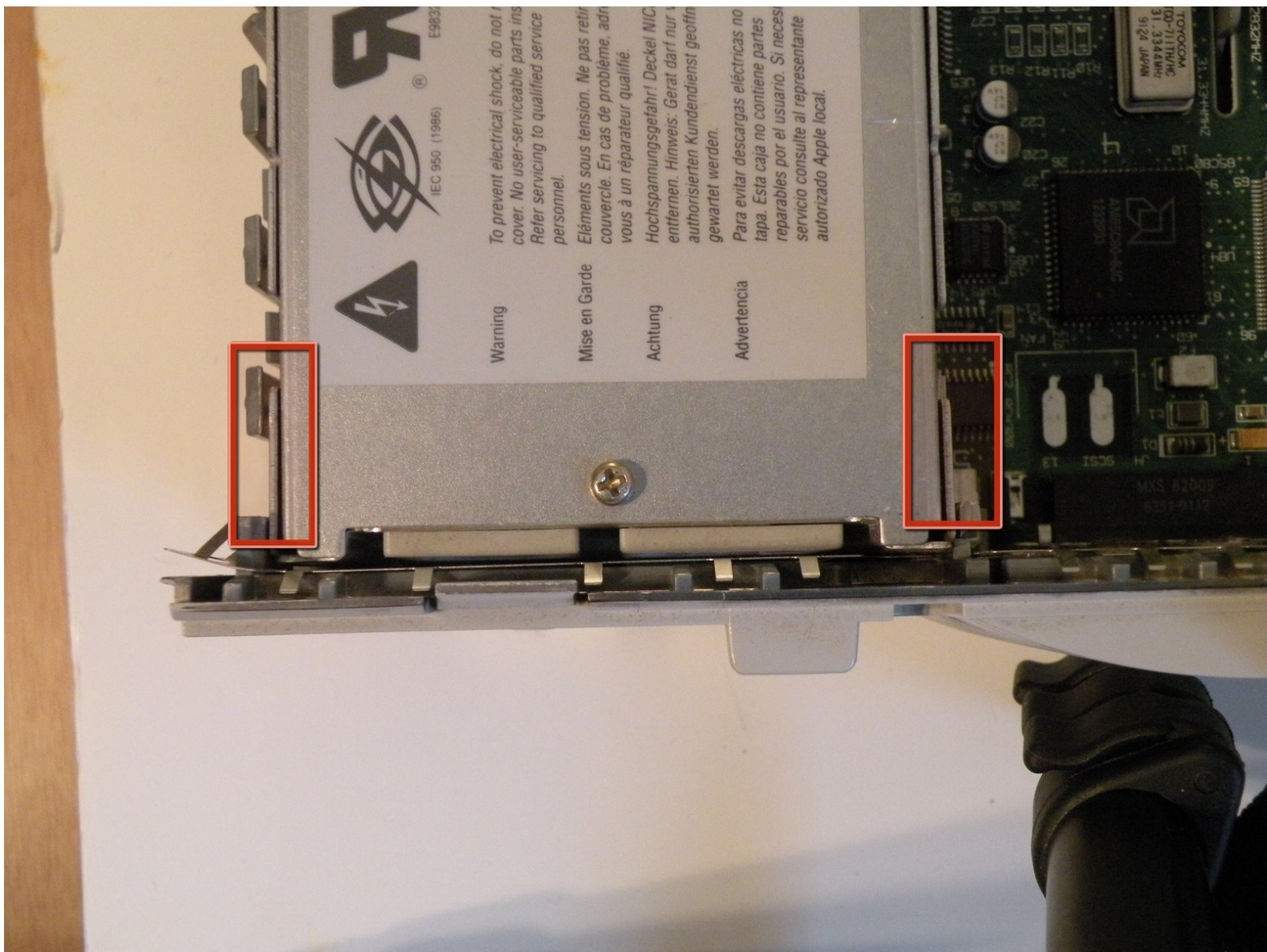




Desmontando la fuente de alimentación de Macintosh IIsx

Escrito por: Chris Green



INTRODUCCIÓN

El Macintosh IIsi usa una fuente alimentación de 120/240 V AC. Proporciona potencia directamente a la placa lógica. Desde aquí, se distribuye al resto del ordenador.



HERRAMIENTAS:

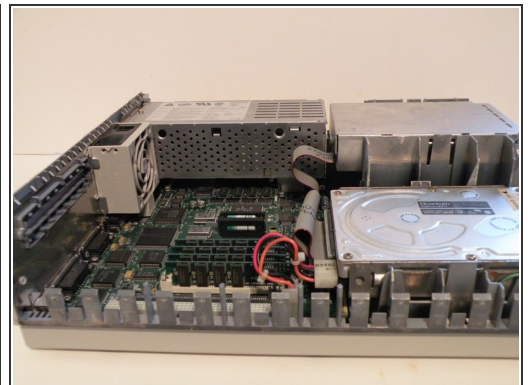
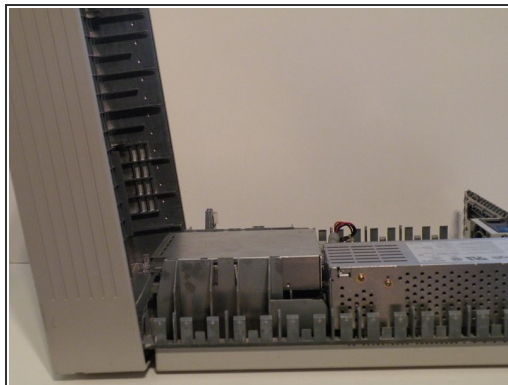
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Desmontando la carcasa superior de Macintosh IIsx



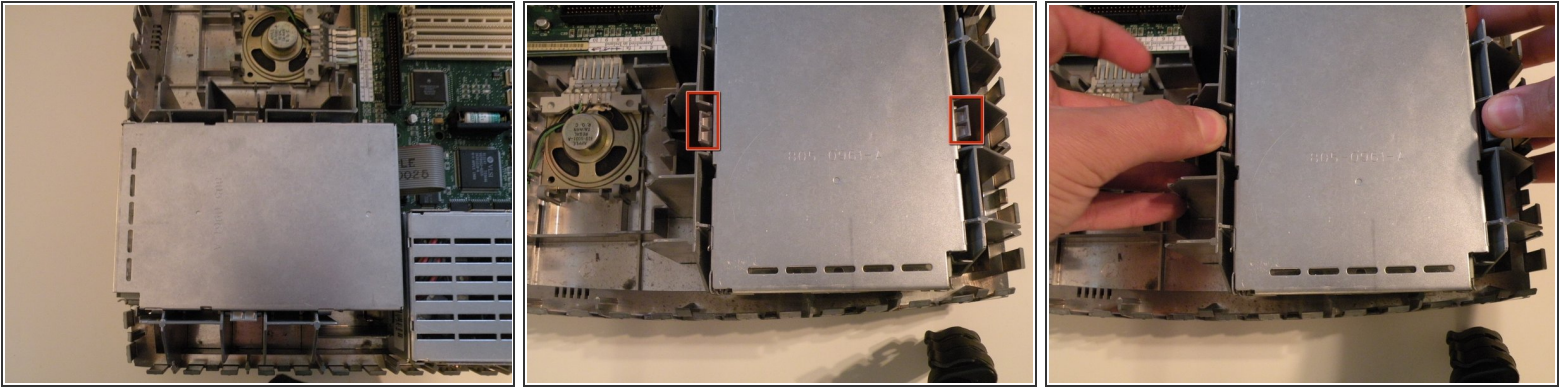
- Empieza por darle la vuelta al ordenador, y quita este tornillos Phillips #0.
- ❗ Puede que haya o no un tornillo Phillips #0 ahí, dependiendo de si el ordenador ha sido reparado antes o no.

Paso 2



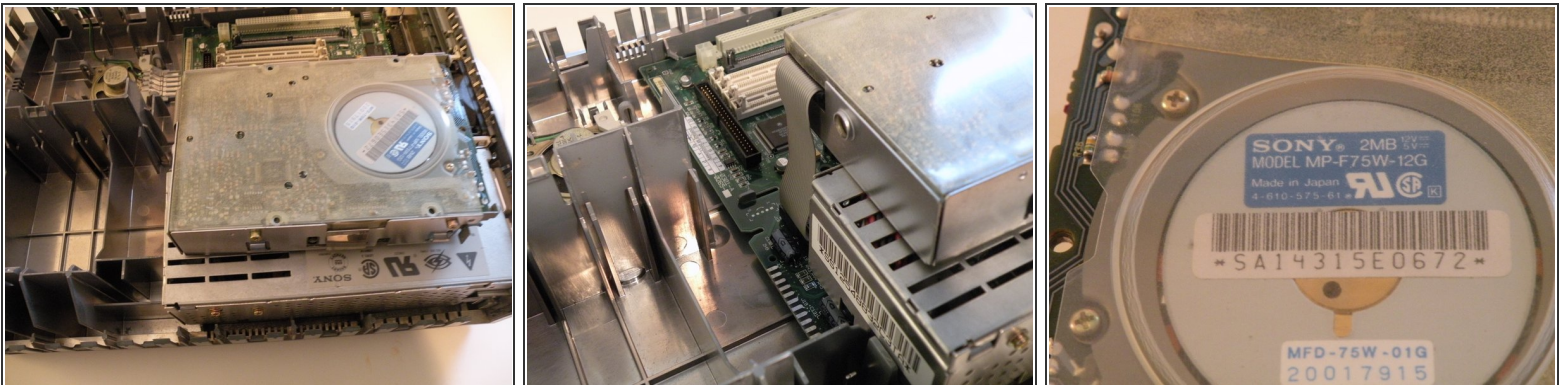
- Ahora levanta estas dos pestañas, y lentamente pivota la carcasa hacia arriba.
- Ahora puedes separar la parte superior del ordenador del resto de la máquina.

Paso 3 — Desmontando la disquetera de Macintosh IIsx



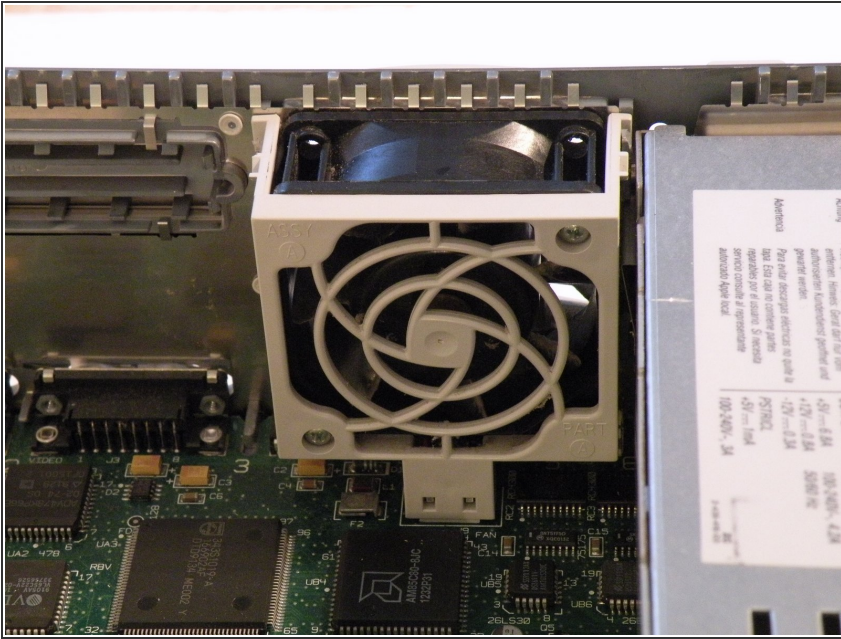
- El "SuperDrive" está montado similarmente al disco duro. y alojado justo a su lado.
- Saca estas dos pestañas, y levanta la unidad hacia arriba.

Paso 4



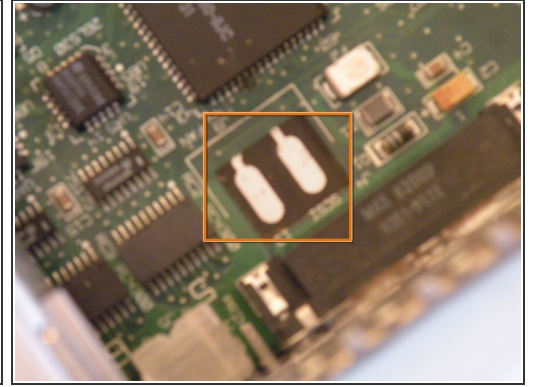
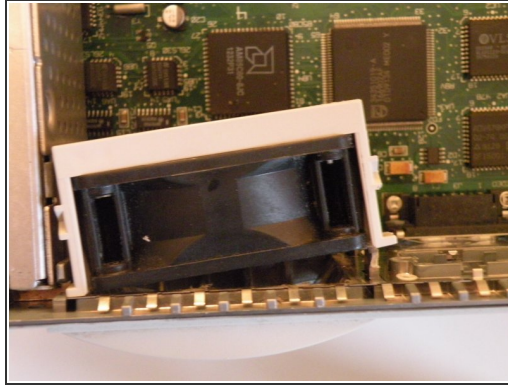
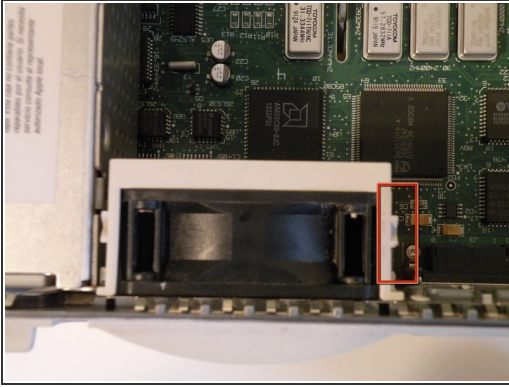
- Da la vuelta a la unidad para que esté encima de la fuente de alimentación, y quita el cable de "Cinta-Roja".
- ☑ Las disqueteras de 1.44MB necesitan un cable de cinta con una tira roja a un lado. Las de 400KB usan una tira amarilla. Y las de 800KB pueden usar una roja o amarilla.
- La unidad fue manufacturada por Sony en 1990.

Paso 5 — Desmontando el ventilador del sistema del Macintosh IIsx



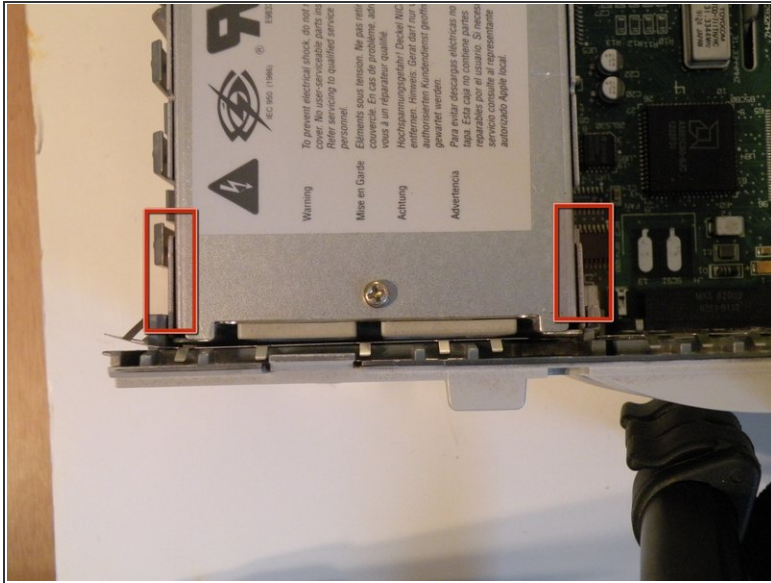
- El ventilador recibe la alimentación de dos contactos en la placa lógica y no tiene conector.

Paso 6



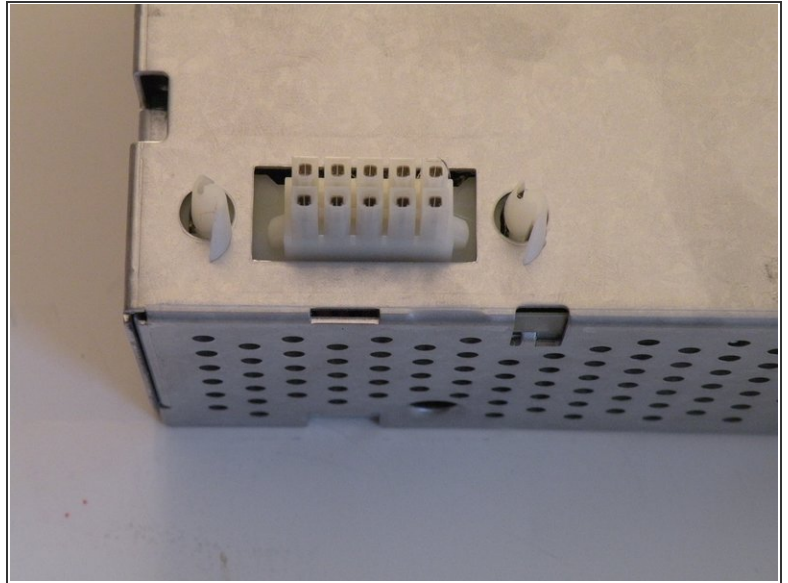
- En todos los años que he trabajado con esta máquina, no he encontrado una buena manera de quitar el ventilador.
- La mejor forma de empezar es empujando aquí en el lado del ventilador.
- Teniendo cuidado de no ejercer mucha fuerza, intenta empujar, y ladear el ventilador hacia afuera tal cual. (2ª foto)
- Ahora puedes levantar el ventilador completamente y quitarlo.
- Los contactos de alimentación del ventilador en la placa lógica:

Paso 7 — Desmontando la fuente de alimentación de Macintosh IIsx



- Para quitar la fuente de alimentación, aprieta estas dos pestañas y levanta el frontal.
- En la parte trasera de la fuente de alimentación hay una pestaña que también debe ser presionada para quitar completamente la fuente de alimentación. Puedes entonces quitarla por completo. Puede ser necesario un tirón firme para separar el conector de alimentación.

Paso 8



- Información en la fuente de alimentación:
- Fue fabricada por Sony en 1990, y usa un conector de alimentación de 10 pines.

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