



Ensamblaje de la placa lógica en Mac Mini de finales de 2014

Desmontar el ensamblaje de la placa lógica

Escrito por: Sam Goldheart



INTRODUCCIÓN

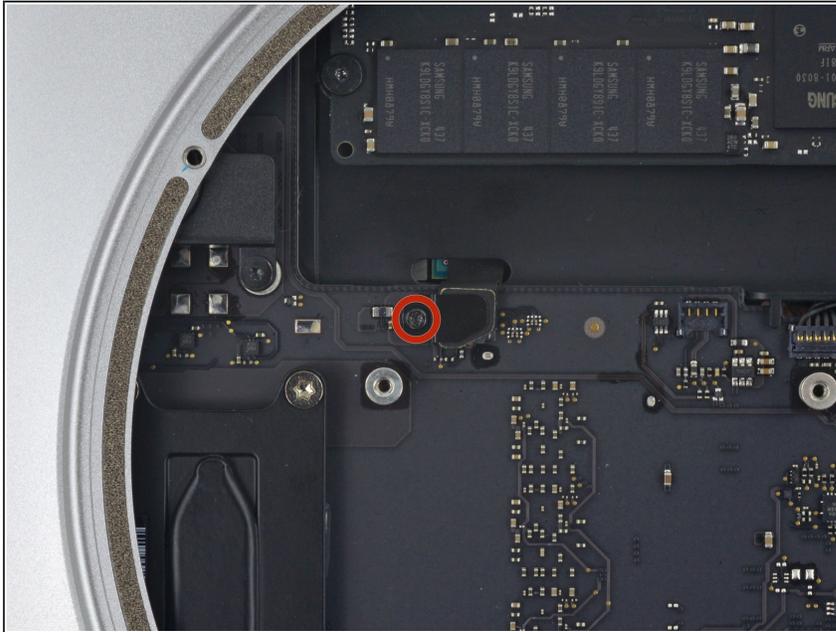
Sólo requisito previo.



HERRAMIENTAS:

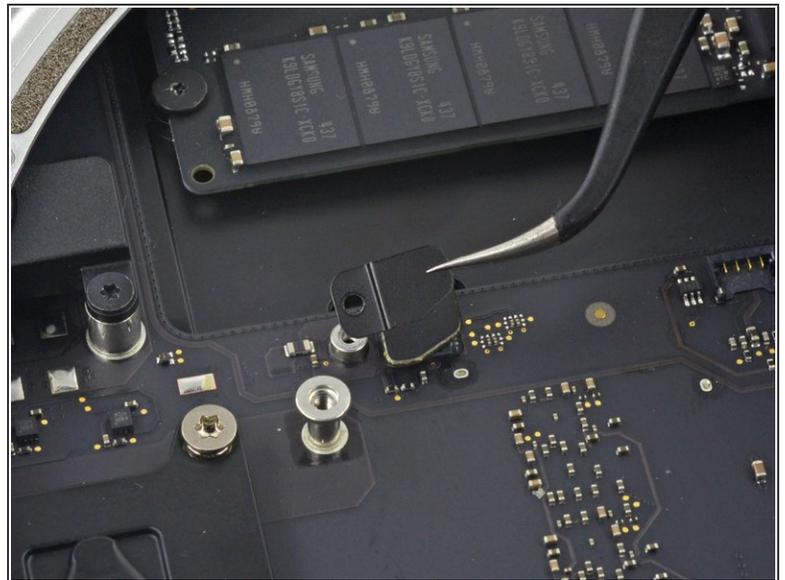
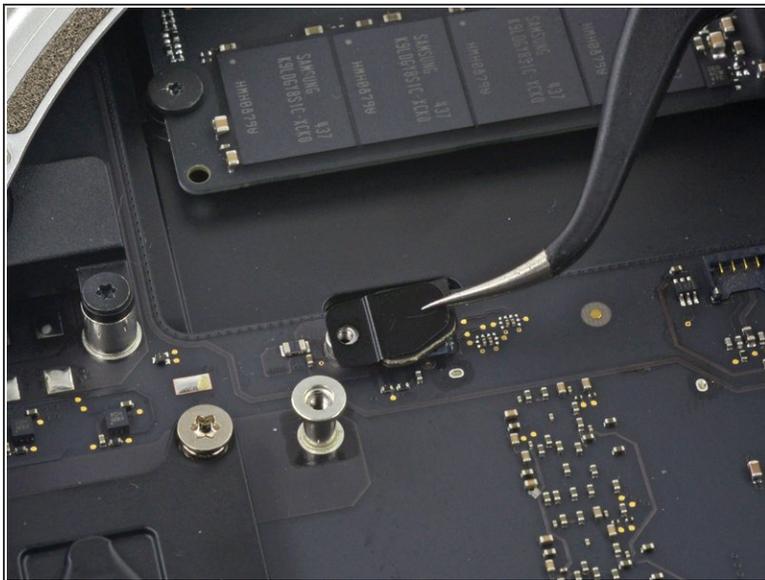
- [Mac Mini Logic Board Removal Tool](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Paso 1 — Ensamblaje de la placa lógica



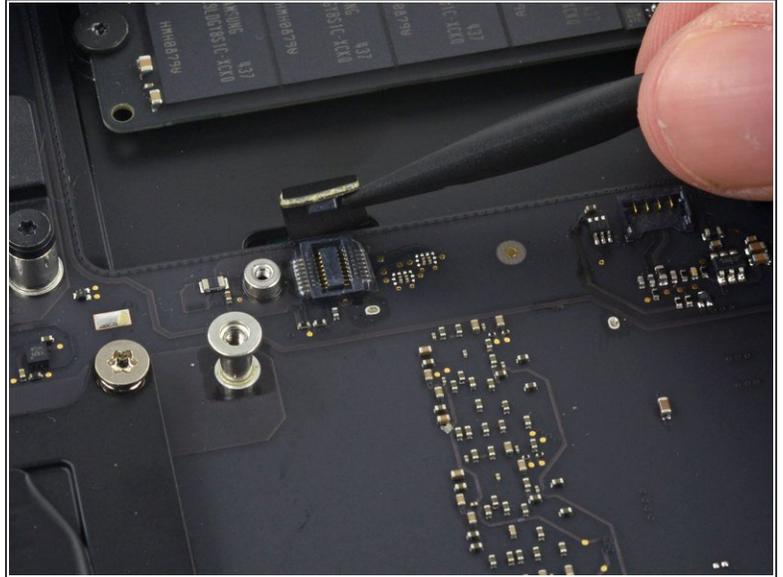
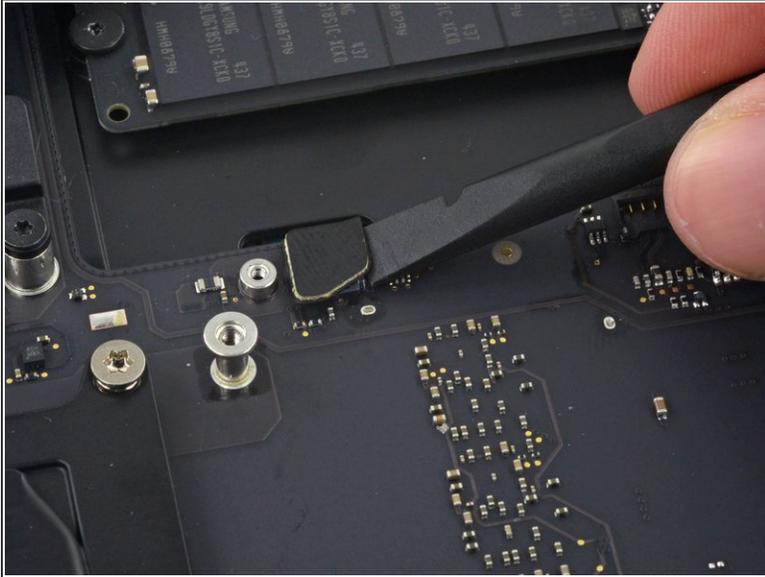
- Retira el tornillo T6 de 2.6 mm que sujeta el soporte del conector del cable SATA.

Paso 2



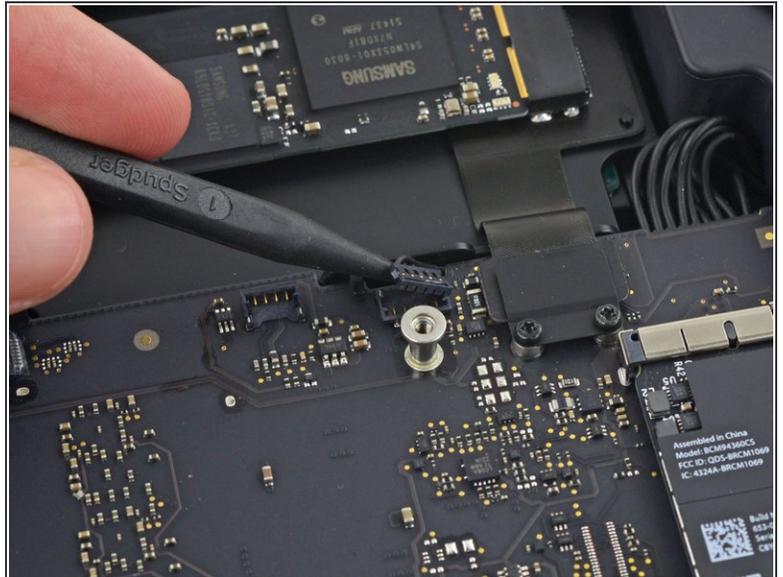
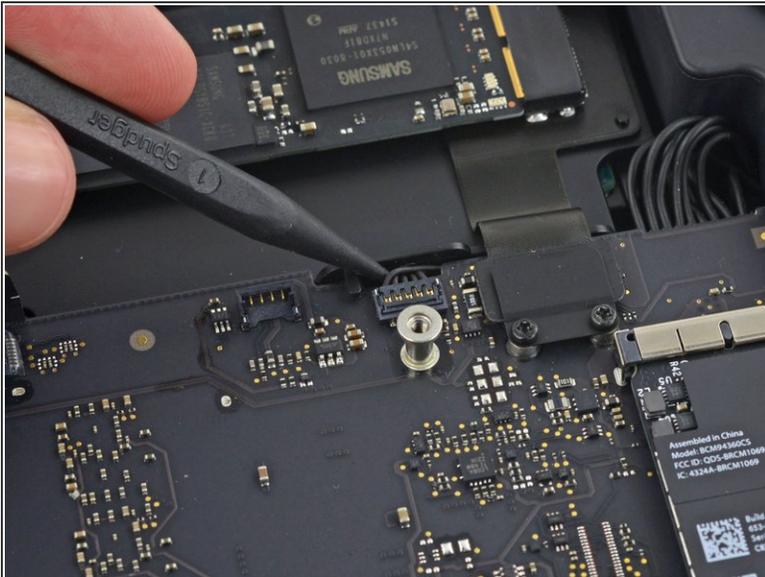
- Retira el soporte del conector del cable SATA.

Paso 3



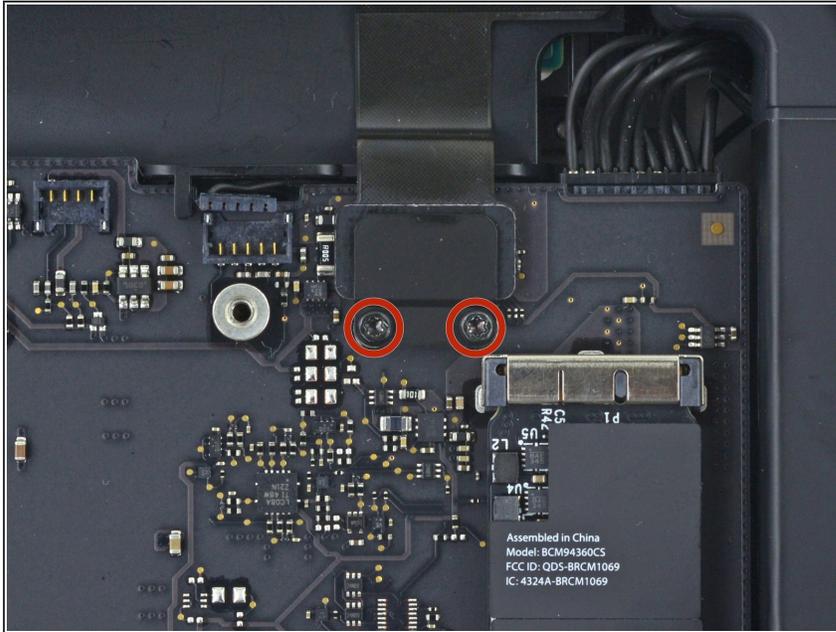
- Usa el extremo plano de un spudger para levantar el conector del cable SATA de su zócalo en la placa lógica.

Paso 4



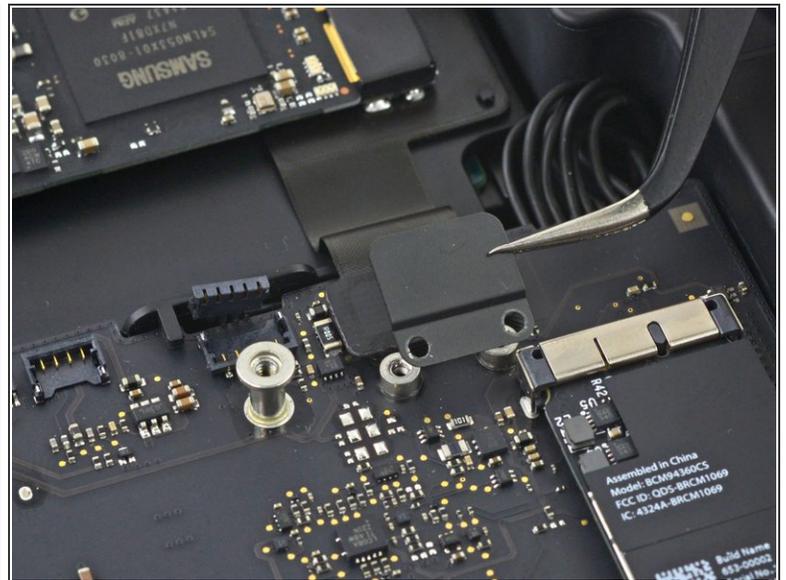
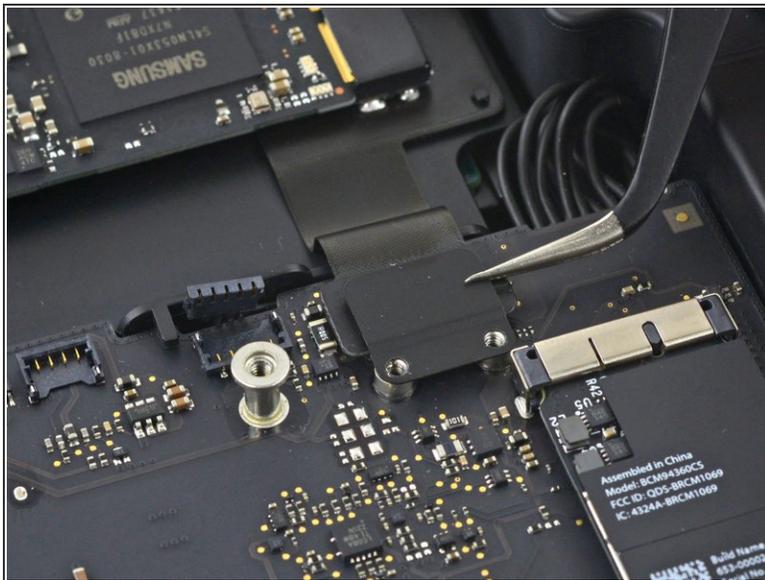
- Usa la punta de un spudger para desconectar el conector del cable del sensor de infrarrojos levantándolo directamente de su zócalo.

Paso 5



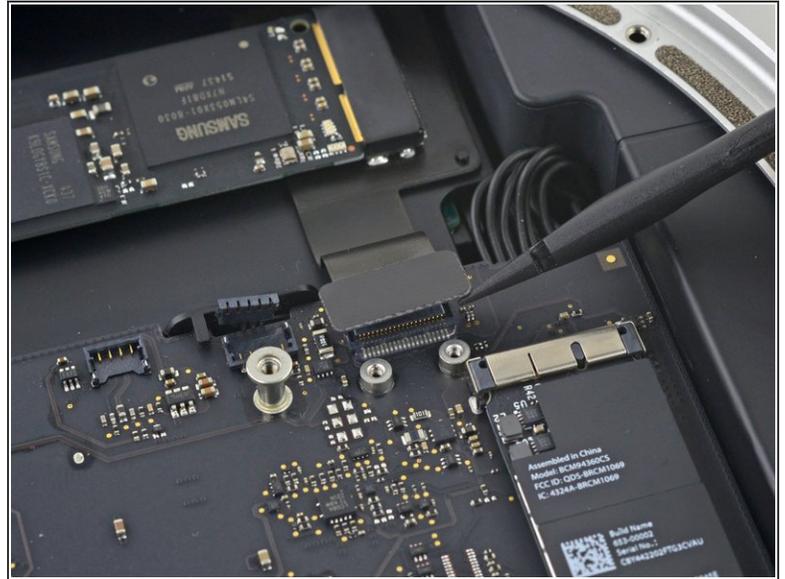
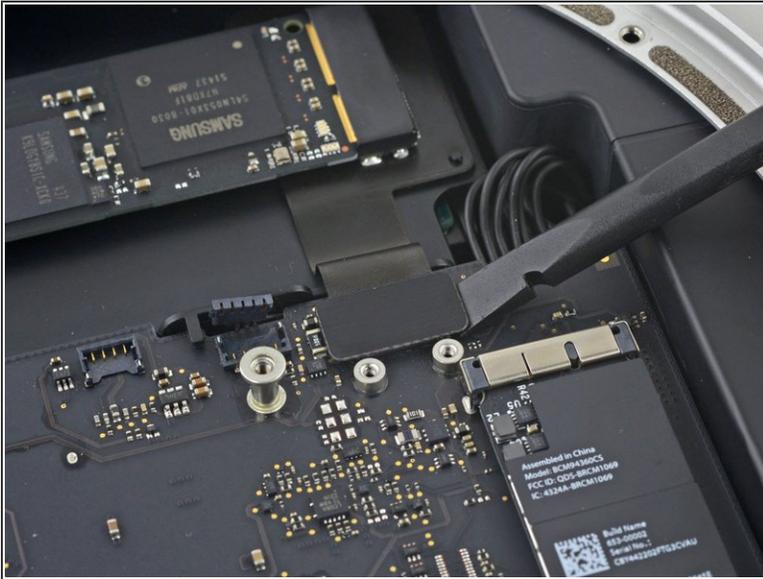
- Los siguientes tres pasos solo se aplican a las minis Mac equipadas con un SSD PCIe. Omita los siguientes tres pasos si su Mac mini solo tiene un disco duro.
- Retira los dos tornillos T6 de 2.6 mm que sujetan el soporte del cable SSD PCIe.

Paso 6



- Retira el soporte del cable SSD PCIe.

Paso 7



- Levanta el conector SSD PCIe de su zócalo.

Paso 8



- Retira el único tornillo T6 de 16 mm que sujeta la placa lógica.

Paso 9



⚠ Para extraer la placa lógica, las dos varillas cilíndricas de la herramienta de extracción Mac mini Logic Board deben insertarse en los orificios resaltados en rojo. Insertar instrumentos en cualquier orificio de la placa lógica que no sean los resaltados en rojo puede destruir la placa lógica.

- Inserta la herramienta de [extracción de la placa base del Mac mini](#) en los dos orificios resaltados en rojo. Asegúrate de que las varillas entren en contacto con la caja debajo de la placa lógica antes de continuar.

Paso 10



- Tira con cuidado de la herramienta hacia la placa de E/S. La placa lógica y el conjunto de la placa de E/S deben deslizarse ligeramente hacia afuera de la caja exterior.
- Deja de hacer palanca cuando la herramienta de extracción haga contacto con la abertura de la caja trasera.
- i** Retira la herramienta de extracción de la placa base del Mac mini.

Paso 11



- Tira con cuidado del cable de entrada de corriente de su zócalo en la placa lógica.

Paso 12



- Desliza con cuidado el conjunto de la placa lógica fuera de la Mac mini, teniendo en cuenta los cables que puedan quedar atrapados.

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