



Desmontaje de Macintosh Gaudra 610

Escrito por: DominoRider2431



INTRODUCCIÓN

En esta guía desmontaremos un Macintosh Centris 610 que es básicamente el mismo que un Quadra 610.

Primero, echemos un ojo a las especificaciones de este ordenador.

- Centris 610
- 80 MB de disco duro
- 32 MB de RAM
- 512 KB de VRAM



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Cubierta superior



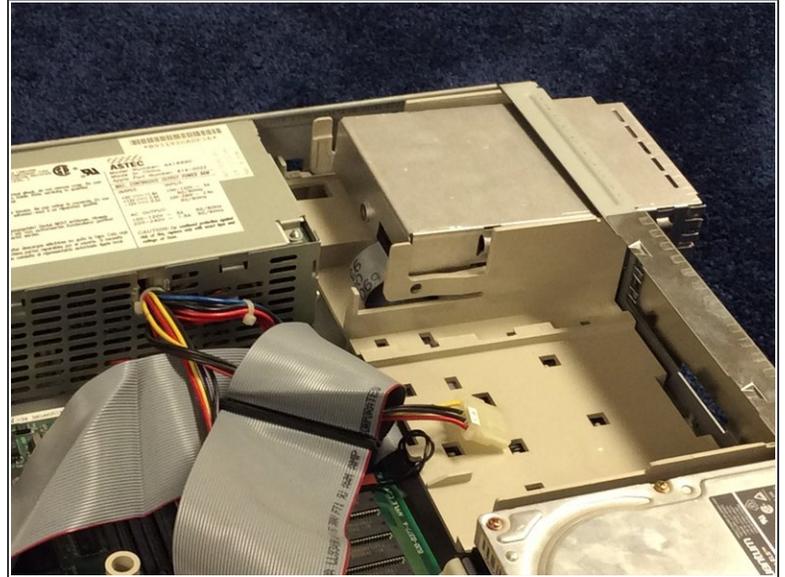
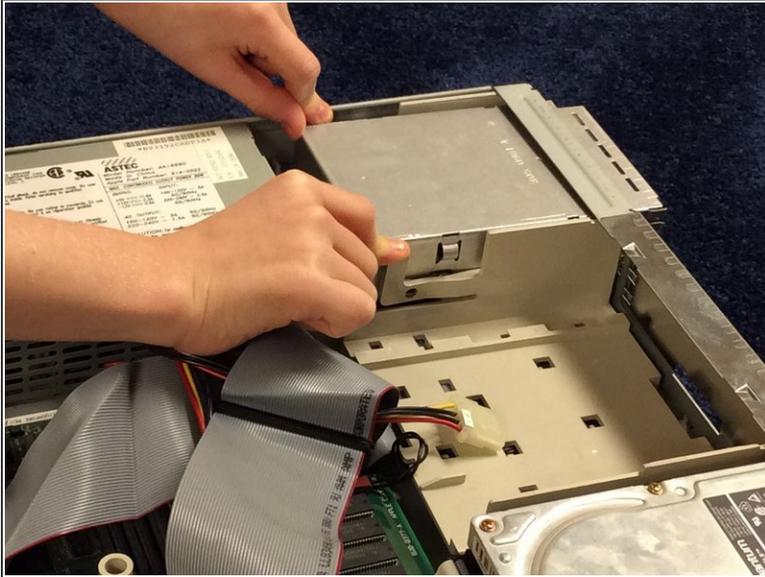
- Para empezar, levanta las dos pestañas en la parte trasera del ordenador y saca la cubierta.

Paso 2 — Fuente de alimentación



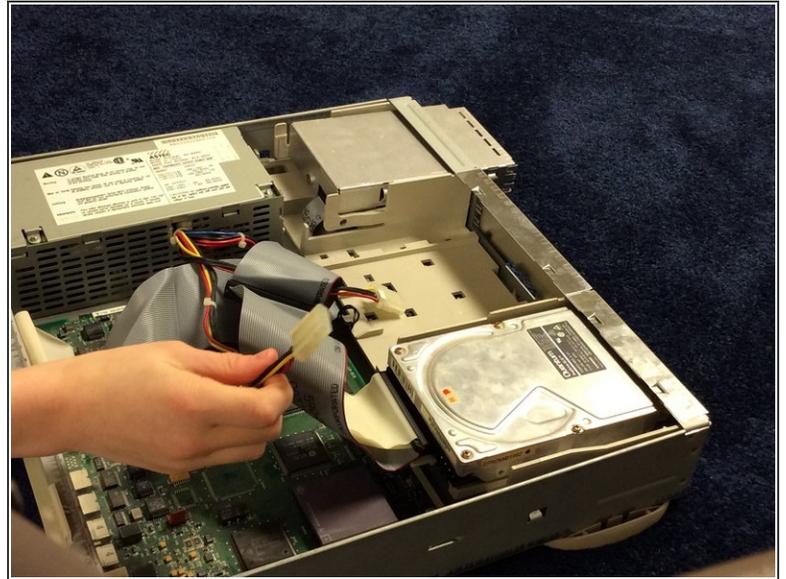
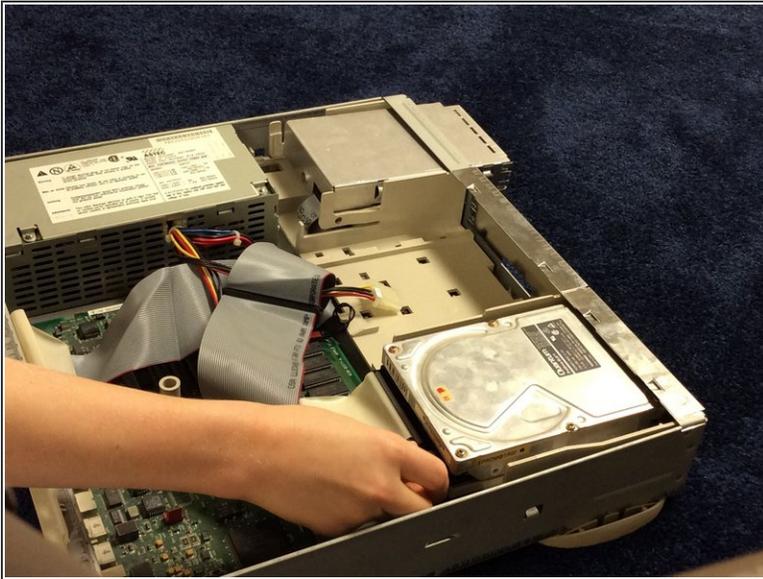
- Desatornilla el tornillo que sujeta la fuente de alimentación en su sitio con el [destornillador Phillips #1](#).

Paso 3



- Para poder tener mejor acceso a la fuente de alimentación, saca las dos pestañas que sujetan la disquetera y desliza la disquetera hacia adelante varios centímetros.
- ⓘ Si tienes una unidad de CD-ROM instalada en el Mac, desconecta el cable de cinta SCSI, el cable de alimentación del CD-ROM y el cable de audio del CD-ROM. Quita también el escudo EMI en el frontal de la unidad de CD-ROM.

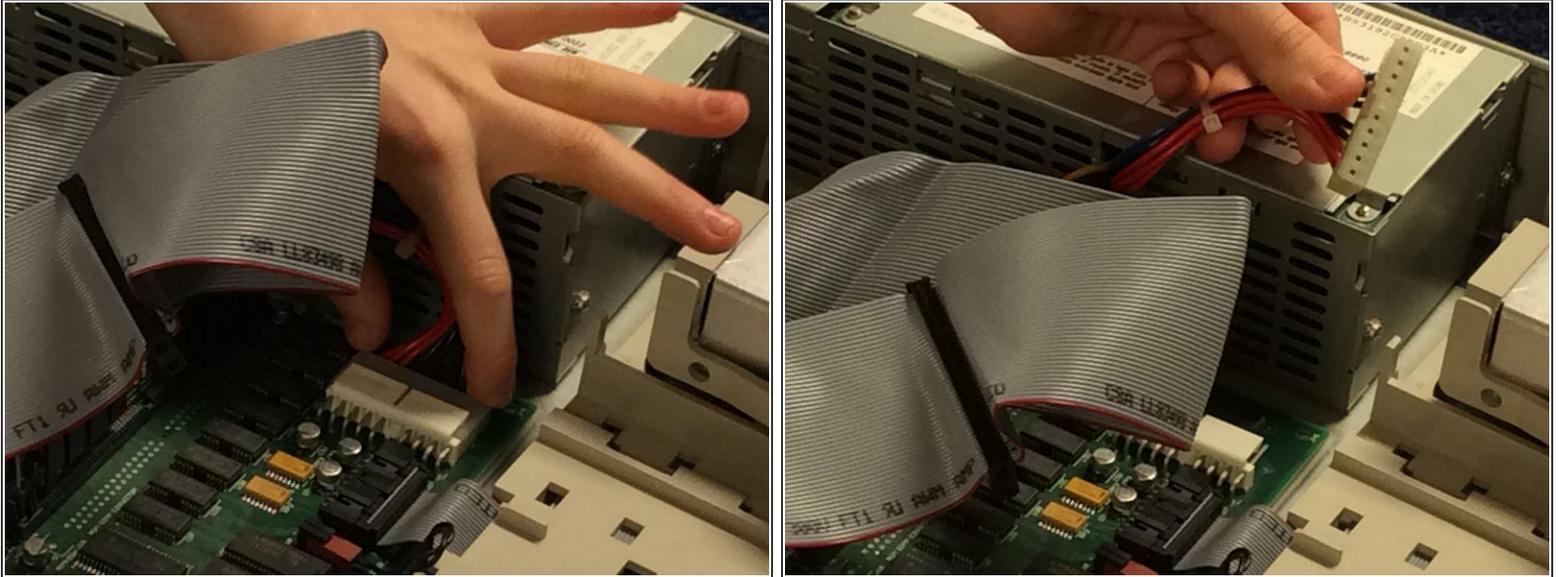
Paso 4



- Agarra el conector de alimentación del disco duro y sácalo del disco duro.

⚠ Asegúrate de que agarras el conector, y no los cables, o te arriesgas a dañar la conexión.

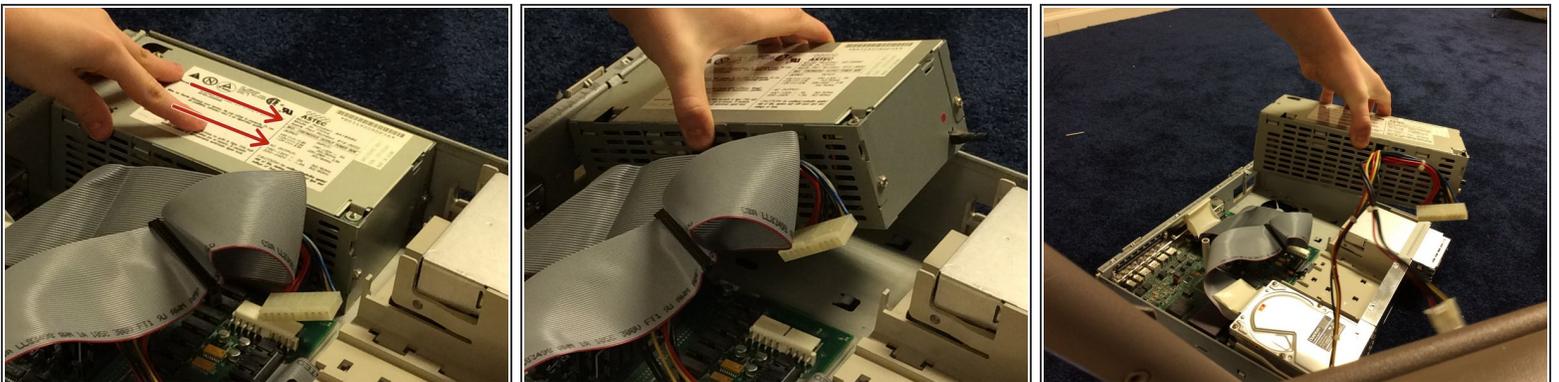
Paso 5



- Agarra el conector de alimentación principal que está conectado a la placa base y tira de forma gradual y firme hacia la fuente de alimentación.

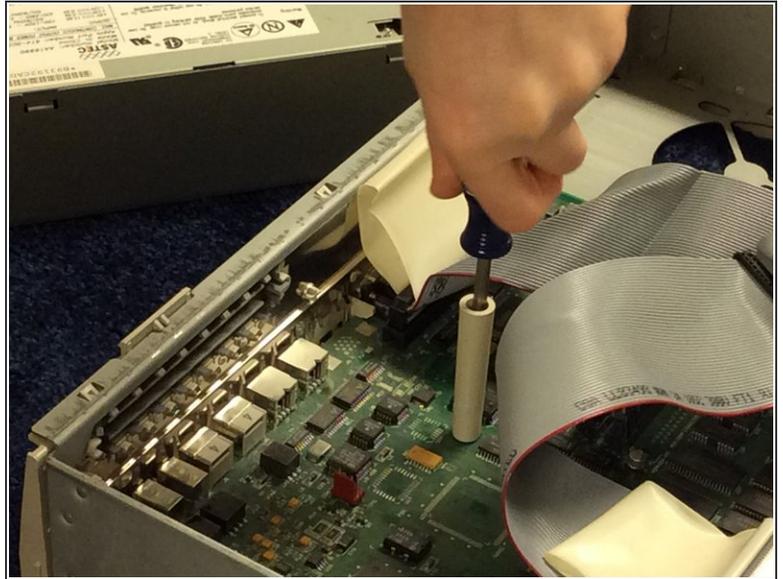
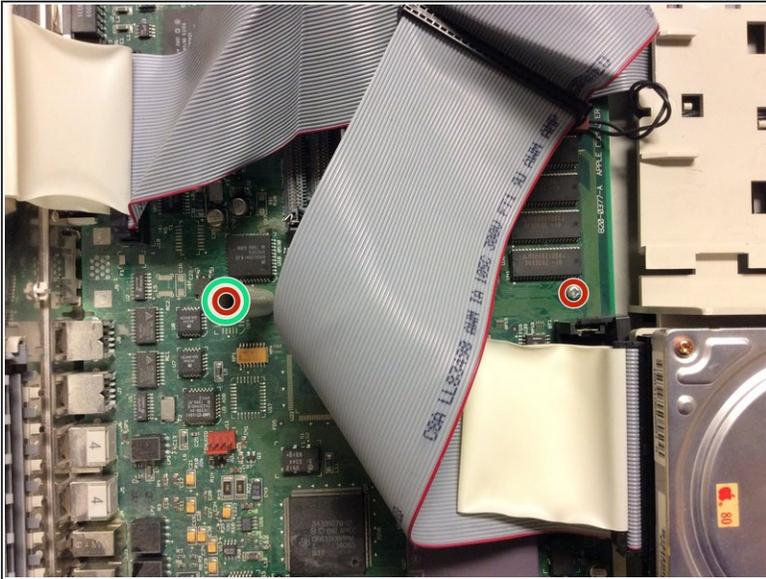
⚠ Asegúrate de agarrar el conector y no los cables, o te arriesgas a dañar la conexión.

Paso 6



- Empuja la fuente de alimentación hacia la parte frontal del ordenador, levanta el lado de la fuente de alimentación más cercano a la disquetera y extrae la fuente de alimentación del Mac.

Paso 7 — Placa base



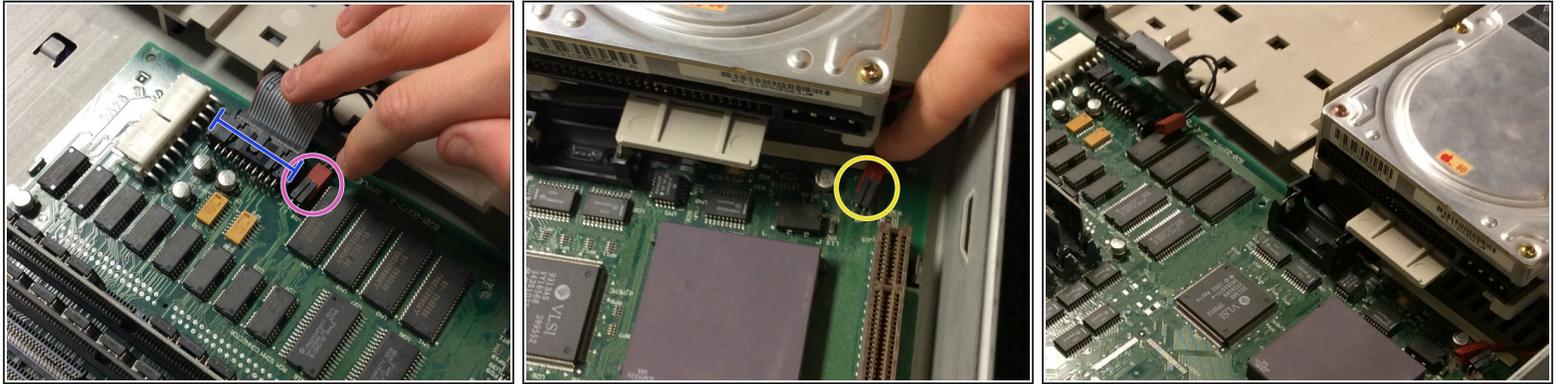
- Quita los dos tornillos con el [destornillador Phillips #1](#).
- Quita el soporte vertical.

Paso 8



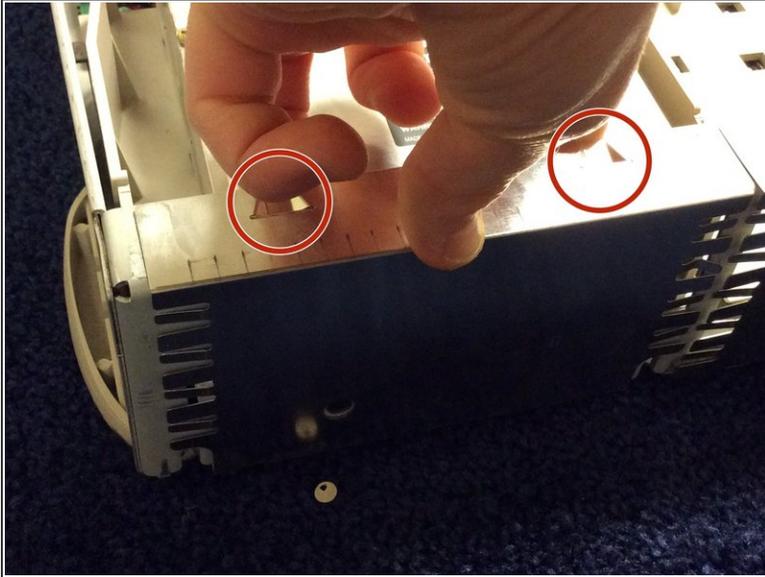
- Extrae el cable de cinta SCSI, utilizando las correas provistas conectadas al cable para extraerlo.
- ⚠ No tires del cable, o te arriesgas a dañar la conexión.

Paso 9



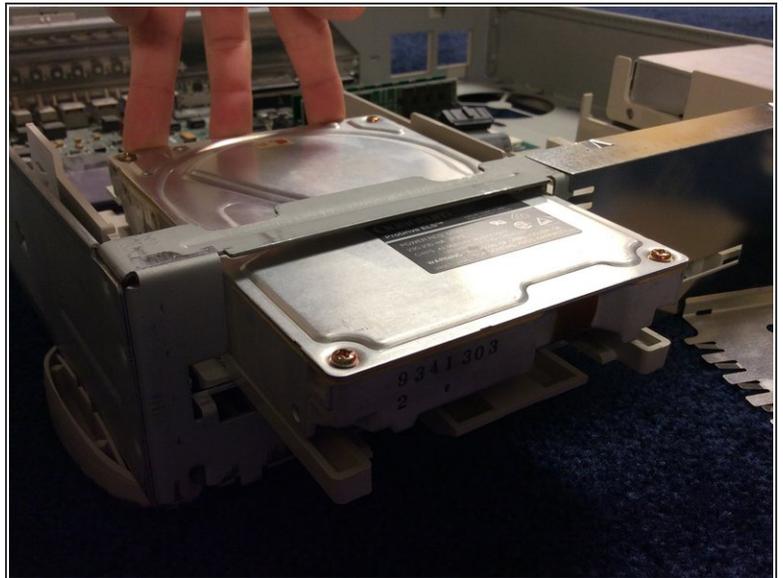
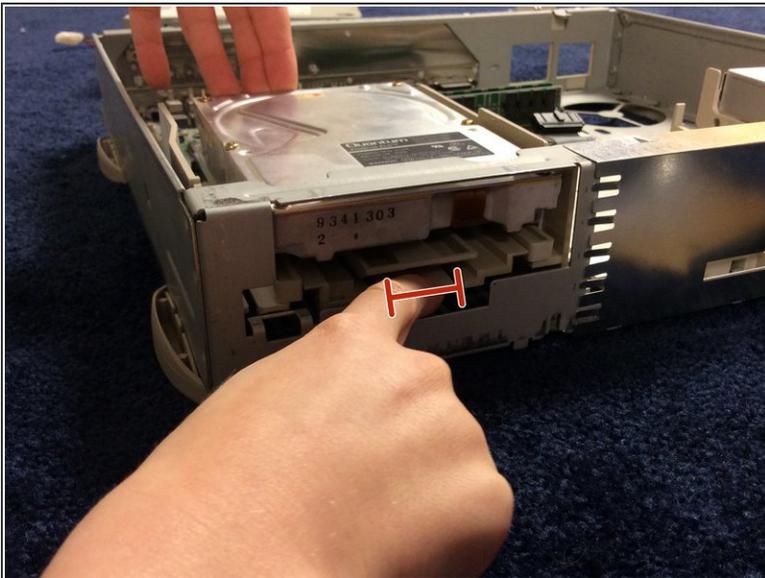
- Quita el cable de la unidad de disquete de la placa base. Puede ser necesario levantar el borde de la placa base para facilitar la extracción del conector.
 - Quita el cable del altavoz de la placa base.
 - Quita el cable LED de la placa base.
- ⚠ Asegúrate de tirar sólo del conector y no de los cables, o te arriesgas a dañar la conexión.
- ⓘ Si tienes una unidad de CD-ROM instalada en el Mac, quita el cable de audio del CD-ROM de la placa base.

Paso 10



- Empuja hacia arriba las dos pestañas para el escudo EMI y dóblelo hacia abajo.

Paso 11



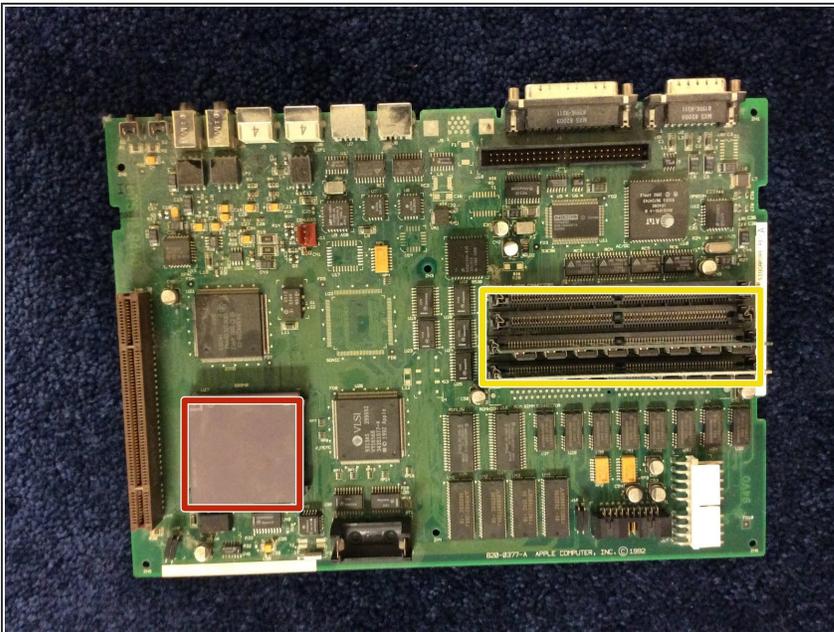
- Empuja hacia abajo la pestaña marcada y empuja el disco duro unos centímetros hacia adelante.
- ⓘ Si tienes una unidad de CD-ROM instalada en el Mac, presiona hacia arriba la pestaña en la parte frontal del ordenador y desliza la unidad de CD-ROM unas pulgadas hacia adelante.

Paso 12



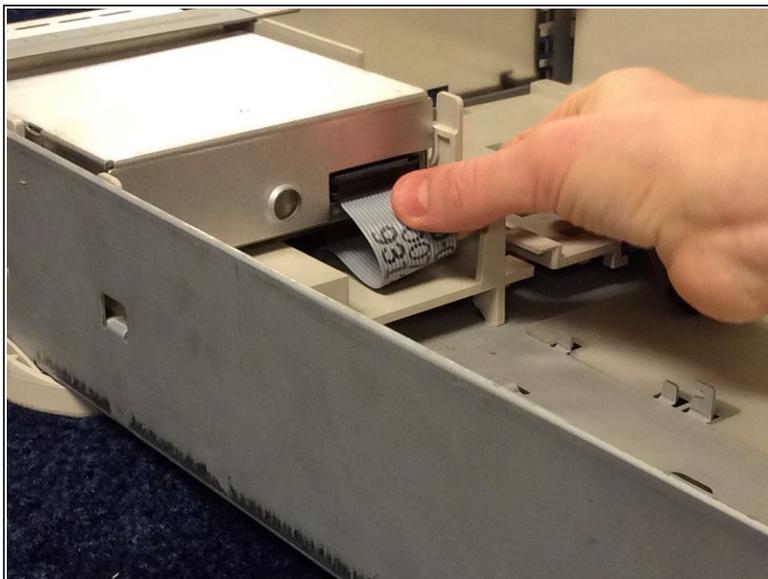
- Desliza la placa base hacia adelante y sácala del Mac.

Paso 13



- Echemos un vistazo a los componentes internos:
- 20 MHz Motorola 68LC040
- 32 MB de RAM, ampliable a 68 MB.

Paso 14 — Disquetera



- Desconecta el cable flexible de la unidad, tirando del cable.

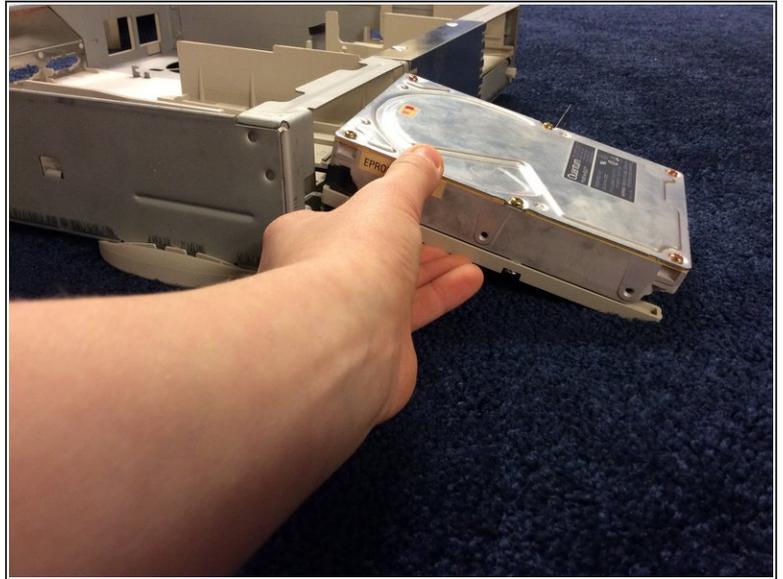
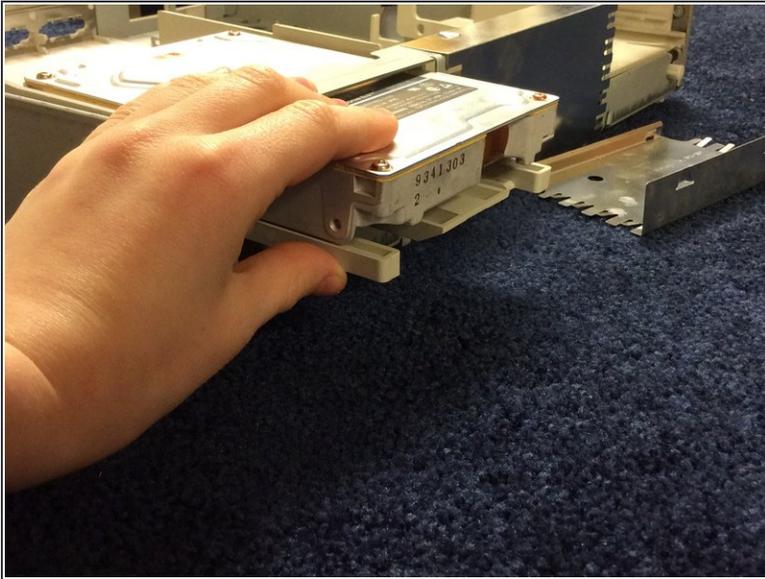
⚠ Está bien tirar del cable esta vez, pero sólo hazlo con fuerza gradual, no solo tirar de él.

Paso 15



- Empuja la disquetera fuera del Mac.

Paso 16 — Disco duro



- Agarra el disco duro y sácalo de la parte frontal del Mac.

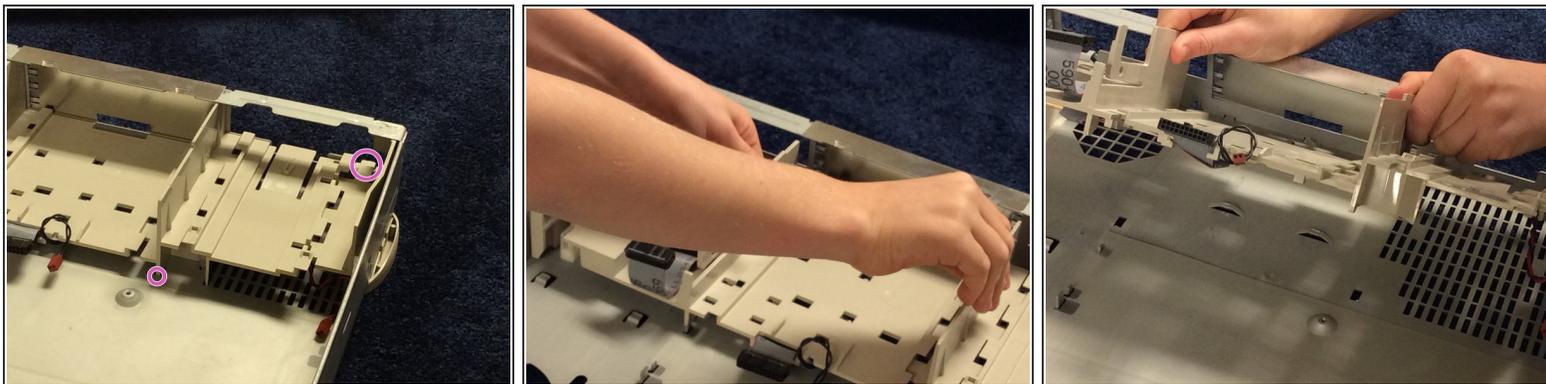
Paso 17 — Unidad de CD-ROM (Si instalada)



i Si no tienes una unidad de CD-ROM instalada en tu Mac, salta al paso 18.

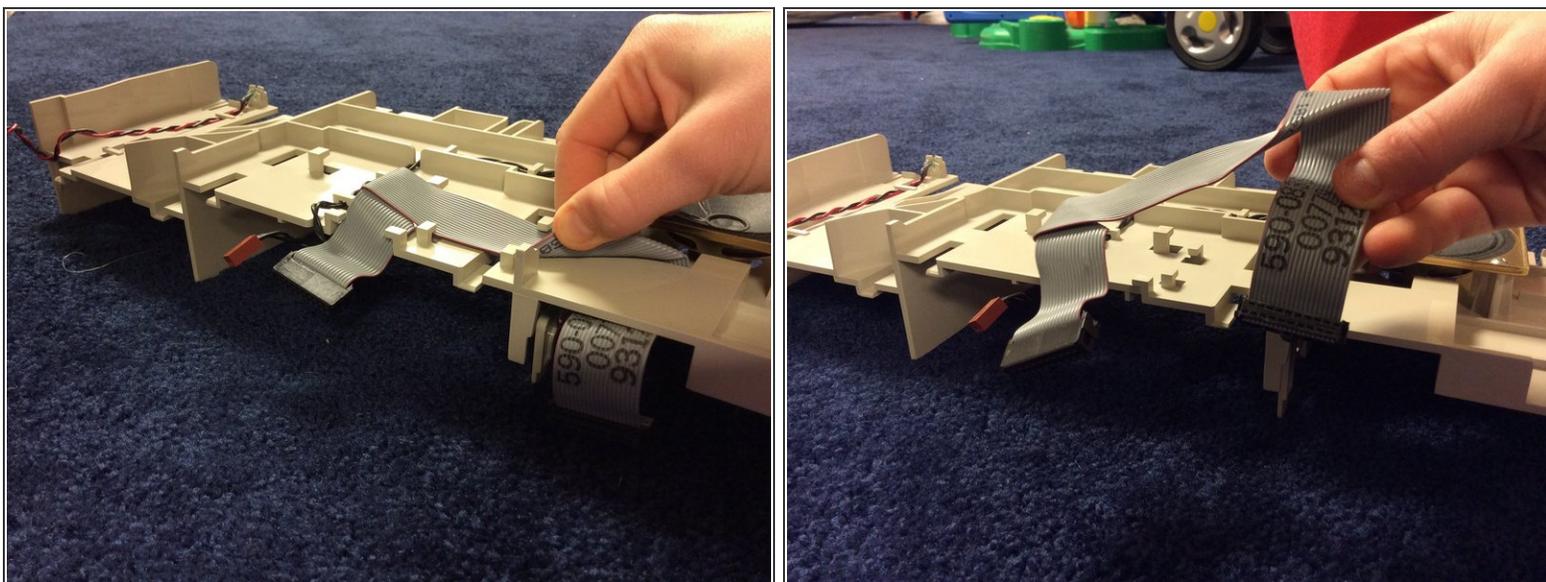
- Empuja la unidad de CD-ROM fuera del ordenador (no tengo una unidad de CD-ROM instalada en el mío, así que no puedo mostrar ninguna imagen. ¡Lo siento!).

Paso 18 — Chasis interno



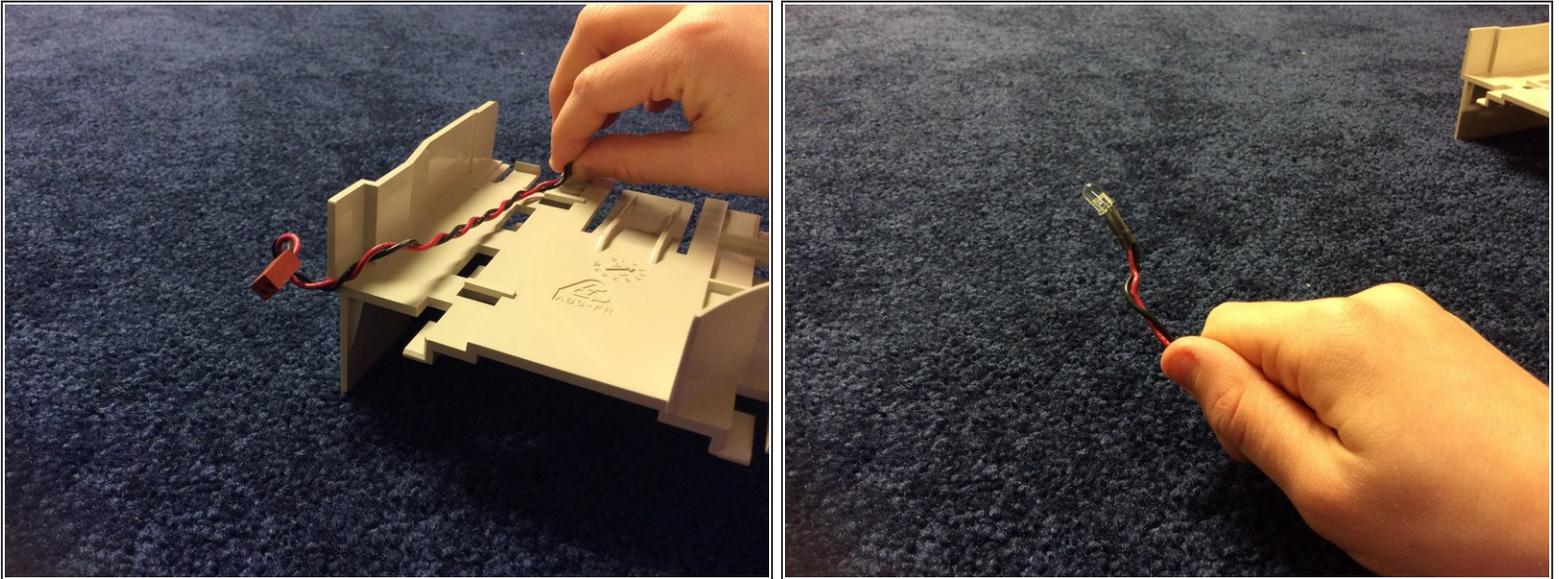
- i** El chasis está asegurado a la cubierta inferior mediante dos pestañas en la parte frontal de la unidad, dos juegos de rieles y pestañas a los lados de la unidad, postes de soporte en la parte posterior del chasis y soportes ocultos que se deslizan en la cubierta inferior.
- Paso 1: presiona hacia arriba una de las pestañas delanteras mientras levantas el poste de soporte. Paso 2: repite este paso en el otro lado hasta que el chasis interno se deslice fácilmente hacia la parte posterior de la computadora.

Paso 19



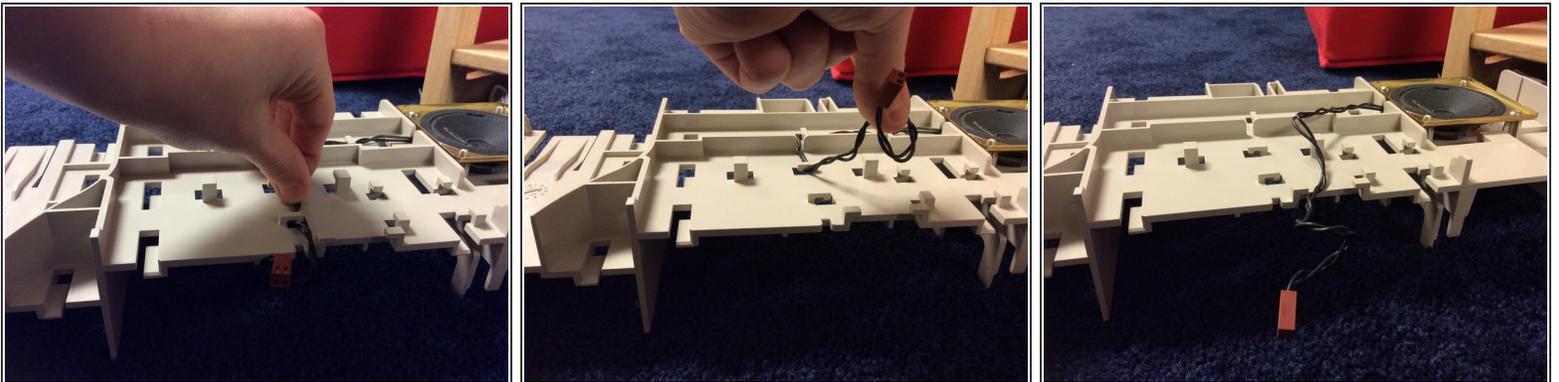
- Voltea el chasis interno y saca el cable flexible, desenroscándolo cuidadosamente de sus guías de enrutamiento.

Paso 20



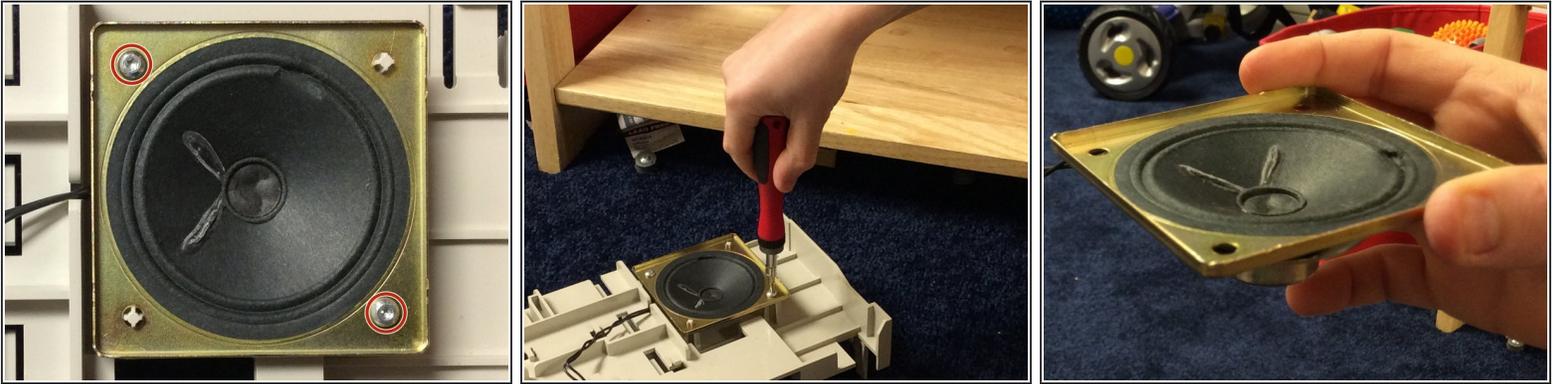
- Saca el cable de LED y quítalo cuidadosamente de sus guías de enrutamiento.

Paso 21



- Quita con cuidado el cable del altavoz de sus guías de enrutamiento.

Paso 22



- Desatornilla los dos tornillos Torx marcados con tu [destornillador Torx T10](#) y quita el altavoz.

Paso 23 — ¡Buen trabajo!



- ¡Enhorabuena! ¡Acabas de desmontar tu Macintosh Quadra / Centris 610!

Paso 24



- Sigue estos pasos al revés para volver a armarlo.