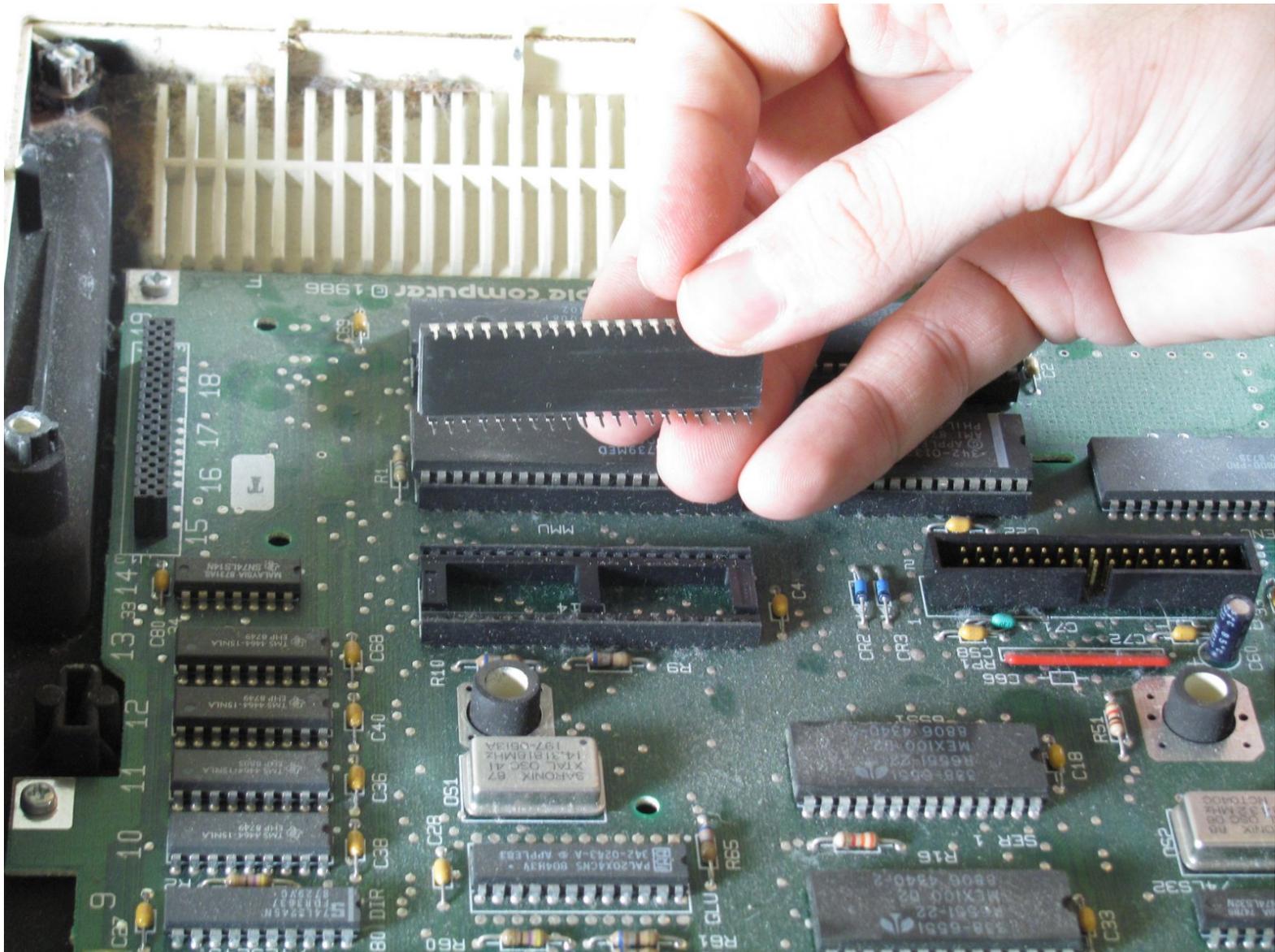




Reemplazo de los chips IC de Apple IIc

Recolocando o reemplazando los chips en la placa base.

Escrito por: Josiah



INTRODUCCIÓN

Esta guía te ayudará a recolocar o reemplazar los chips IC en la placa base de tu ordenador. Los chips IC, o chips de circuito integrado se usan para realizar fes vitales en el ordenador. Los chips que se mueven o se estropean en un problema común con la serie Apple II y se puede arreglar o cambiar fácilmente. Recolocando tus chips será útil si tienes problemas usando tu ordenador.



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

Paso 1 — Desmontando la cubierta de Apple IIc



- Quita los seis tornillos de 19 mm con el destornillador Phillips #2.

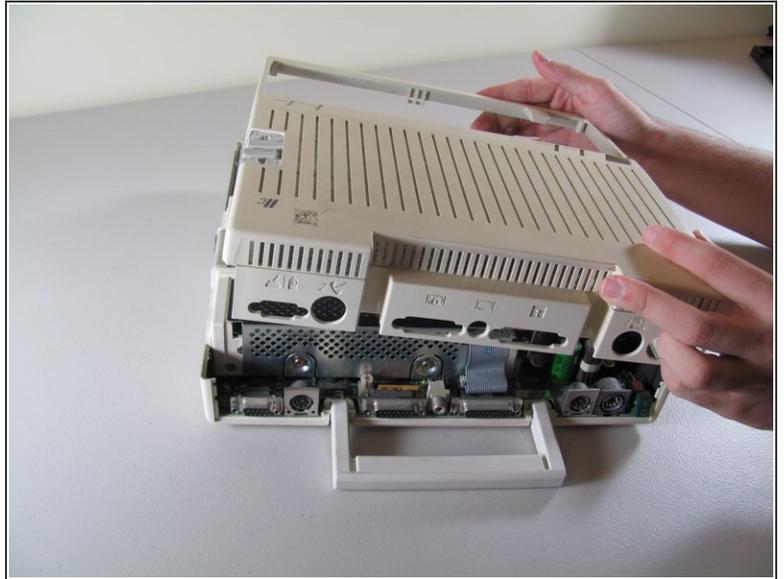
Paso 2



- Libera la pestaña empujándola con una herramienta de apertura de plástico.

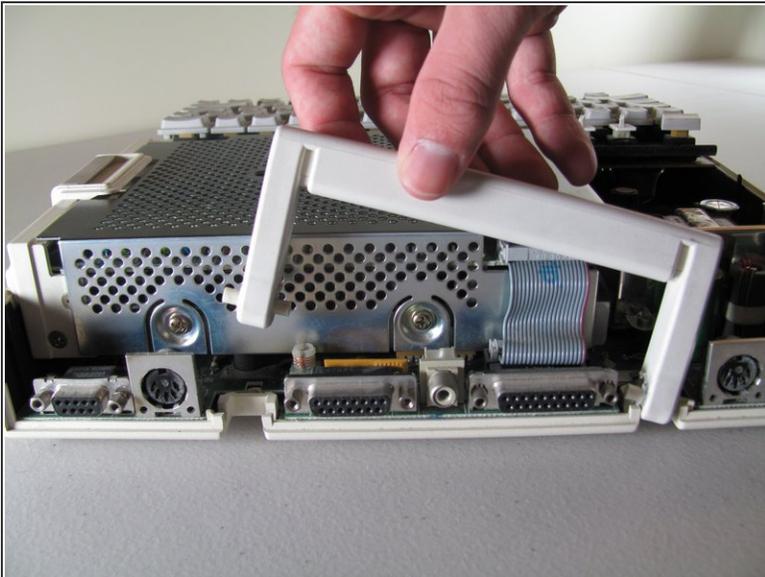
i La pestaña no está centrada, sino alineada con el centro del altavoz que hay por debajo.

Paso 3



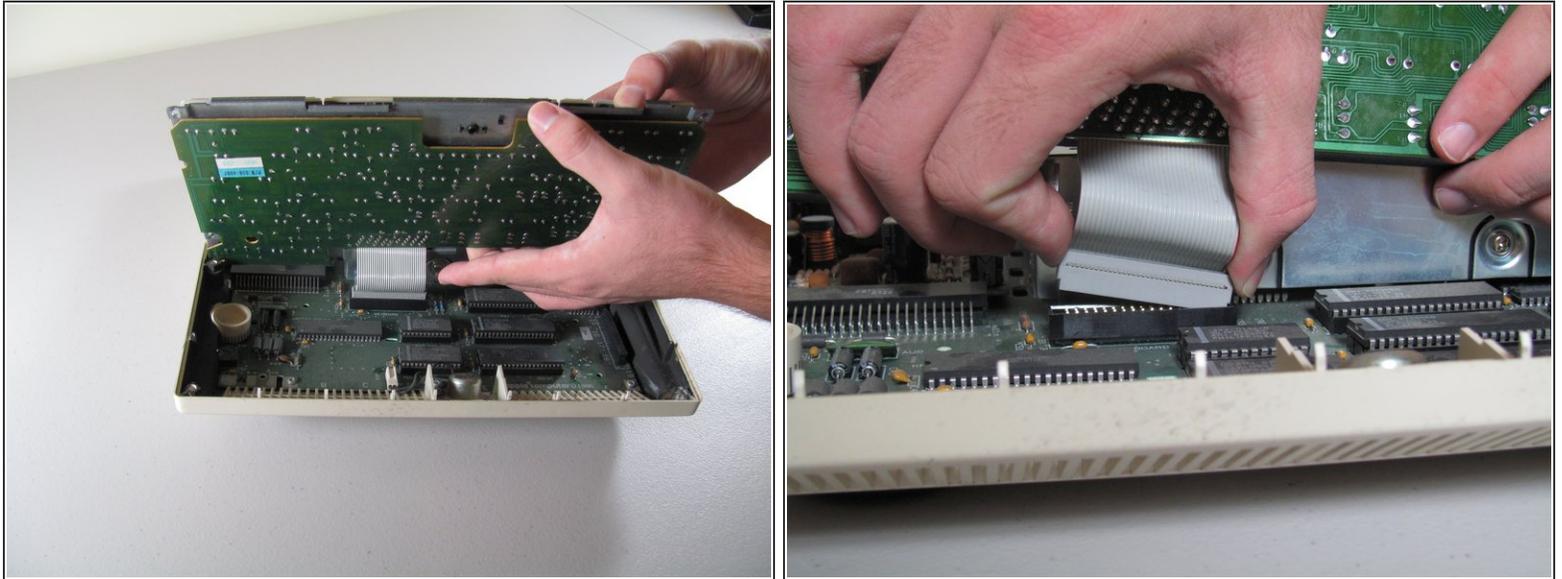
- Desliza la carcasa hacia los puertos en la parte trasera, entonces agarra por debajo de la pestaña y tira hacia arriba mientras la deslizas hacia los puertos para quitarla.

Paso 4



- Levanta el asa hacia arriba para quitarla.

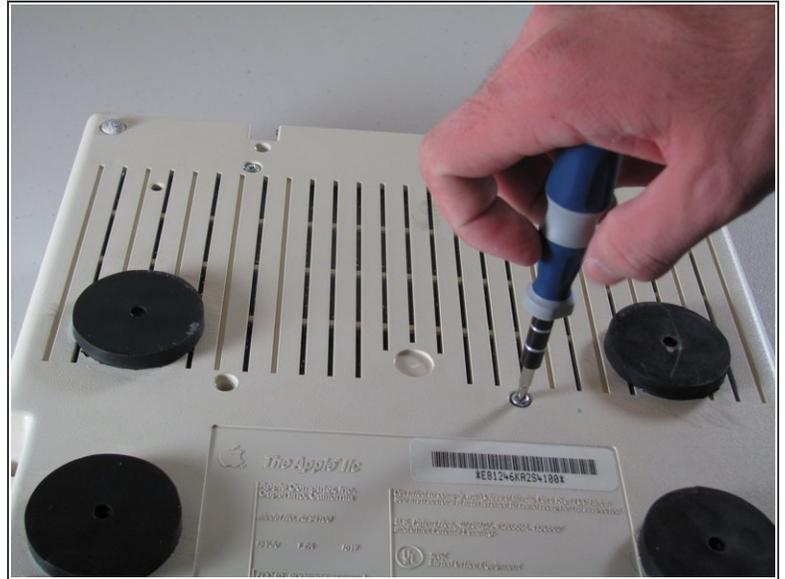
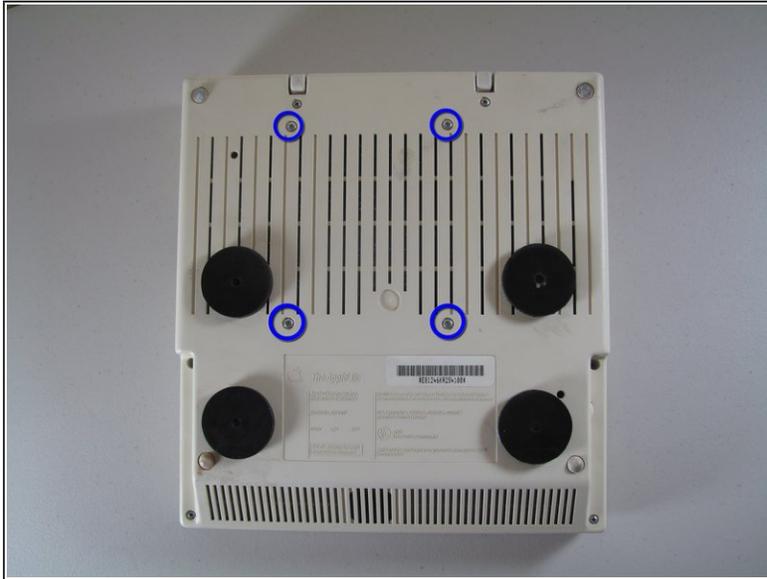
Paso 5 — Teclado



- Inclina el teclado hacia arriba mientras separas la conexión de la cinta titando de ella hacia arriba. Quizá tengas que mover el conector lateralmente para aflojarlo.

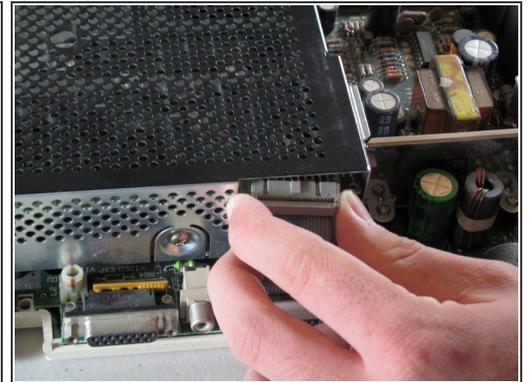
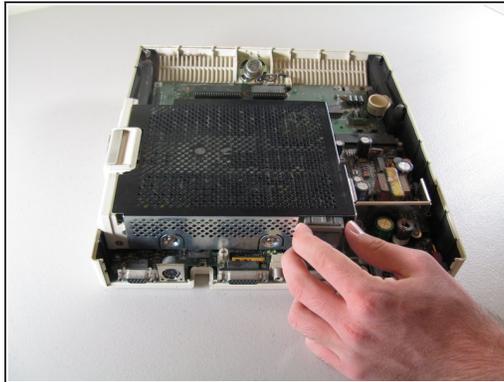
⚠ Ten cuidado de no forzar la cinta mientras tiras para evitar que se rompa. No intentes sacar la cinta tirando del teclado ya que se puede romper.

Paso 6 — Unidad de disquete



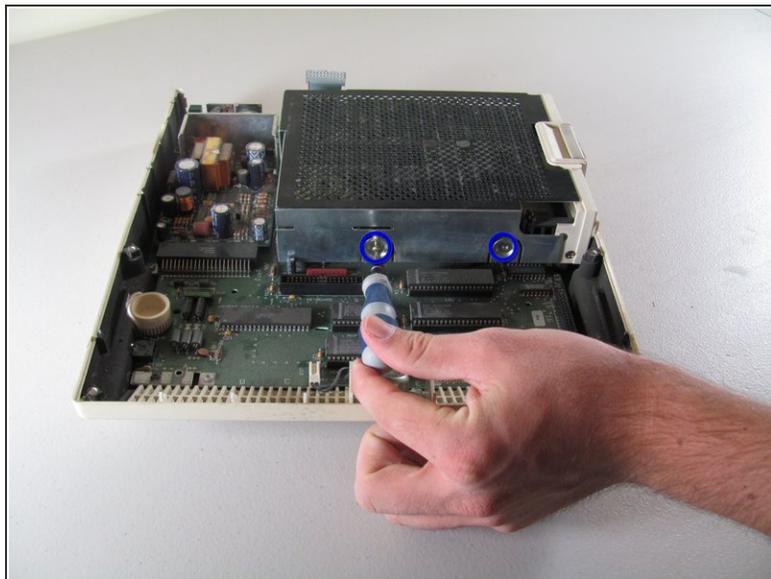
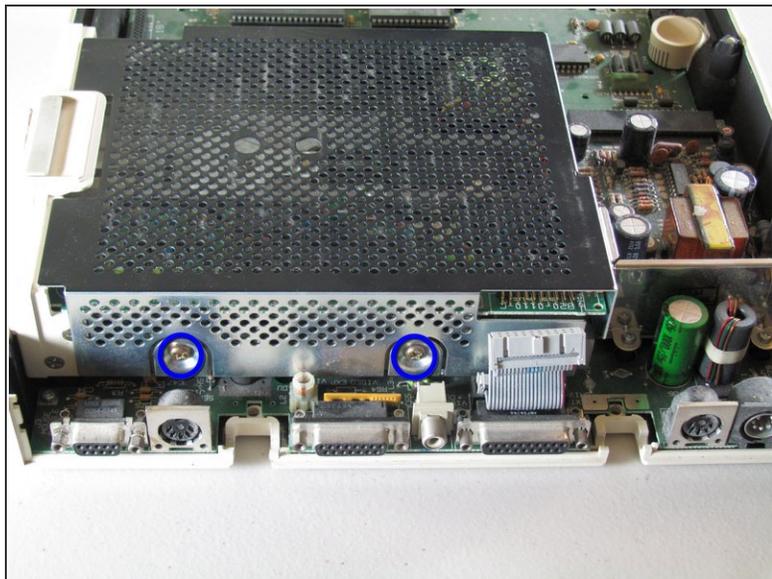
- Con cuidado pon el dispositivo boca abajo para quitar los cuatro tornillos centrados de 21.1 mm que sujetan la unidad de disquetes.

Paso 7



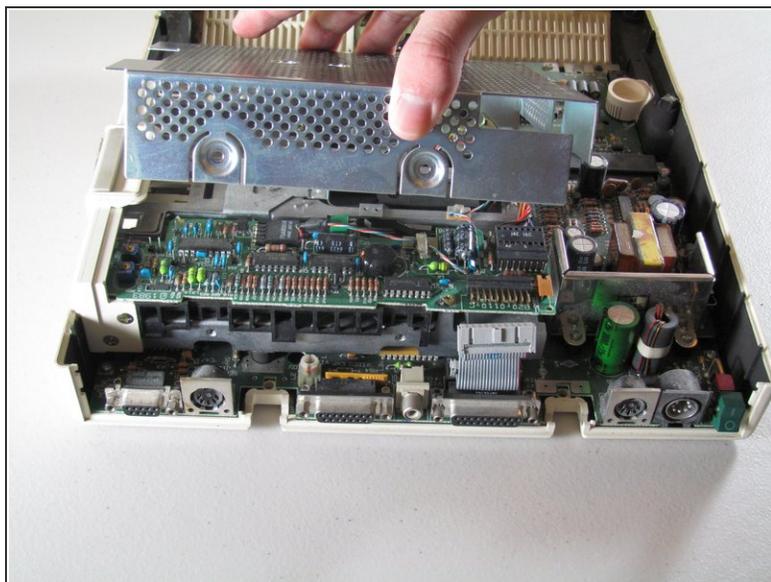
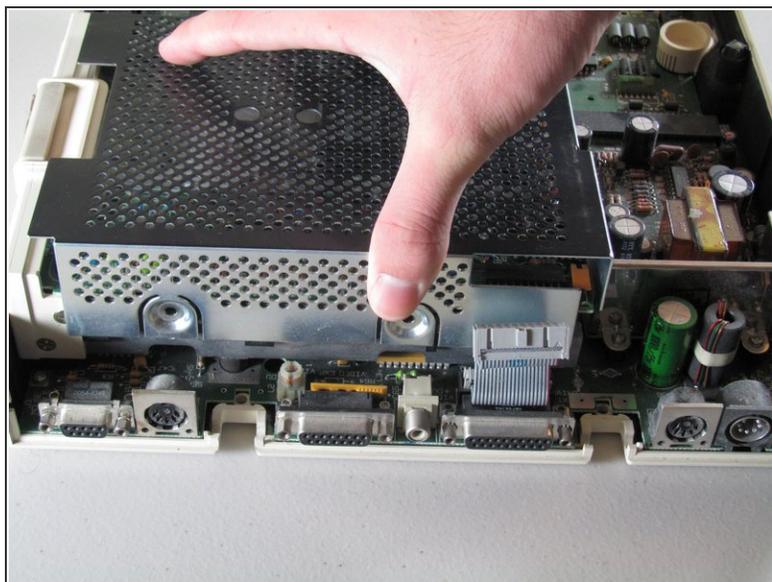
- Con cuidado, separa el conector de cinta de la unidad de disquete tirando de él horizontalmente.

Paso 8



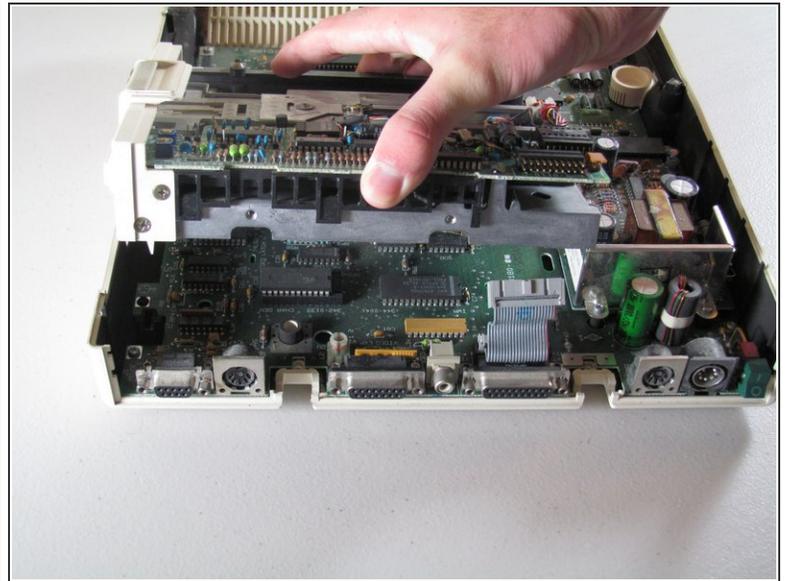
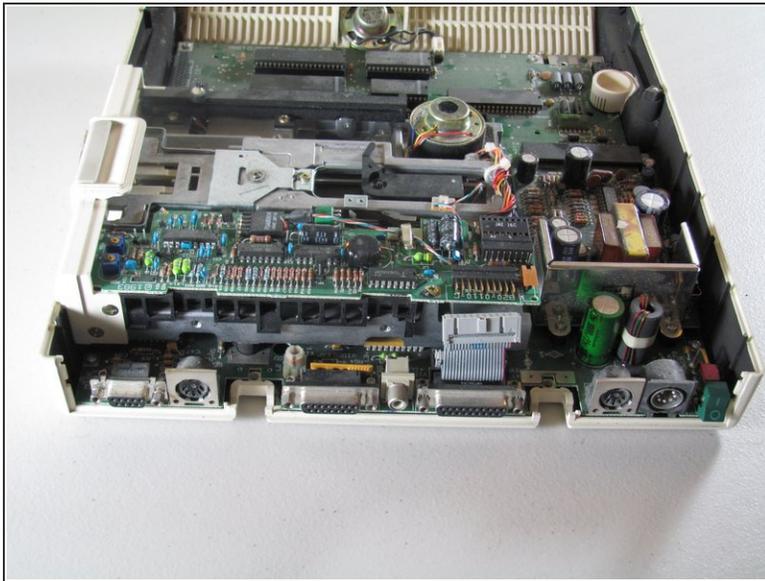
- Quita los cuatro tornillos de 8.5 mm que sujetan la jaula de la unidad de disquetes. Dos tornillos localizados en la parte frontal y trasera de la jaula.

Paso 9



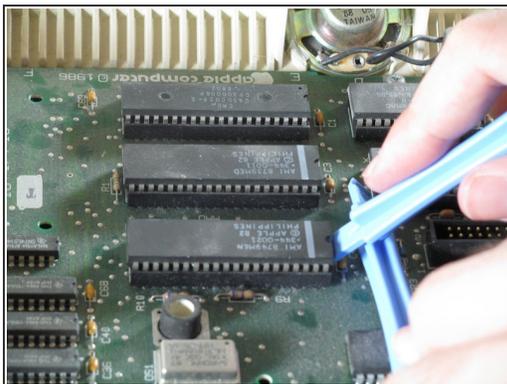
- Con cuidado levanta la jaula de la unidad de disquetes de manera recta hacia afuera.

Paso 10



- Saca la unidad de disquetes hacia arriba para quitarla.

Paso 11 — Chips IC



- Utiliza las herramientas de apertura de plástico para sacar con cuidado los chips IC del soporte. Haz palanca suavemente en un extremo y luego en el otro para sacarlo del soporte del chip.

⚠ ¡No fuerces los chips IC! Los pines son muy frágiles y pueden doblarse o romperse fácilmente.

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