



# Power Macintosh G3 Azul y Blanco Desmontaje

Rédigé par: Chris Green



## INTRODUCTION

El Powermac G3, Powerhouse G3 de Apple. Esta computadora presentó el diseño que se atascó hasta el powermac G5, pero esta computadora inició la tendencia de "Mango", y ahora todos los powermac G3, G4, G5 y Mac Pro tienen asas. Esta computadora tenía una CPU PowerPC G3 de 350Mhz, 400Mhz y 450Mhz. Esta CPU es increíblemente fácil de overclock, debido a su puente "clock-config" convenientemente ubicado al lado de la CPU (aunque no recomiendo el overclocking). Esta computadora tenía un plástico azul, parecido al iMac G3 y al iBook G3 Clamshells. Hubiera sido genial si Apple hubiera hecho que este fuera de otros colores, como el imac, un Powermac G3 verde lima.

---

### OUTILS:

- [Flathead Screwdriver](#) (1)
  - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
-

## Étape 1 — Power Macintosh G3 Azul y Blanco Desmontaje



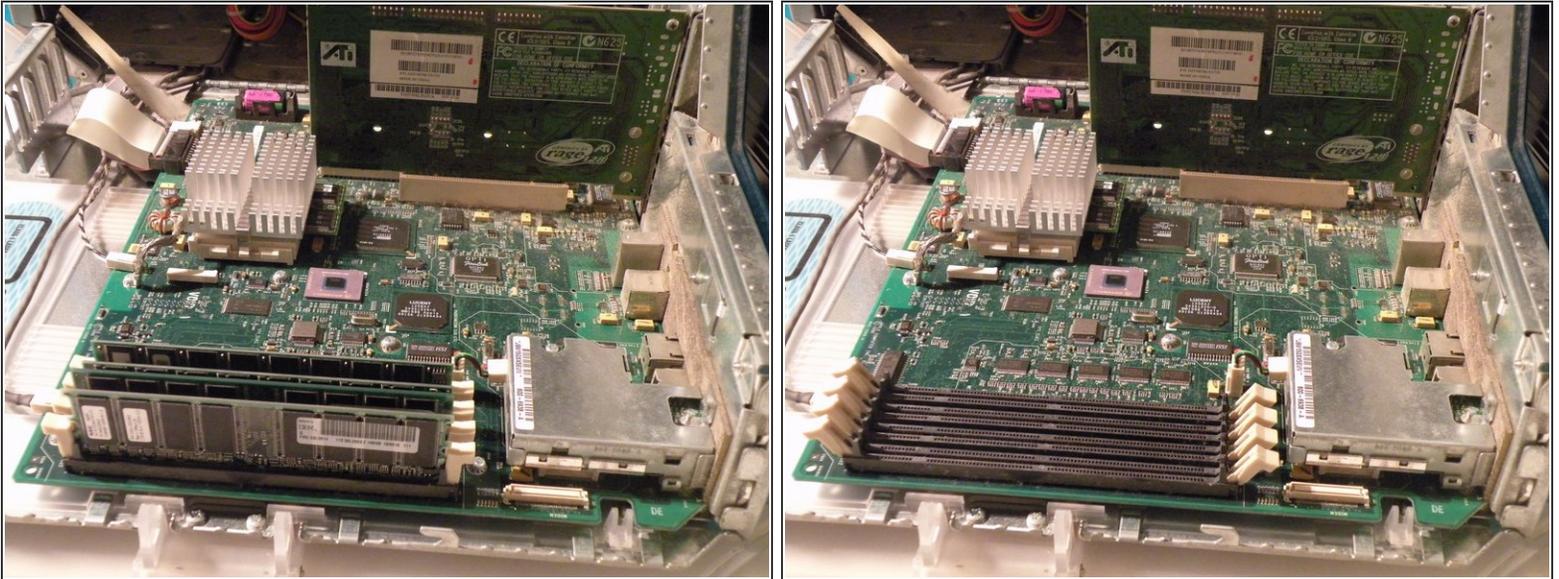
- El Powermac G3 Azul Y Blanco

## Étape 2



- Comience por Desconectar la computadora, y levantando la pestaña en el costado de la computadora, y bajando el panel lateral.

## Étape 3



- RAM
- El PowerMac G3 B&W admite hasta 1 GB de RAM PC100.
- Cuenta con 4 ranuras de RAM para una configuración óptima de 4x 256MB DIMM.

## Étape 4



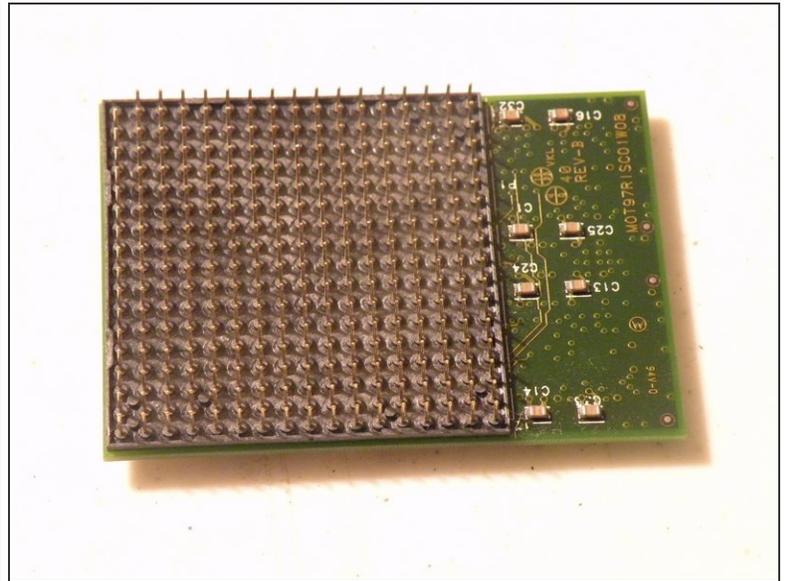
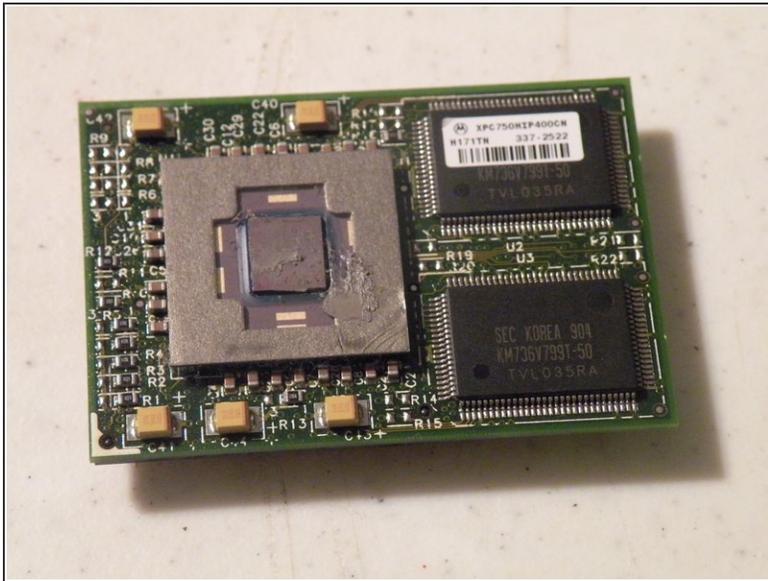
- Quitando la CPU
- Comience usando un cabezal plano para extraer suavemente el clip, ¡recuerde que debe volver a ponérselo!
- Luego, retire el disipador de calor.
- Esto revela la CPU PowerPC G3 de Motorola, este es el modelo de 400 MHz.

## Étape 5



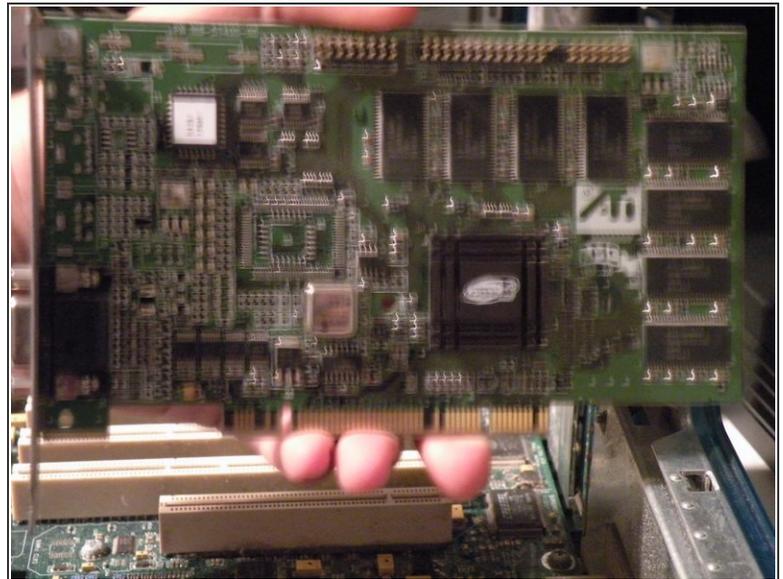
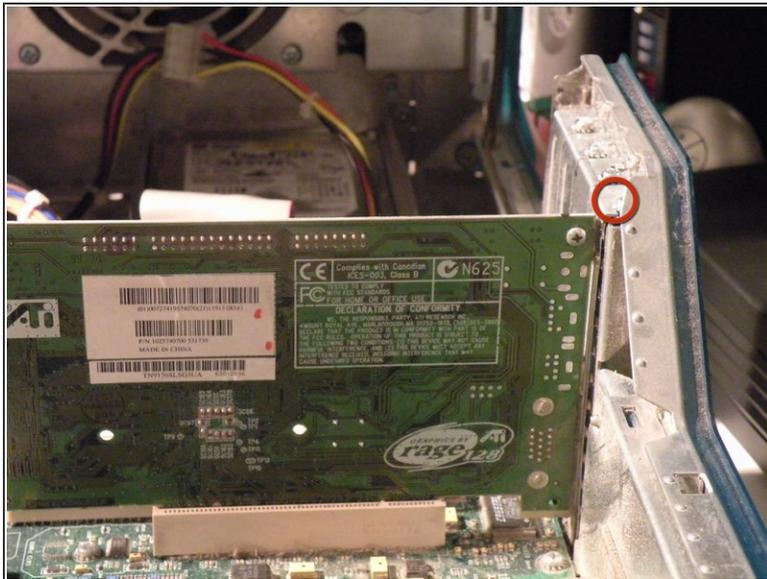
- Luego, levante la palanca de retención de metal.
- Luego, levante la CPU de su zócalo.
- Este es el controlador de memoria y puente PCI MPC106 de Motorola.

## Étape 6



- La CPU: un Motorola XPC750MIP400CM (400Mhz PowerPC 750 / G3) con 1Mb de caché de nivel 2.
- Este es otro de esos conectores únicos de Apple, es un conector PGA con clave de 288 pines.

## Étape 7



- Tarjeta grafica:
- El Powermac G3 se convirtió en estándar con una tarjeta ATI 3D Rage PCI Mac Edition de 16MB, solo hay unas pocas tarjetas de actualización disponibles.
- Comience por quitar este tornillo.
- Una vez hecho esto, saca la tarjeta.
- Lo siento chicos, las tarjetas PCI normales no funcionarán aquí, solo las tarjetas compatibles con PCI Edition de Mac, y esta tarjeta no funcionará en una PC. Además, las tarjetas gráficas solo funcionan en la primera ranura, las otras 4 ranuras PCI no Soporta tarjetas gráficas.

## Étape 8



- Módulo Firewire:
- Desenchufe el cable de alimentación de la placa lógica.
- Luego cierre la caja y retire este tornillo.
- Entonces ábrelo de nuevo.

## Étape 9



- A continuación, retire este tornillo también.
- Luego levante el módulo, hay un conector debajo, para tener cuidado al hacer esto.
- Entonces podemos seguir adelante.

## Étape 10



- Extracción de la unidad óptica / ZIP Drive Caddy:
- Empiece presionando estas pestañas y extraiga el bisel azul de la unidad.

## Étape 11



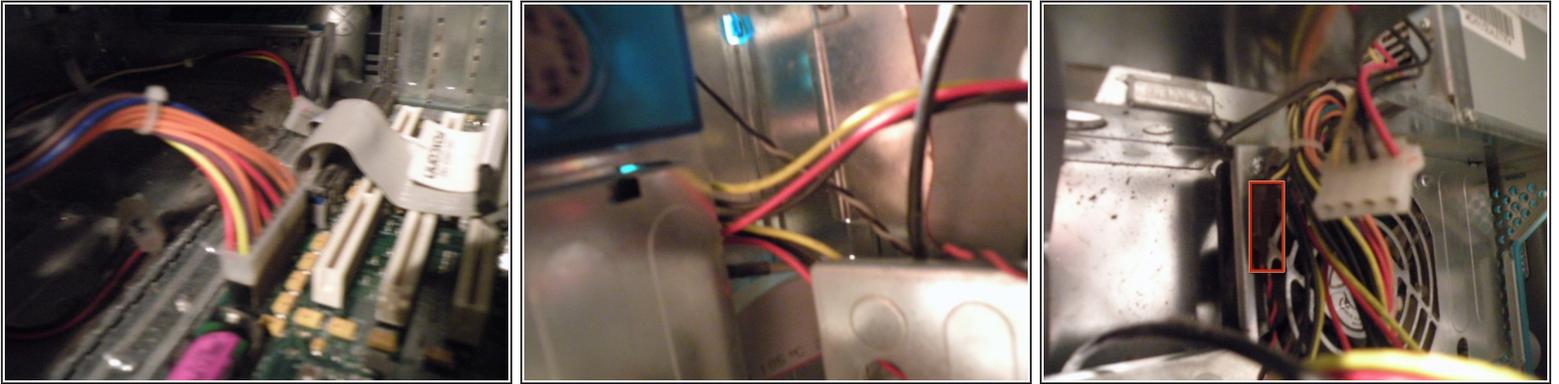
- Esto revelará 2 tornillos phillips.
- Retire estos tornillos phillips.
- Luego, empuje la parte posterior de la caja por la parte frontal de la caja lo suficiente como para quitar la cinta y los cables de alimentación, a continuación, deslice la caja completamente hacia afuera y déjela a un lado.

## Étape 12



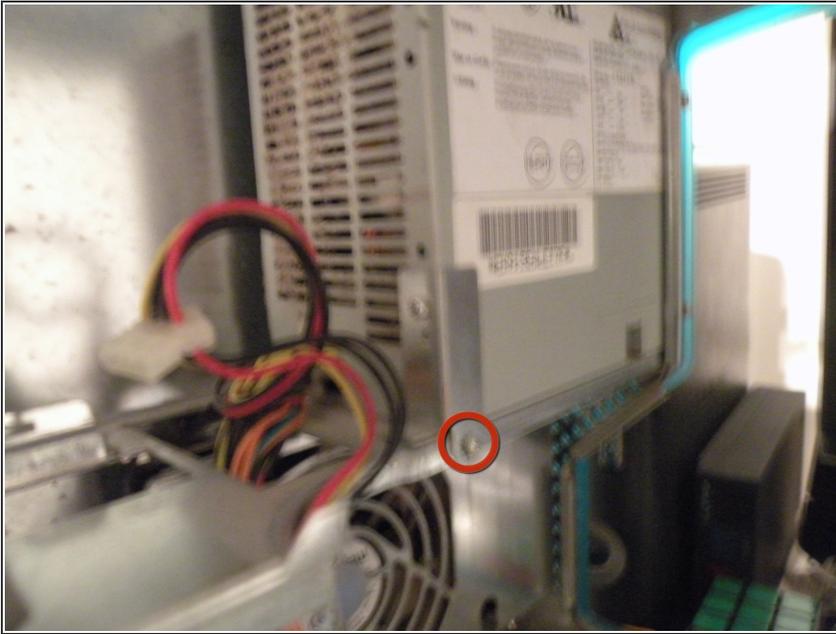
- Extracción de la jaula de la unidad:

## Étape 13



- Extracción de la fuente de alimentación
- Desconecte el conector de alimentación de la placa lógica (se parece mucho a un conector ATX estándar. La única diferencia es que el cable que suministra -5V en una fuente ATX [pin 18] se convierte en un cable a tierra en el B&W G3. en una fuente ATX sin ninguna modificación, cortará su salida de -5V.)
- Hay un cable de 4 clavijas conectado a la caja del panel frontal, retírelo.
- Desconecte el cable del ventilador interno.
- El conector del ventilador
- Luego pase todos los cables a través de la caja hasta el nivel de la fuente de alimentación.

## Étape 14



- Retire estos tornillos phillips.
- Ahora, puede deslizar la fuente de alimentación hacia usted y retirarla.
- Lo siento, pero la batería de mi cámara se agotó, publicaré fotos sobre cómo quitar la placa lógica después de tomarlas

## Étape 15



- También retire los 3 tornillos hexagonales de la parte posterior de la caja ubicada alrededor de los conectores de alimentación. Sólo entonces, el PS "simplemente se deslizará".