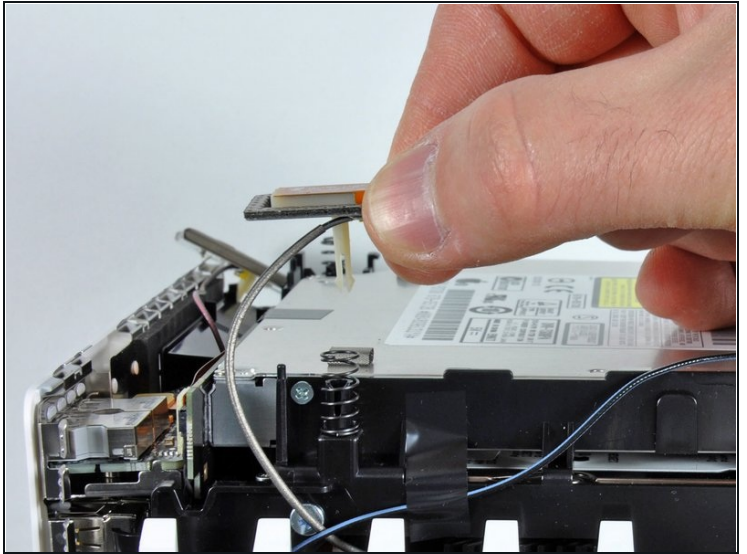
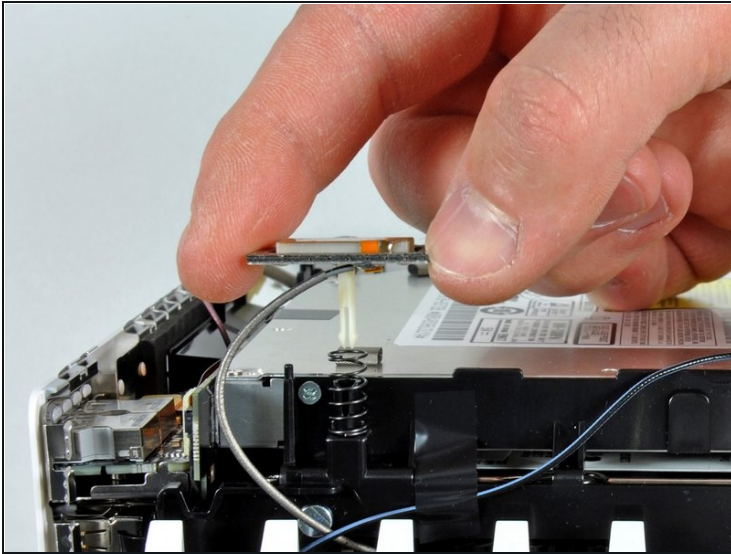


- Aprieta ligeramente los dos brazos de sujeción entre sí y levanta la antena AirPort de su poste.

⚠ Si aprietas excesivamente los dos postes, seguramente los romperá del armazón interno. Trabaja con cuidado.

- ☑ Durante la reinstalación, tendrás que apretar ligeramente los dos postes para que encajen en las aberturas de la placa de la antena AirPort.

Paso 9

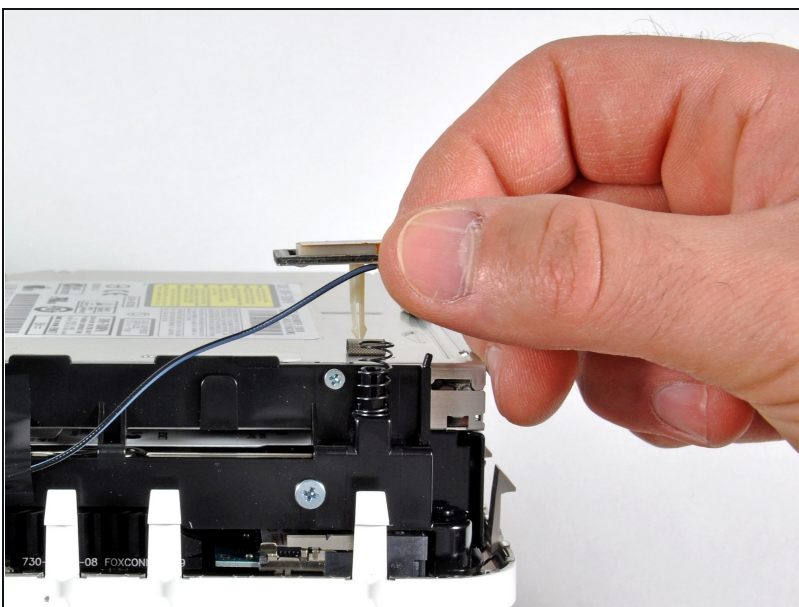


① Las dos placas de antena Bluetooth simplemente se levantan del marco interno.

- Sujeta la antena Bluetooth más cercana al lado del puerto del ordenador por los bordes de la placa y tira de ella hacia arriba hasta sacarla del marco interno.

⚠ Tira con cuidado, ya que puede ofrecer mucha resistencia y soltarse bruscamente.

Paso 10



- Retira la placa de la antena situada cerca de la parte delantera del mini tirando de ella hacia arriba hasta sacarla del marco interno.
- ① Si es necesario, retire el trozo de cinta adhesiva que sujeta los cables de la antena al marco interno.
- Asegúrate de no perder de vista los muelles situados debajo de cada uno de las tres placas de antena.

Paso 11



- Utiliza el extremo plano de una pinza para levantar el conector del cable plano de audio de la placa de audio.

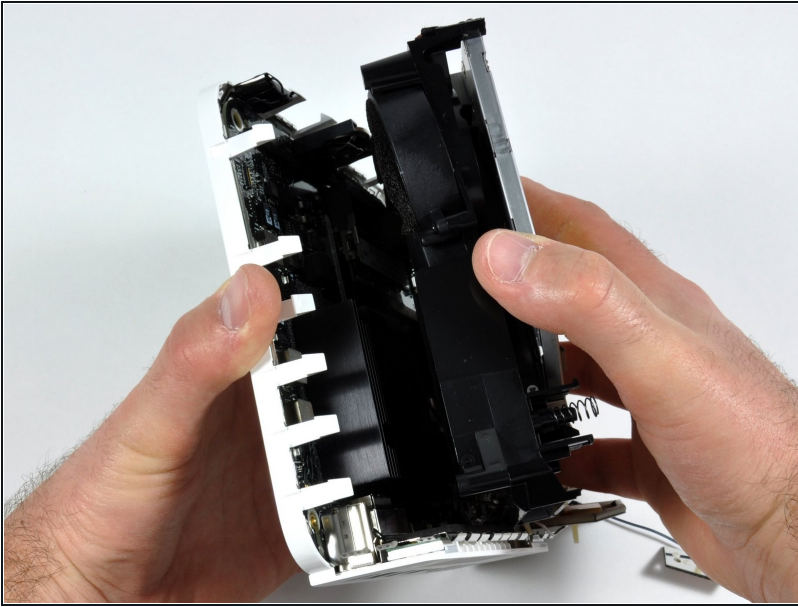
Paso 12



- Retira los siguientes cuatro tornillos que fijan el marco interno a la carcasa inferior:
- Tres tornillos Phillips #00 de 6,7 mm
- Un tornillo Phillips #00 de 9,5 mm

❗ El tornillo de la esquina inferior derecha de esta imagen está empotrado profundamente en el marco interno y es más largo que los otros tres tornillos. Una linterna y un destornillador fino ayudan a extraerlo.

Paso 13



- Levanta el marco interno de la carcasa inferior, empezando por el borde posterior, hasta que sienta que el conector del borde oculto de la placa base se desconecta. A continuación, levanta directamente, teniendo cuidado con el bluetooth y 802.11 cables de antena.
- ① Al volver a montarlo, el cable de la antena wifi pasa por el interior de la rejilla de ventilación y luego por encima de la parte superior de la rejilla.

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