Reemplaza la placa base y los ventiladores del Xserve 2009 de Apple

Desmonta el xServe 2009 de Apple para cambiar la placa base y los ventiladores

Escrito por: Tod Hallberg

Este documento fue generado el 2020-11-15 12:06:37 AM (MST).

INTRODUCCIÓN

Desmonta el xServe 2009 de Apple para cambiar la placa base y los ventiladores

HERRAMIENTAS:

- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Phillips #2 Screwdriver (1)
- 3mm Hex Driver (1)
- Spudger (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Reemplazo del MLB y el ventilador del Xserve 2009

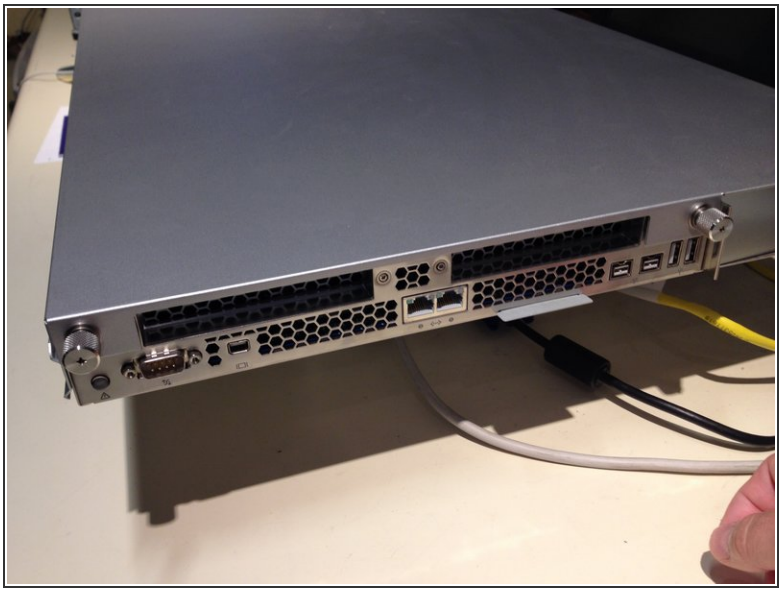
- Especificaciones notables:
- CPU Xeon Nehalem dual @2.26 GHz
- Sin SSD
- Sin hardware RAID

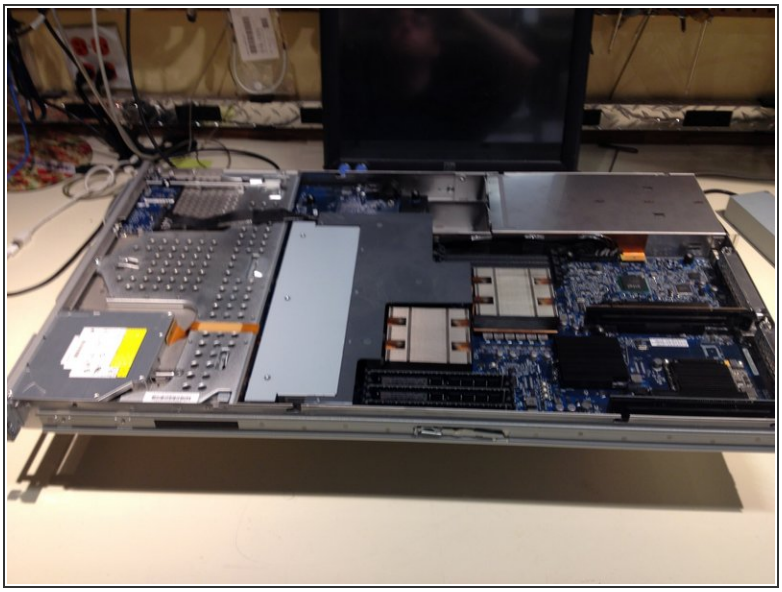
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 2

- Tira de la palanca de liberación, y saca la fuente de alimentación

Paso 3





- Afloja los 2 tornillos manuales en al parte trasera del xserve para soltar la tapa.
- Desliza la tapa hacia atrás, y quítala levantándola.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4

Este paso no es necesario si no estás cambiando la unidad. No interfiere con el resto del procedimiento.

- Si los discos duros o los dummies aún están en el xserve, empuja el mango para sacarlo.
- Saca el disco duro y los bahías dummies.

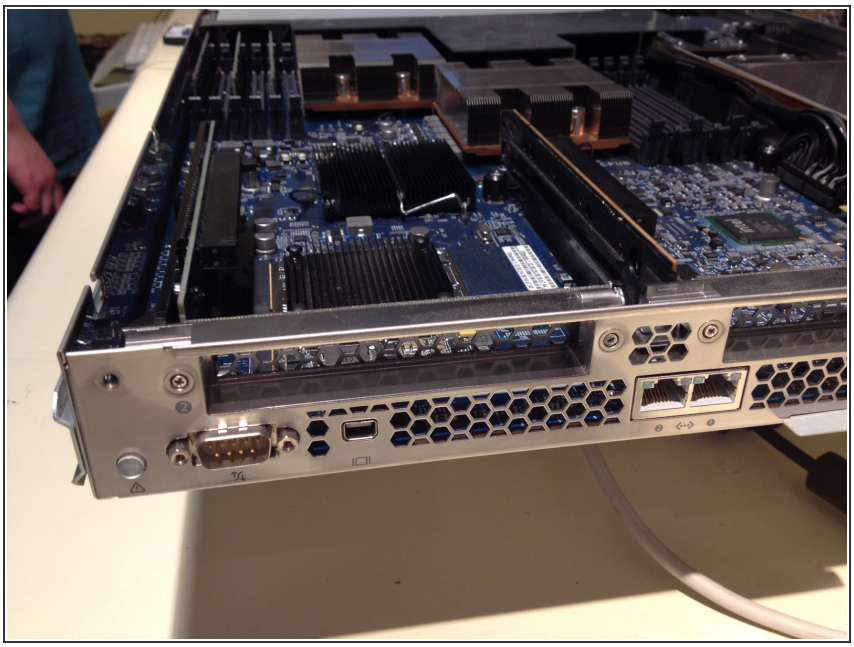
Paso 5

- Desliza el seguro de la pestaña para liberar la unidad CD/DVD.
- Pon de vuelta la unidad de CD/DVD.
- Levanta la unidad y desconecta el conector SATA en la parte trasera.

Este paso no es necesario si no estás cambiando la unidad. No interfiere con el resto del procedimiento.

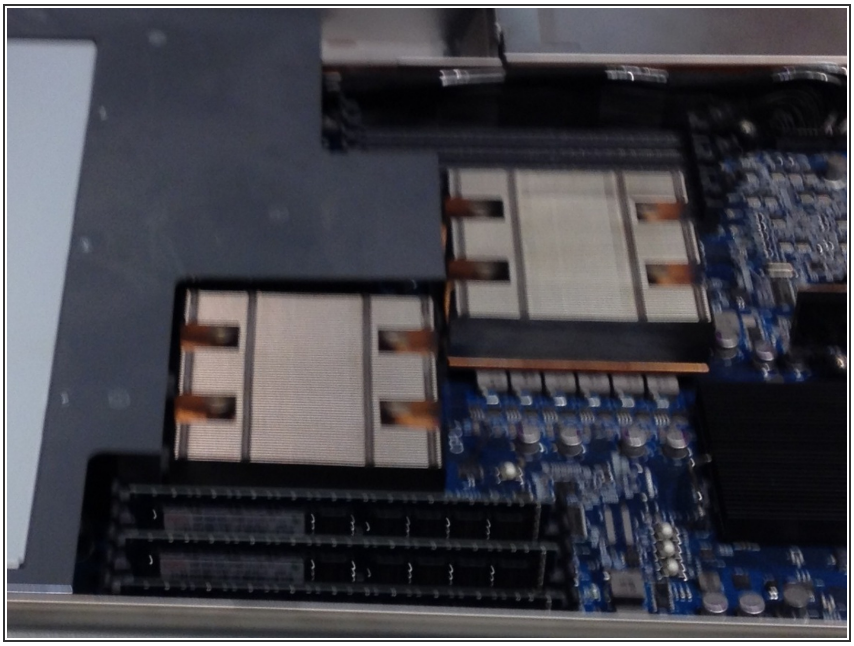
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 6



- Usando un destornillador Phillips #1. quita los tornillos de cada lado de la bahía PCI #2 en la parte trasera del ordenador.
- Una vez los tornillos están fuera, la tarjeta de expansión debe salir de la bahía.
- Repite para la bahía PCI #1.

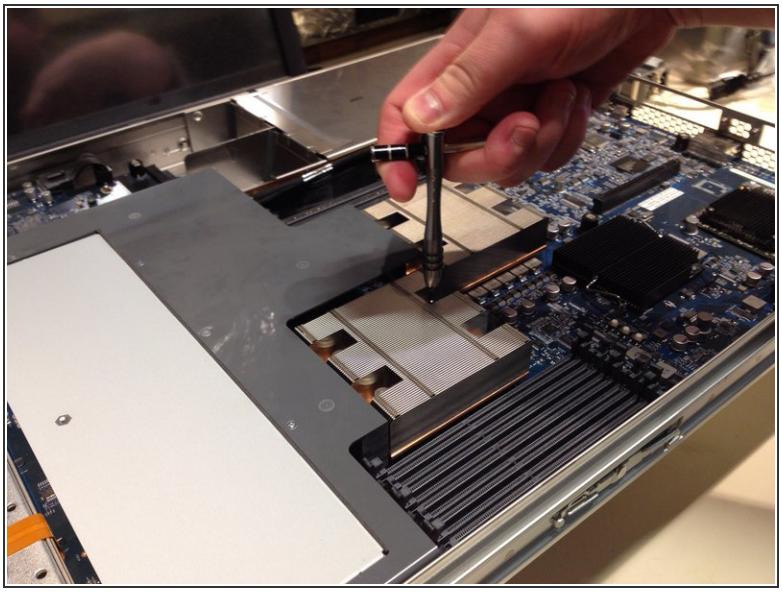
Paso 7

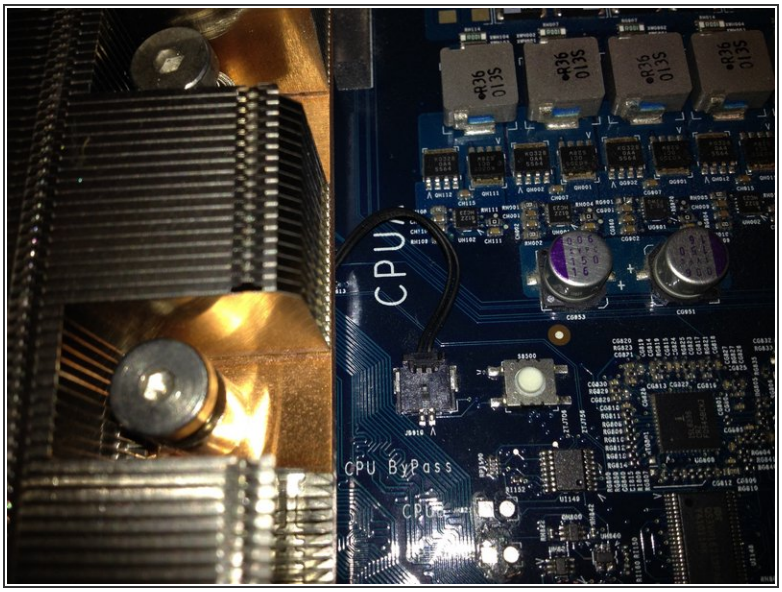


- Quita la RAM de todas las bahías.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8

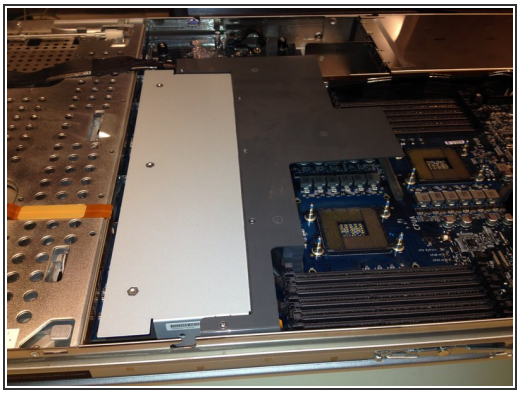
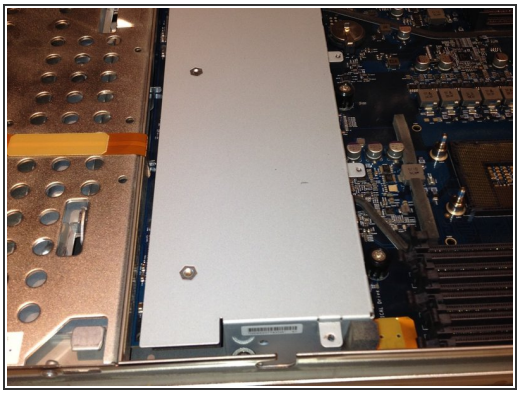
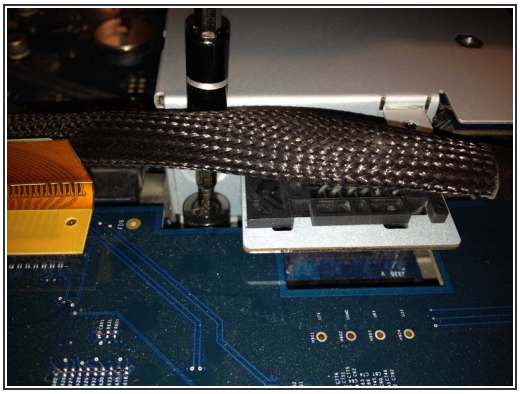




- Usando una llave hexagonal de 3.0 mm (llave allen), afloja los 4 tornillos que sujetan el procesador y el disipador de calor.
- Desenchufa el cable del sensor.
- Saca el disipador de calor y el procesador de la placa base.
- Repite si tienes modelo de procesador dual.

© iFixit — CC BY-NC-SA

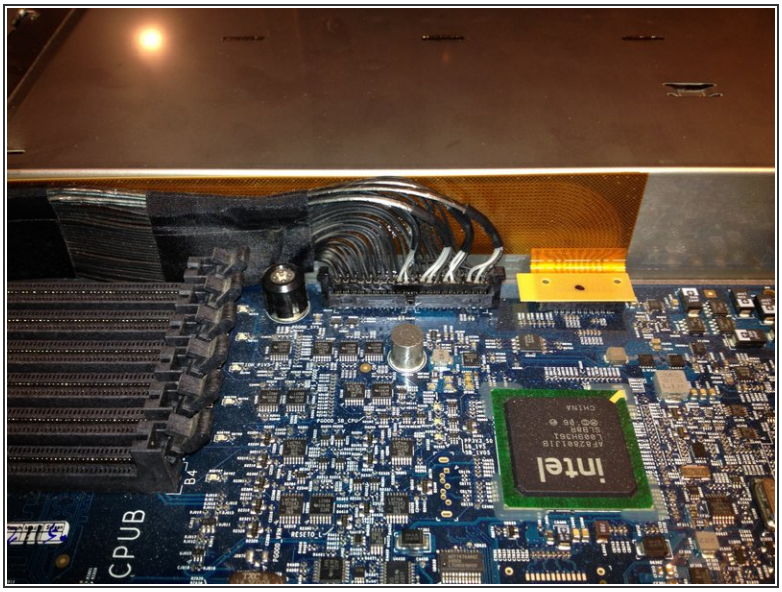
Paso 9

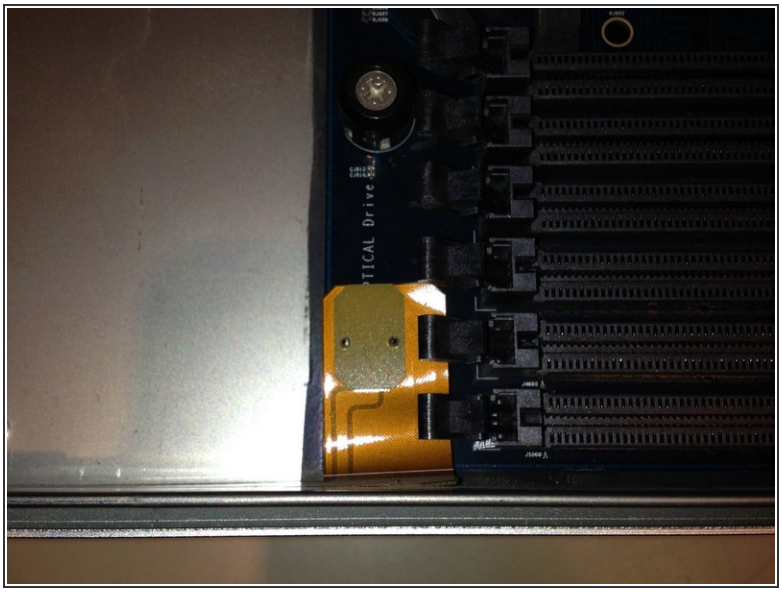




- Usando un destornillador phillips #1, afloja los 5 tornillos que sujetan el bisel de plástico en su sitio.
- Quita el bisel de plástico.
- Usando un destornillador phillips #2, afloja los 2 tornillos que sujetan la matriz de ventiladores en su sitio.
- Saca la matriz de ventiladores.

© iFixit — CC BY-NC-SA

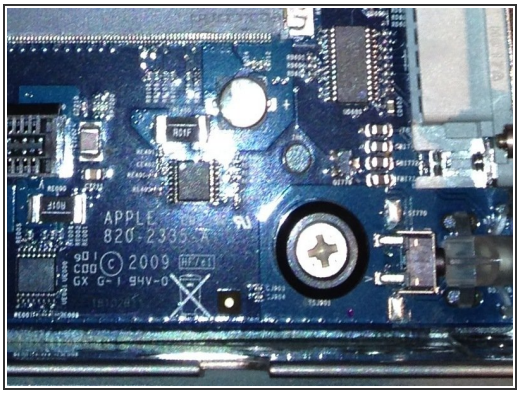
Paso 10

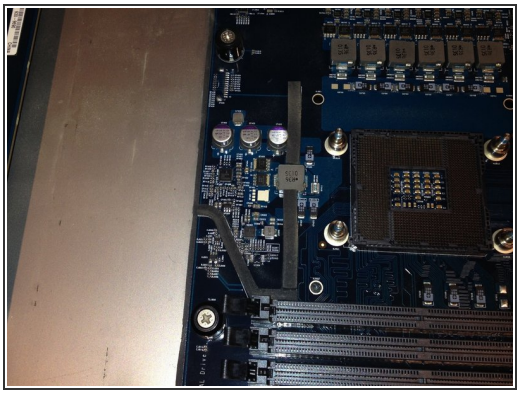


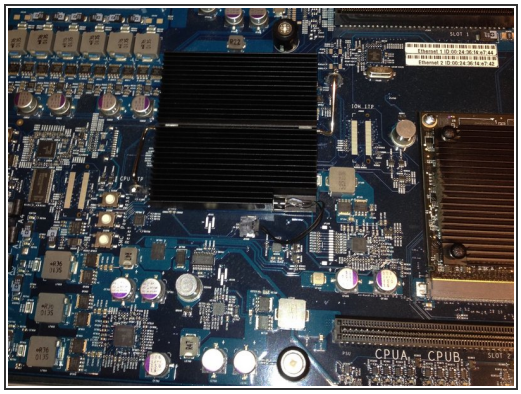


- Usando el spudger, levanta el conector de la derecha.
- Con cuidado, aprieta el conector de la izquierda y desconéctalo.
- Usando el spudger, levanta el conector de CD/DVD que hay cerca de las bahías de la CPU A RAM.

Paso 11



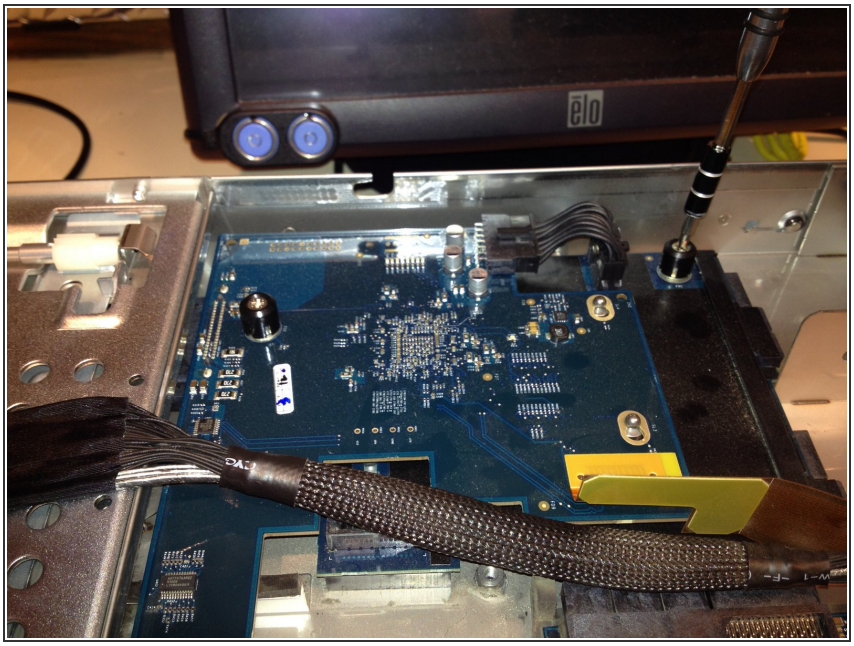




- Usando un destornillador #2, afloja los 9 tornillos que sujetan la placa base en su sitio.
- Hay 3 filas con 3 tornillos cada una. 1 fila cerca por la parte trasera del ordenador, 1 fila en el medio y 1 fila por la matriz de ventiladores. Son obvios por el espaciador/retenedor de plástico negro que hay en ellos.

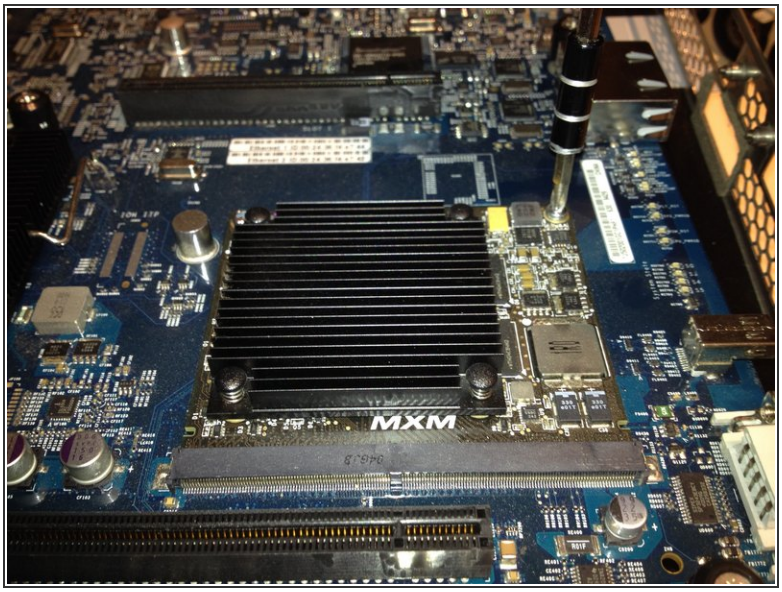
© iFixit — CC BY-NC-SA

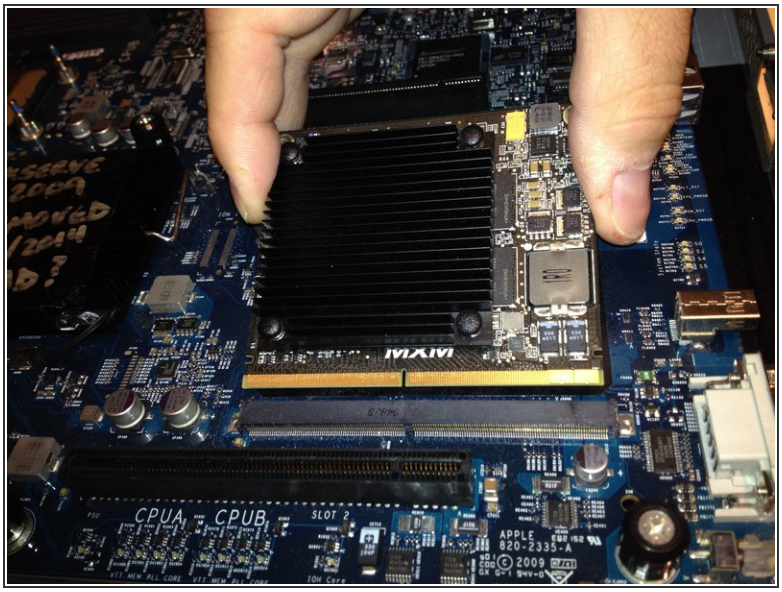
Paso 12



- Usando un destornillador #2, afloja el tornillo de la placa de alimentación.
- Sácalo hacia arriba para desconectarlo de la placa base.

Paso 13

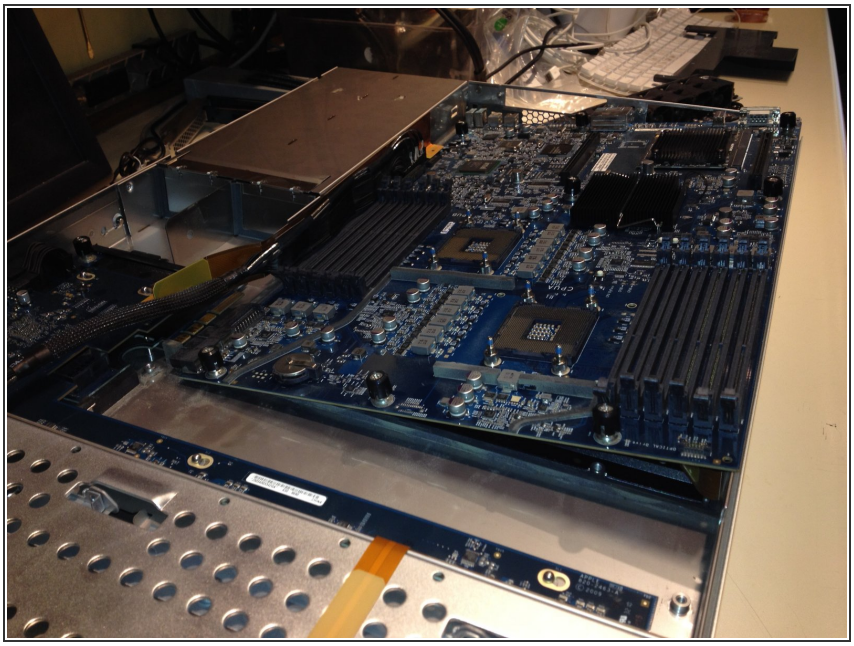




- Quita los 2 tornillos que sujetan la tarjeta de vídeo.
- Saca la tarjeta de su zócalo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 14



- Levanta la placa base y libérala de los conectores en la parte trasera del ordenador.
- Entonces inclina la placa base y sácala del ordenador.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en sentido inverso.

© iFixit — CC BY-NC-SA