



Mac mini Fin 2018 Desmontaje

Detallado fotografiado del nuevo Mac mini en Space Grey.

Escrito por: Wouter de Vries



INTRODUCCIÓN

''' Este es un miembro-enviado desmontaje ''' . [el desmontaje de iFixit del Mac mini tarde 2018 se puede encontrar aquí](#), y el [La guía de reemplazo de RAM se puede encontrar aquí](#).



HERRAMIENTAS:

- [Essential Electronics Toolkit \(1\)](#)
-

Paso 1 — Fuera de la caja



- Así que aquí está, exactamente el mismo factor de forma que el Mac mini anterior, pero ahora en Space Grey

Paso 2 — Vamos a darle la vuelta



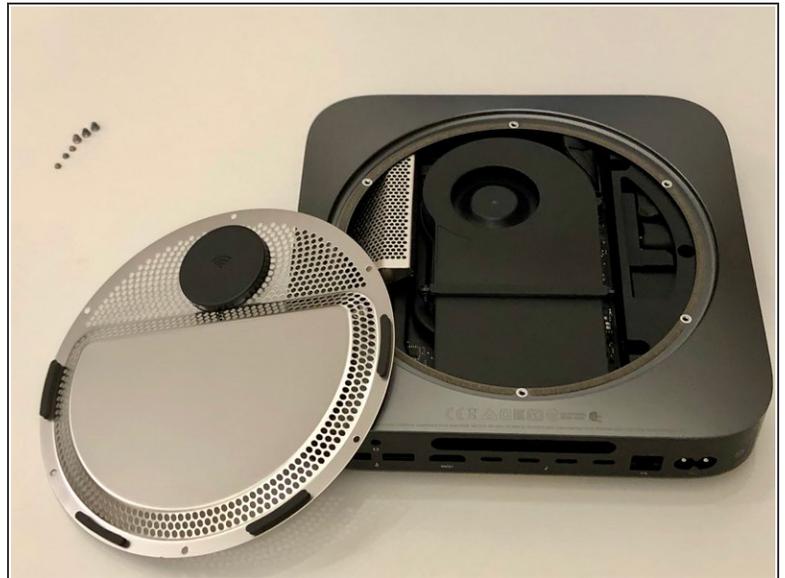
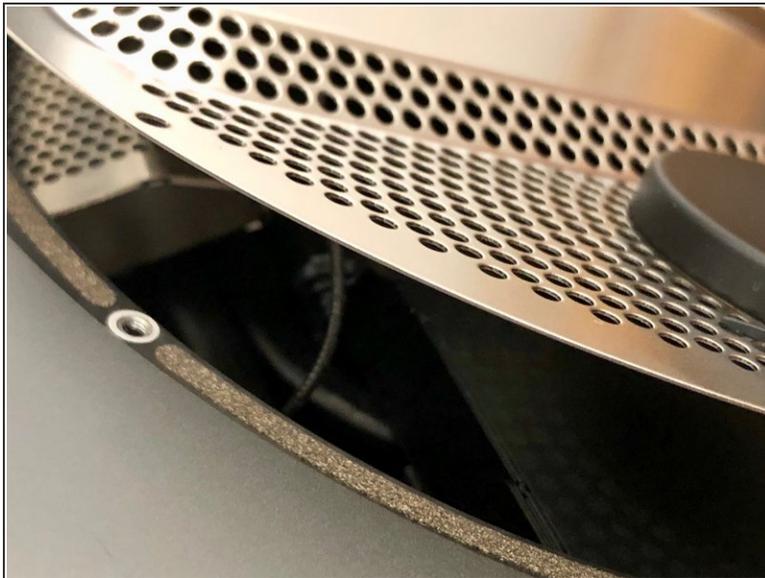
- Una vez volteada, se revela una cubierta negra familiar.
- Abra la tapa para liberarla de los tres tornillos grandes
- La tapa tenía una espuma suave en el interior para amortiguar las vibraciones del ventilador reforzado

Paso 3 — Quitar la cubierta de metal



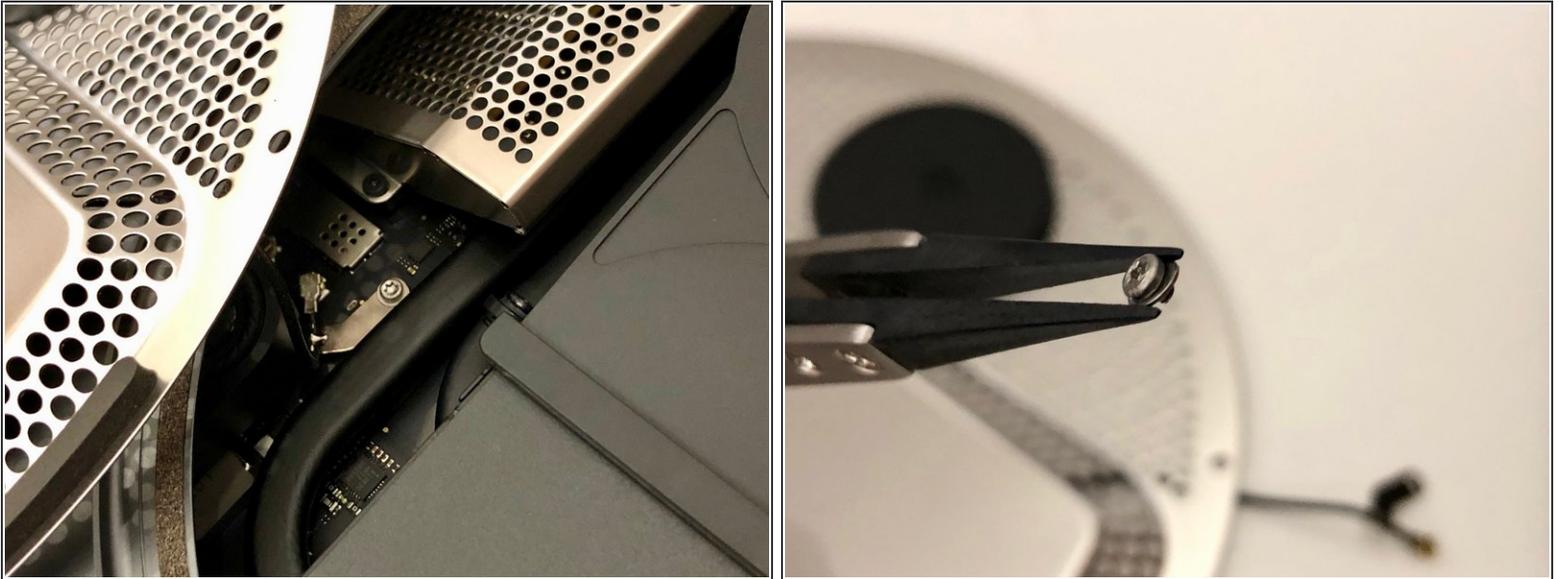
- La tapa está asegurada con los mismos tornillos TR6 que el modelo 2014

Paso 4 — Revelar las entrañas



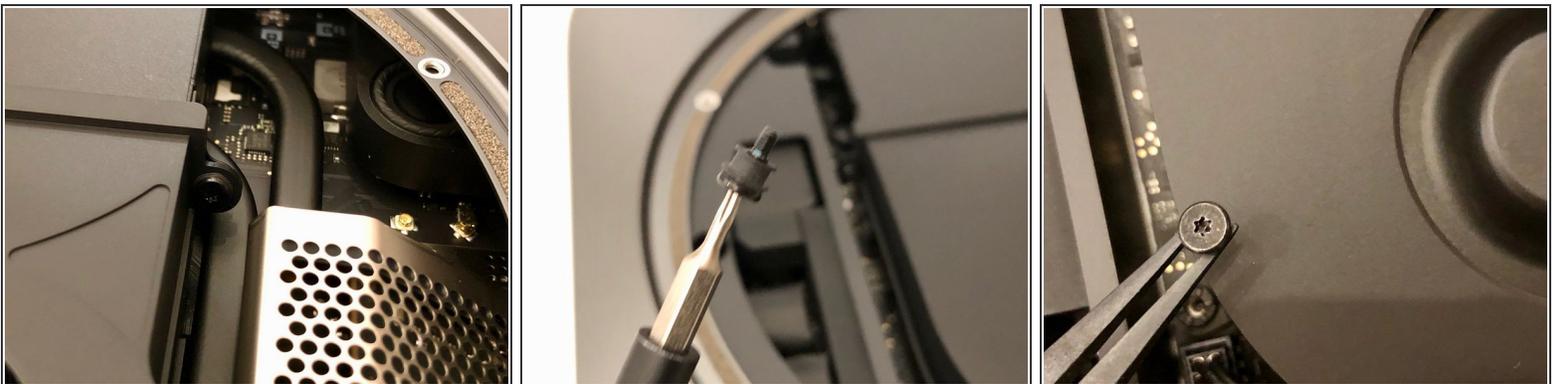
- El cable de la antena es muy corto, así que ten cuidado; Gire la tapa para revelar las partes internas.

Paso 5 — Cable de antena



- El cable de la antena se sujeta con un pequeño tornillo TX6.
- Tiene una pequeña arandela para asegurarse de que no se aplique tensión al cable

Paso 6 — Quitar el ventilador



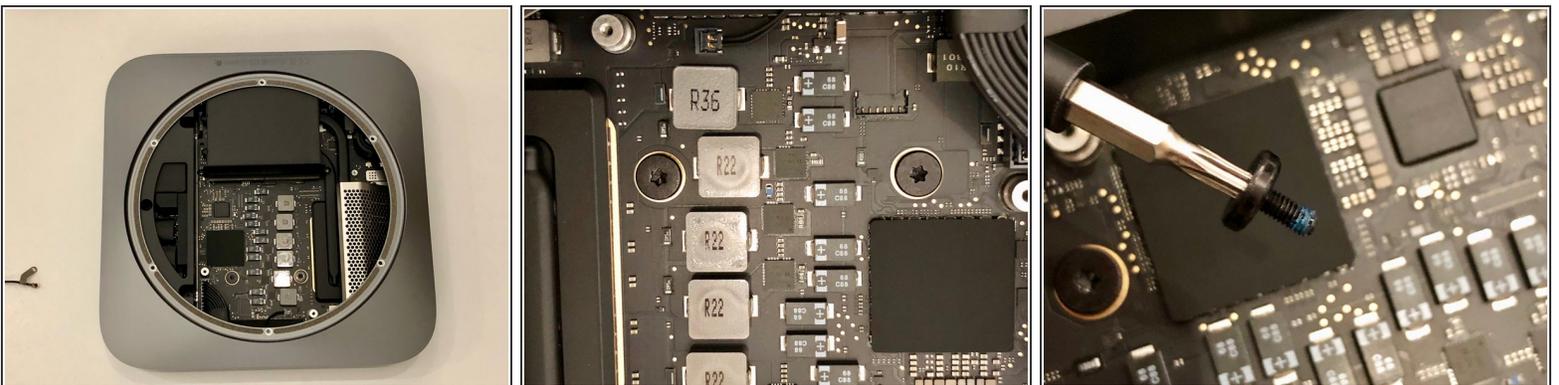
- El ventilador tiene cuatro tornillos TX6 idénticos que lo sostienen hacia abajo
- Los tornillos pasan por un tubo de goma para reducir la vibración.

Paso 7 — Saca el ventilador



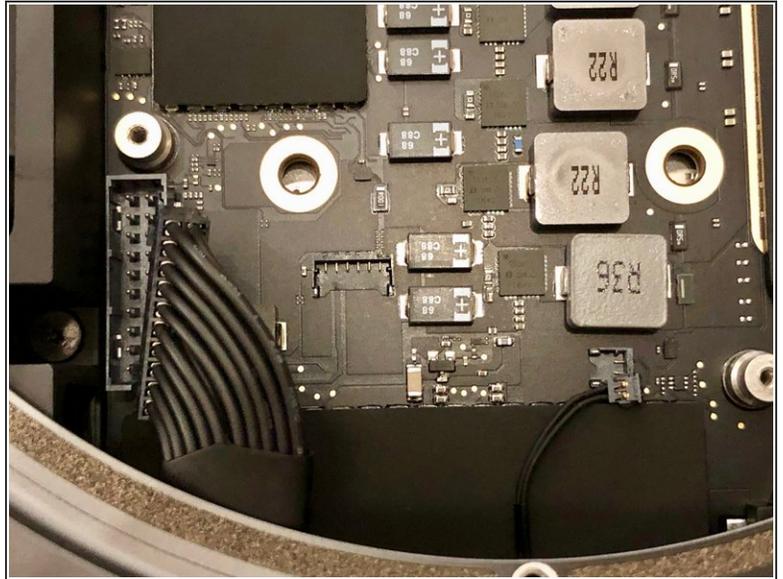
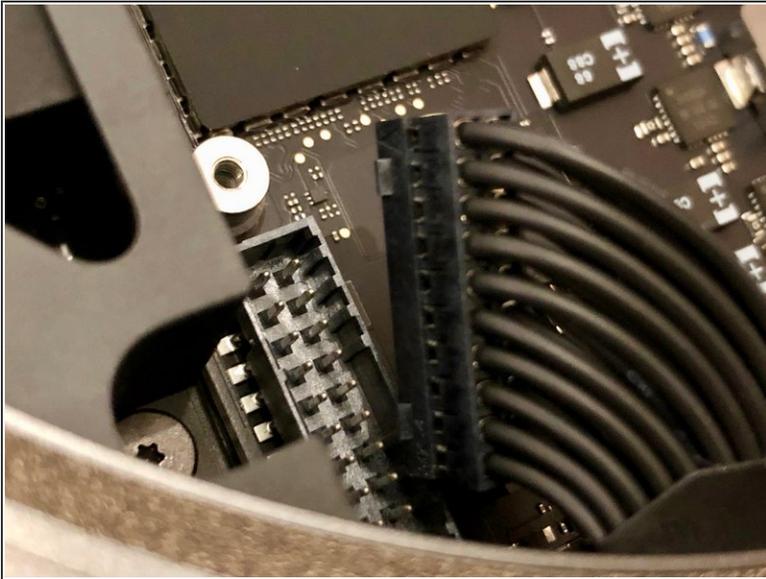
- Debajo del ventilador, el conector se quita fácilmente
- El ventilador se siente sólido. Mucho mejor que los modelos anteriores.

Paso 8 — A continuación, la placa base.



- Ahora, vamos a sacar la placa base
- Los tornillos masivos (para el mini) TX10 aseguran la placa base al chasis

Paso 9 — Desenchufe algunos cables



- La fuente de alimentación se puede desconectar con la mayor cantidad de cables posible entre las pinzas iFixit y tirar hacia arriba
- También quite el conector de alimentación pequeña

Paso 10 — Placa madre fuera



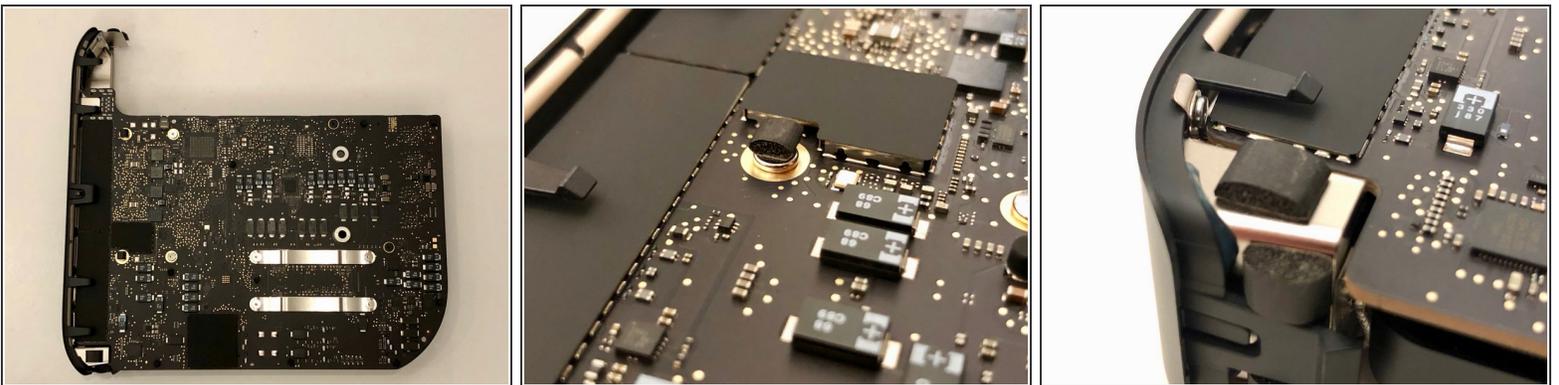
- Deslice la placa base hacia afuera presionando suavemente el dissipador de calor

Paso 11 — Detalles sobre el diseño.



- Algunas opciones de diseño interesantes hechas aquí. Una batería de tamaño completo CMOS
- El cableado wifi corre por debajo del altavoz grande
- El botón de encendido está conectado a un cable ultra plano que se extiende en forma de arco a lo largo del disipador térmico

Paso 12 — Parte inferior de la placa base



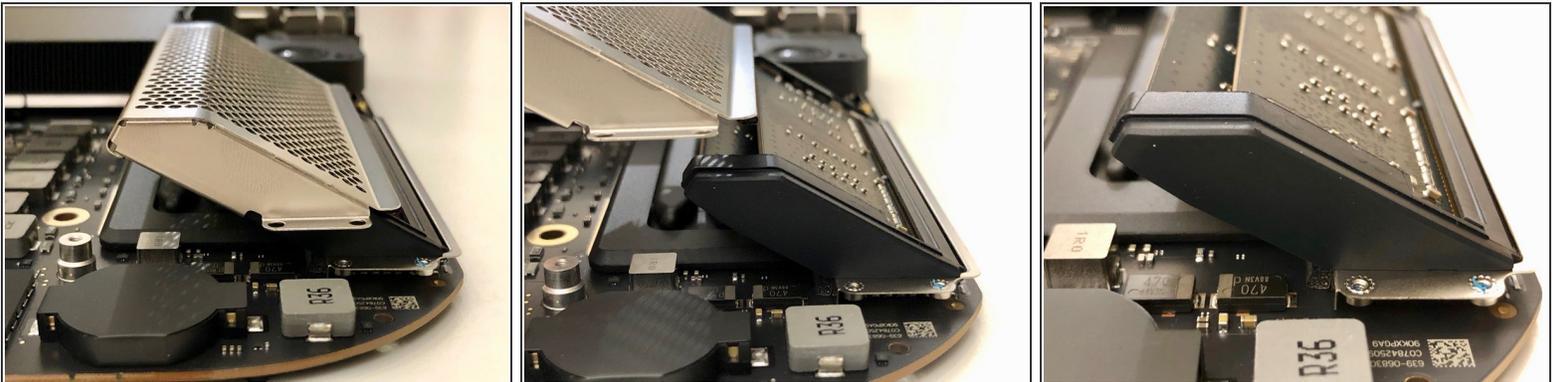
- Damos la vuelta a la placa base para ver una gran cantidad de componentes diminutos
- También algunas piezas familiares de espuma por todo el lugar.

Paso 13 — Cubierta de memoria



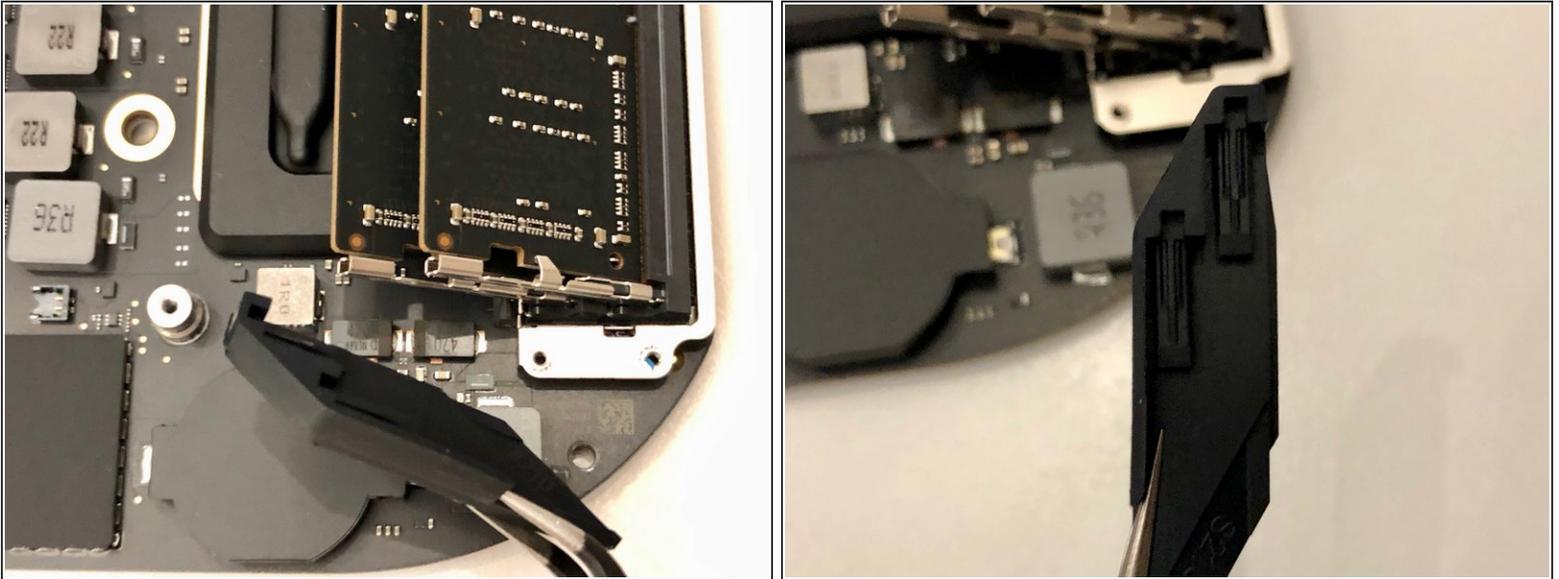
- Pero ahora para lo que estamos todos. La RAM
- Cuatro tornillos TX5 holt it down

Paso 14 — Deslice la cubierta



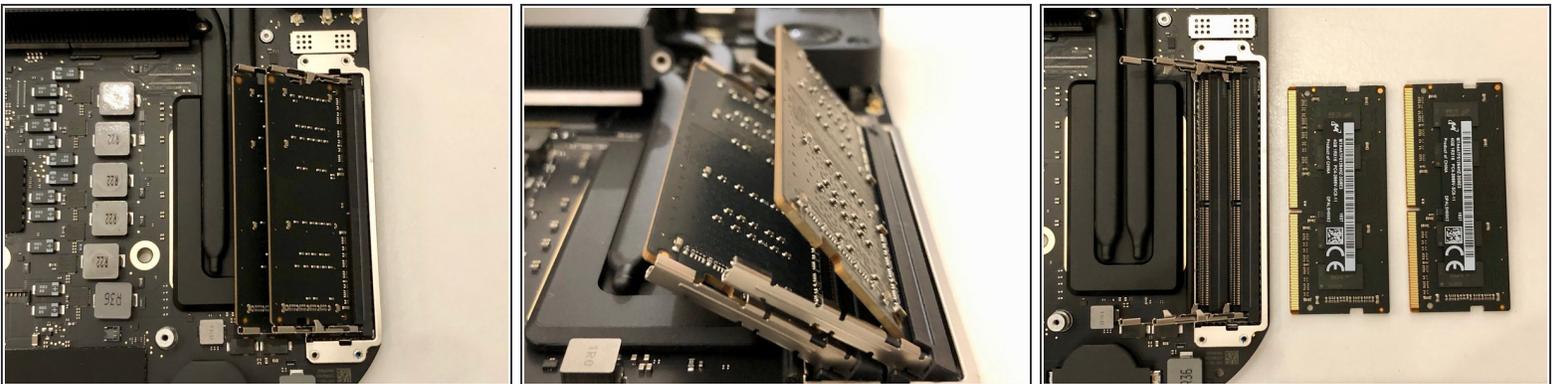
- La cubierta de la memoria se desliza en ángulo

Paso 15 — Espaciadores de goma



- Estas piezas de goma serán un dolor para volver a ponerlas más tarde.
- Hay pequeñas piezas de goma que deben deslizarse en los clips de metal que sostienen la memoria en su lugar

Paso 16 — Memoria fuera



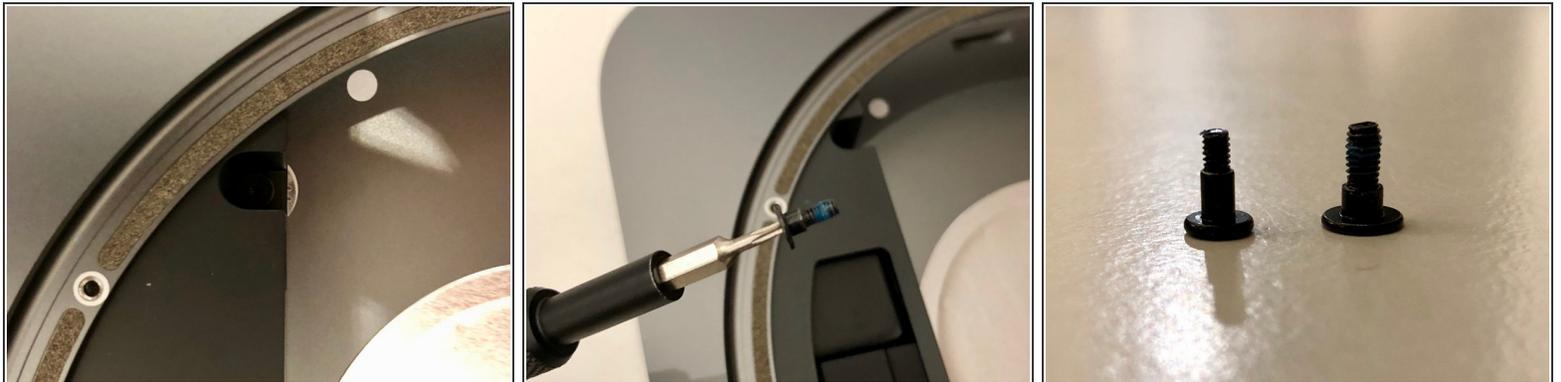
- La memoria misma se sienta boca abajo en sus zócalos.
- ¡Los muelles son muy fuertes y dispararán la memoria en tu cara si no tienes cuidado!

Paso 17 — Conector de alimentación



- La fuente de alimentación está asegurada de manera similar a los modelos anteriores.
- Se debe quitar un pequeño clip y se puede girar el conector.

Paso 18 — Tornillos de alimentación



- La fuente de alimentación se mantiene presionada con tres tornillos TX6.
- Se parecen a los tornillos del ventilador, pero parecen un poco más gruesos y con rosca más larga

Paso 19 — Final de la línea



- Después de sacar la fuente de alimentación nos quedamos con una cáscara vacía
- Realmente disfruté tomando este mini aparte. Mi veredicto es que es mucho más fácil que el modelo 2014 ya que los cables están en un lugar más lógico

Para volver a montar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.