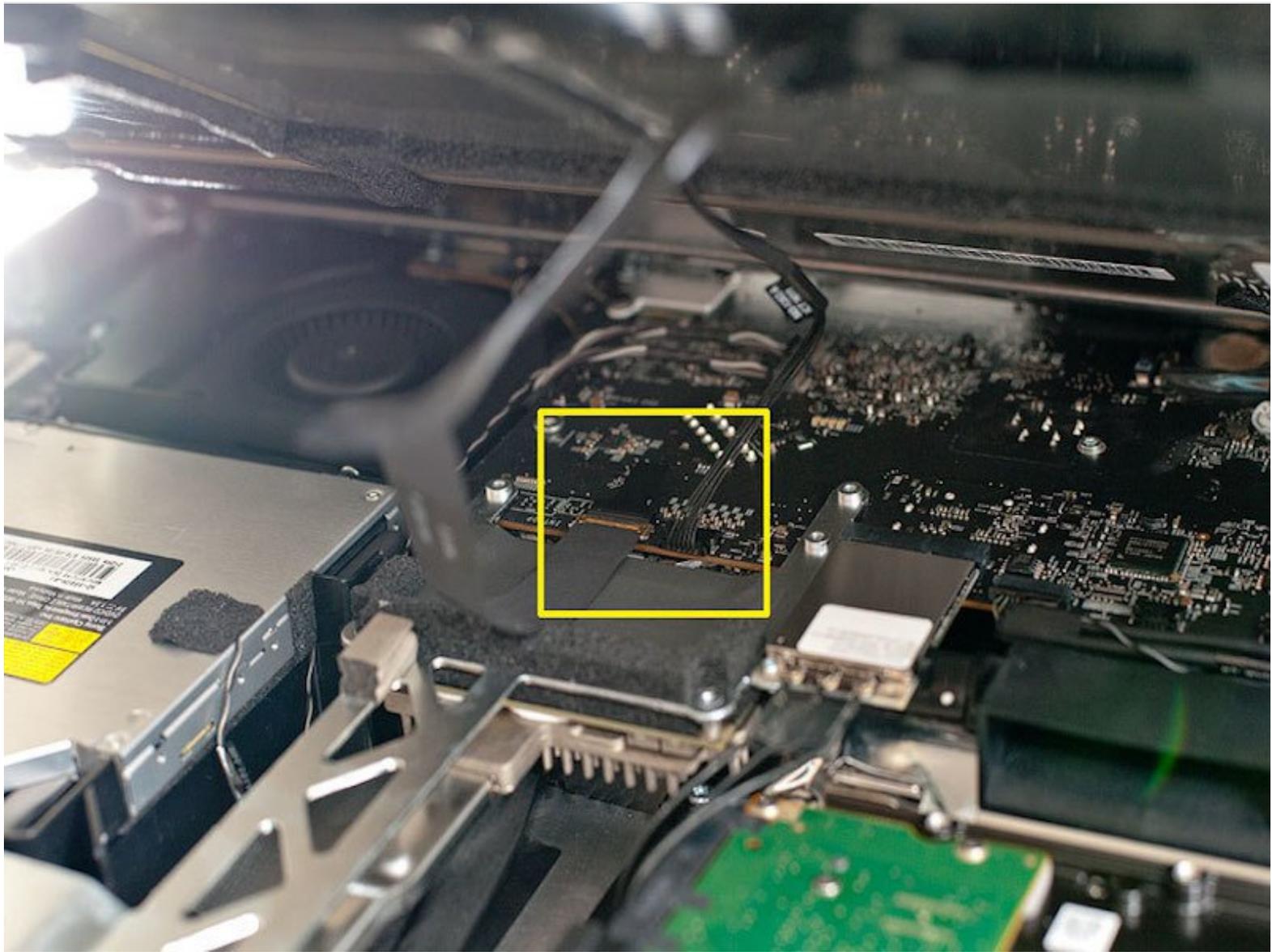




iMac Reemplazo de las clavijas del conector de alimentación de la pantalla rota a mediados de 2011

Cómo reemplazar un pin roto en un conector de alimentación de pantalla o cualquier otro conector que use los mismos pines.

Escrito por: Mathew Mulligan



INTRODUCCIÓN

PLEASE READ!

This is a quick and dirty guide without too many explanations for how to fix this. I searched all over trying to find answers and came up with NONE. I made too many mistakes when i finally stumbled onto the fact that the pins EASILY slide out after desoldering it!

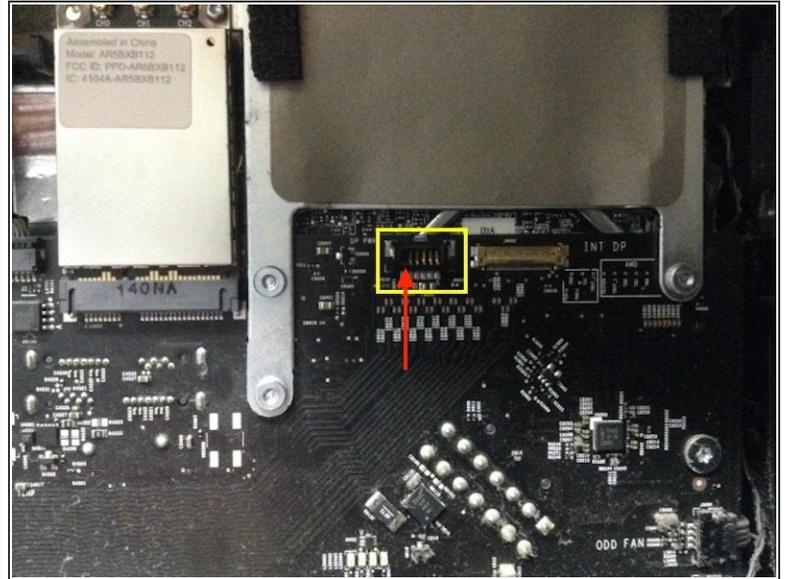
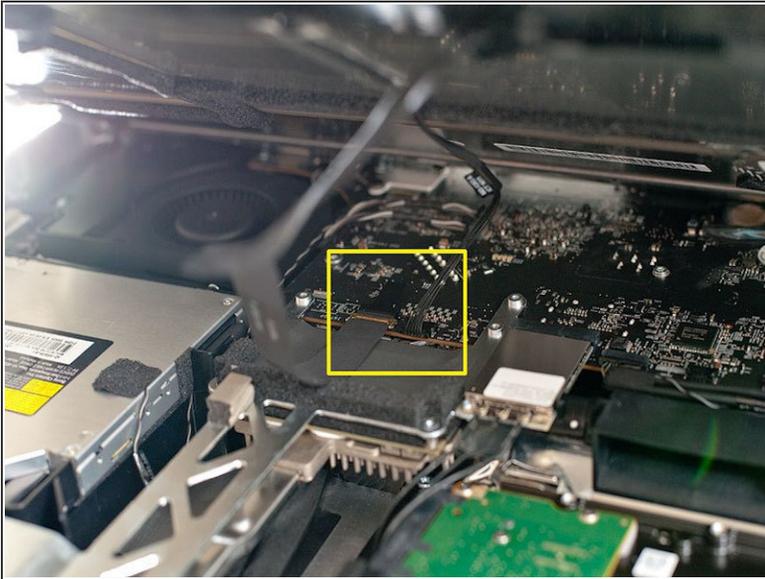
I wanted to post this quickly simply to get the word out on how easy of a fix this is. I understand there are no images, because I did not think I would be posting this online and I already finished the job and failed because of my previous mistakes. If I had known what I am posting now, I believe I would have easily succeeded.

Keep in mind that soldering skills are required, but it is a simple soldering task. Be careful not to burn or knock around other connectors as it is cramped on that board.

HERRAMIENTAS:

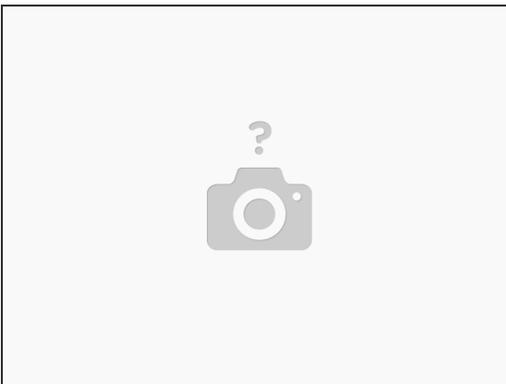
- [Soldering Gun / Iron and Solder](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

Paso 1 — Localizar pin roto



- La primera imagen que utilicé vino de este sitio: <http://www.btobey.com/learn/images/imac> -...

Paso 2 — Localice el conector no utilizado



- Este puede ser un conector dentro del iMac u otra placa para piezas. Encontré un conector no utilizado en mi computadora.

Paso 3 — Desoldar pin roto



- Aplique el soldador a la base del pasador roto conectado a la placa del circuito mientras saca las pinzas que están detrás, tirando de él lentamente.

Paso 4 — Desoldar pin no utilizado



- Igual que el paso anterior.

Paso 5 — Reemplace el pasador en el conector deseado



- Deslice el pin en el conector deseado hasta que esté firmemente asentado en el interior.

Paso 6 — Solder nuevo pin en su lugar



- Aplique presión en la base del pasador con las pinzas y vuelva a soldar el pasador en su lugar.