



Desmontaje de Xserve 2006

Una guía rápida paso a paso para desmontar completamente un servidor Xserve de Apple de 2006

Escrito por: mitch



INTRODUCCIÓN

Una guía rápida paso a paso para desmontar completamente un servidor Xserve de Apple de 2006



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)



PARTES:

- [CR2032 Battery](#) (1)
- [Intel Xeon 5100 series](#) (2)

CPU

this is the stock CPU for 2006 Xserve

- [Intel Xeon 5365/5355 series 771 socket](#) (2)

CPU Upgrade

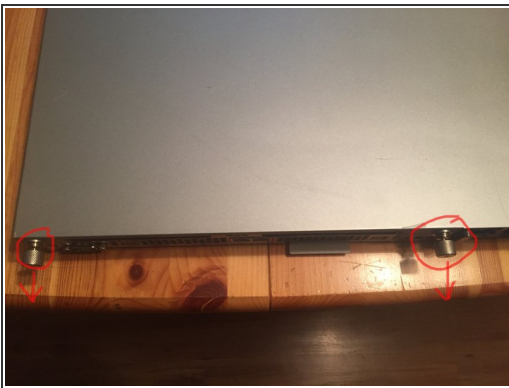
*2.66/3.00GHz 8MB 1333 MHz 4-core
processor upgrade*

Paso 1 — Desenchufar



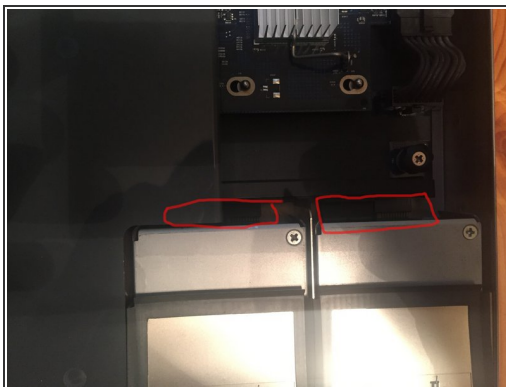
- Desenchufa la alimentación y conexiones y mantén el botón de encendido presionado durante 15s para asegurar que la carga residual se vaya.
- Ten cuidado con las líneas de fibra si tienes un raid enchufado
- Tarjeta gráfica si la tienes instalada

Paso 2 — Quitar cubierta



- Quita los dos tornillos de mano en la parte trasera.
- Tira hacia atrás en la parte superior, y luego quita la cubierta superior.

Paso 3 — Quita los módulos de alimentación



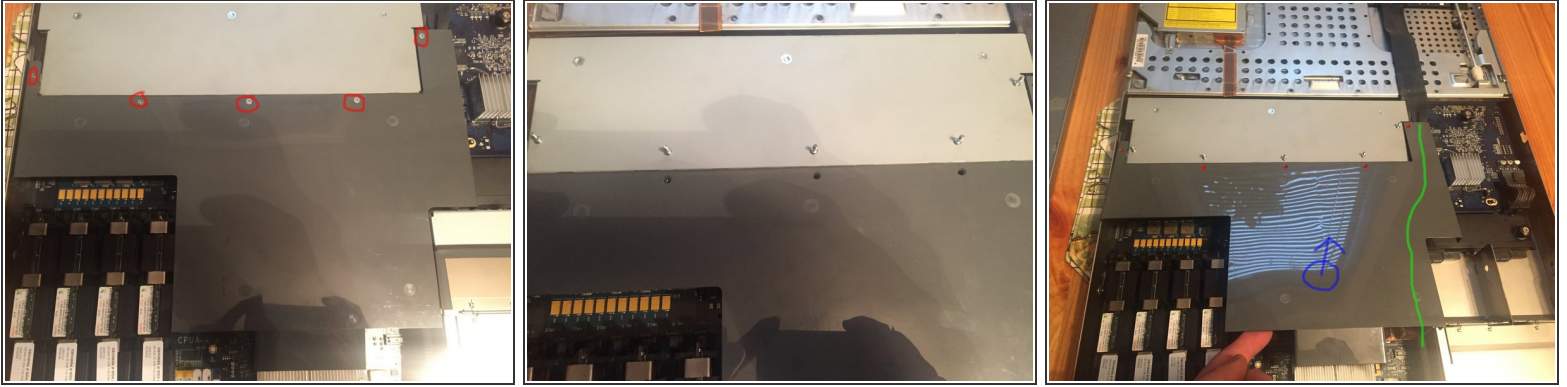
- Tira hacia afuera y hacia la derecha con la pestaña de bloqueo negra
- Saca el módulo

Paso 4 — Quitar los discos duros



- Empuja las asas del carrito para liberarlas y luego extraiga cada una.

Paso 5 — Quitar el Airduct



- Usa un phillips #1 en los 5 tornillos que sujetan el Airduct en su sitio.
- Desliza hacia arriba y hacia afuera fácilmente.
- Ten cuidado con los cables de E/S de la placa lógica al plano posterior

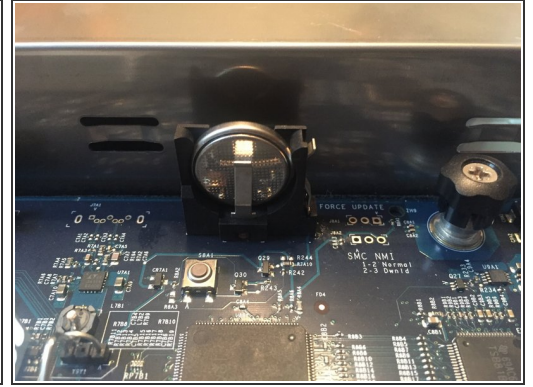
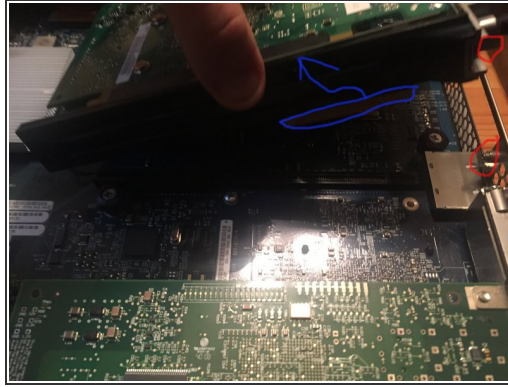
Paso 6 — Matriz de ventiladores



⚠ Por favor fíjate que éstos son tornillos de mariposa cautivos y no saldrán completamente

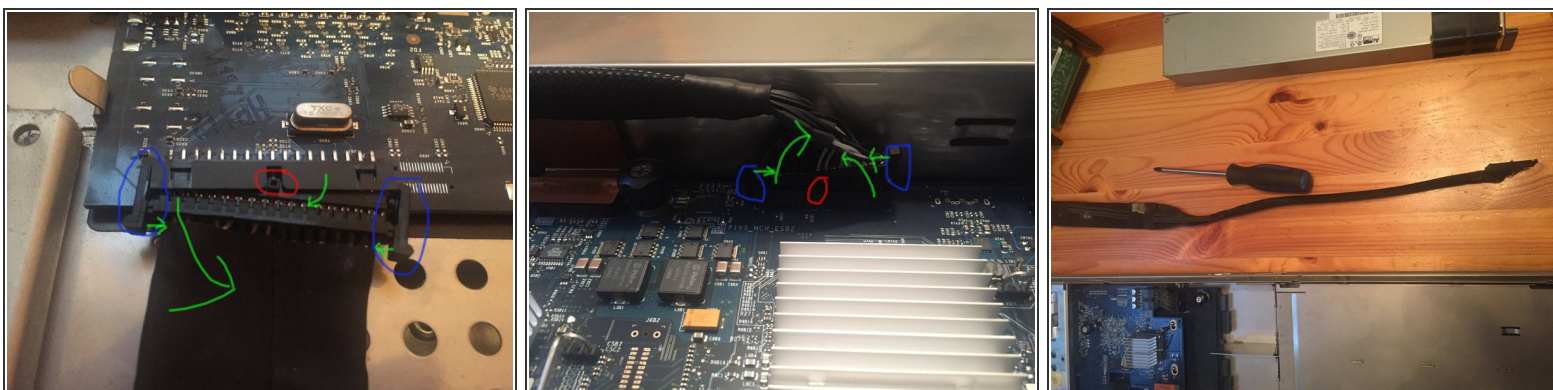
- Para quitar la matriz de ventiladores necesitas aflojar dos philips en la derecha y la izquierda de la matriz como anotado en la foto.
- Cuidado alrededor del enchufe del ventilador que requiere que tires hacia arriba después de que se suelten los tornillos

Paso 7 — Quitar las tarjetas PCI



- Afloja los dos tornillos cautivos que sujetan el soporte del elevador al panel posterior.
 - Tira un poco hacia arriba para despejar los tornillos cautivos y luego reclínalo y debería salir fácilmente
- ⚠ Los tornillos de la carcasa actúan como pasadores de alineación con cuidado al tirar hacia arriba
- ¡También es un buen momento para revisar la batería ROM! Reemplaza la batería solo con el tipo CR2032.

Paso 8 — Cable de placa del panel frontal

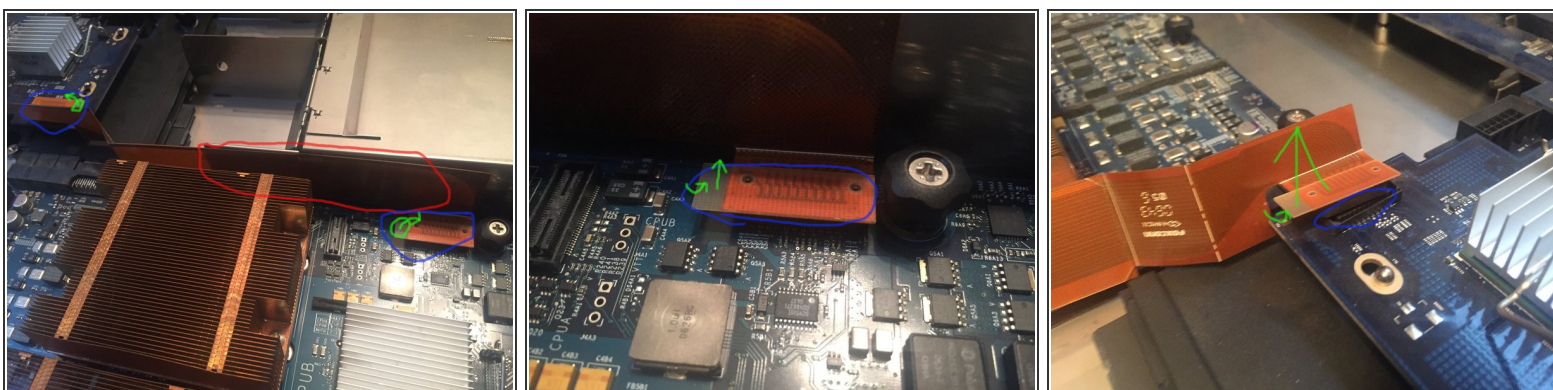


- Este es un cable delicado, empuja los dos lados juntos para liberarlo

⚠ Este cable está moldeado para volver sólo de una manera, no intentes ninguna otra orientación

- Levanta un lado y luego mueve el conector mientras presiona la otra pestaña para una extracción más fácil
- El conector está codificado solo para un sentido

Paso 9 — Cable de E/S de placa posterior a placa lógica

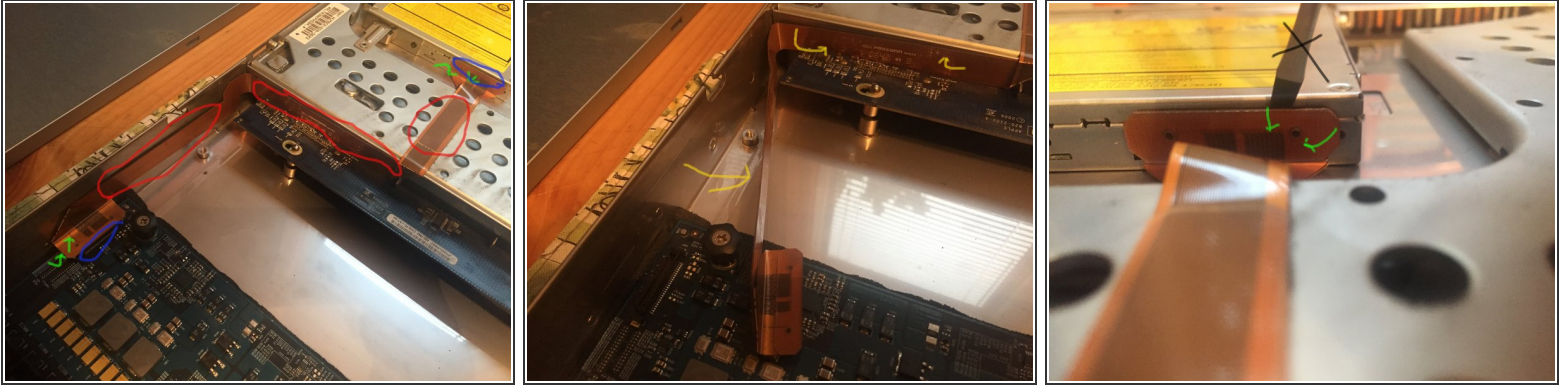


- Solo son conectores de empujar, usa un spudger para hacer palanca en un lado, deben liberarse después de un poco de fuerza

⚠ ¡Cuidado con los conectores ya que pueden dañarse!

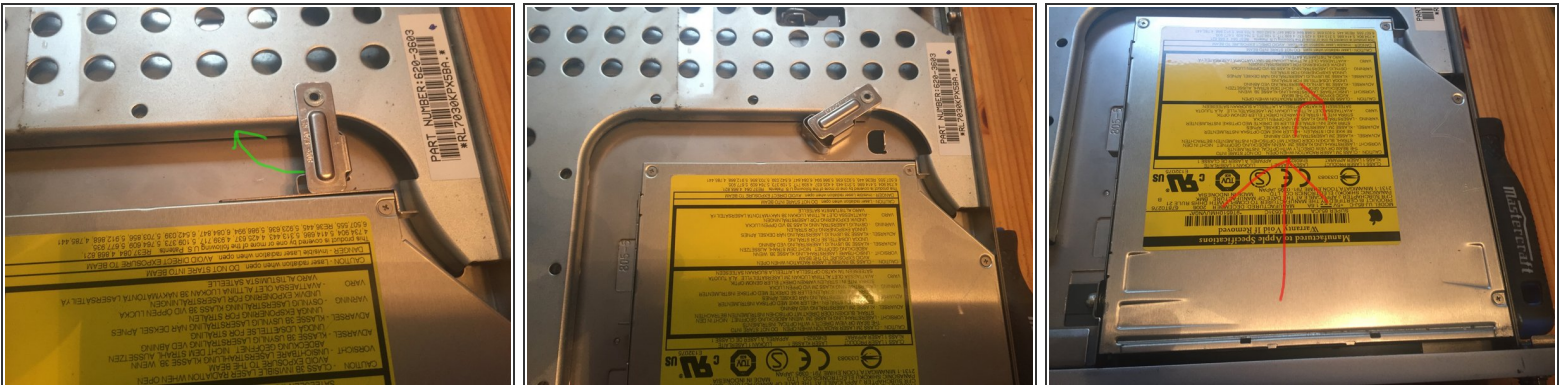
- ¡Nota! Hay adhesivo en el lado del cable a lo largo del lado del módulo de alimentación

Paso 10 — Cable de la unidad de CD



- Levanta un lado del conector suavemente para que salga
- ¡Nota! ¡Más adhesivo señalado en rojo!
- No uses un destornillador como lo hice yo, usa un spudger de plástico de alta resistencia

Paso 11 — Quitando la unidad de CD



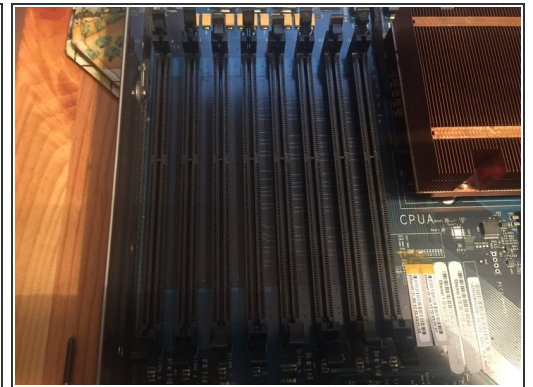
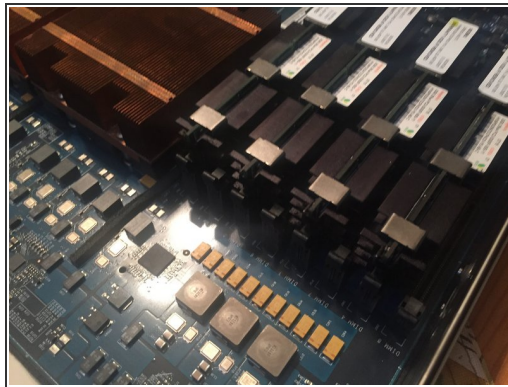
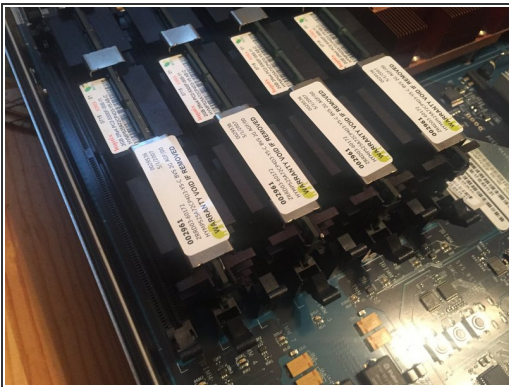
- Desbloquea la pestaña de bloqueo del CD deslizando el brazo hacia la izquierda.
- Empuja hacia atrás alejándolo del bisel, luego levanta y extrae la unidad.

Paso 12 — Quita el carro de la unidad de CD



- Quita 4 tornillos Phillips #0 y quita el carro

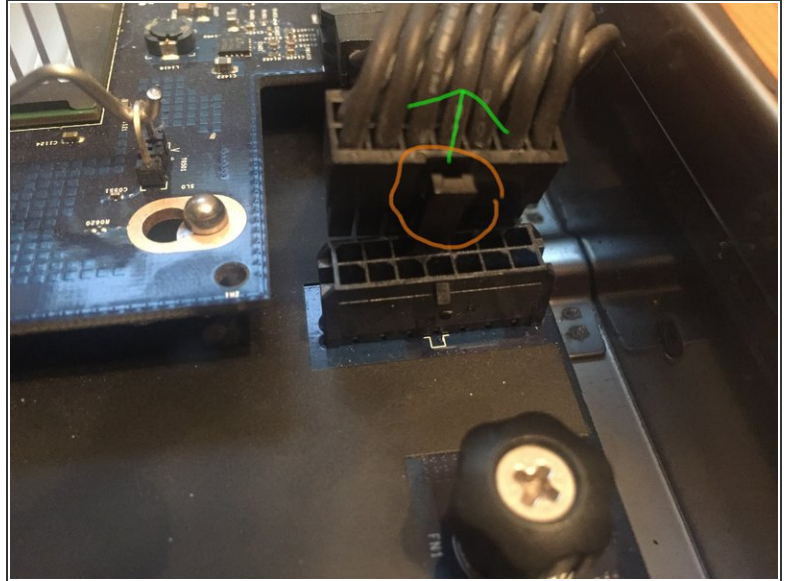
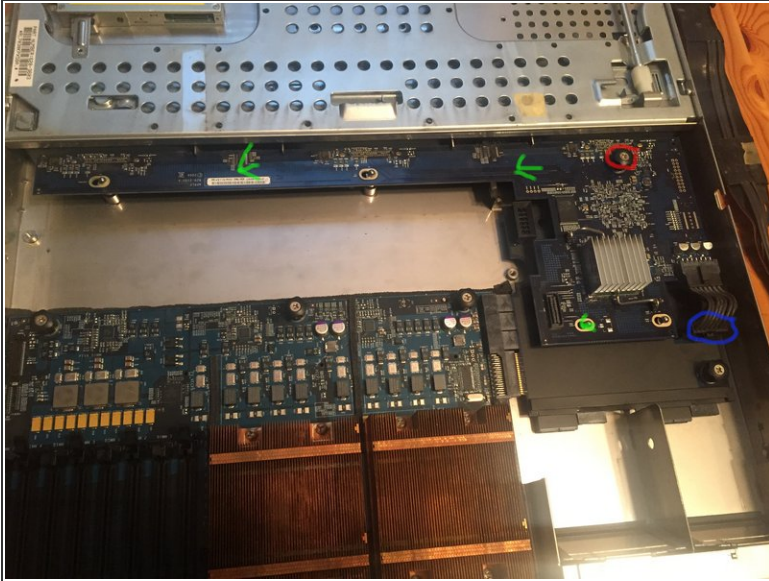
Paso 13 — Quitando la RAM



- Para retirarla, abre las pestañas a cada lado de la ranura de la RAM para quitarla ~ repite para todas las RAM.

 ¡Nota! Máxima RAM en un 2006 = 32GB

Paso 14 — Matriz de unidades/Tarjeta RAID



- Desatornilla el tornillo de mano en la parte principal de la placa