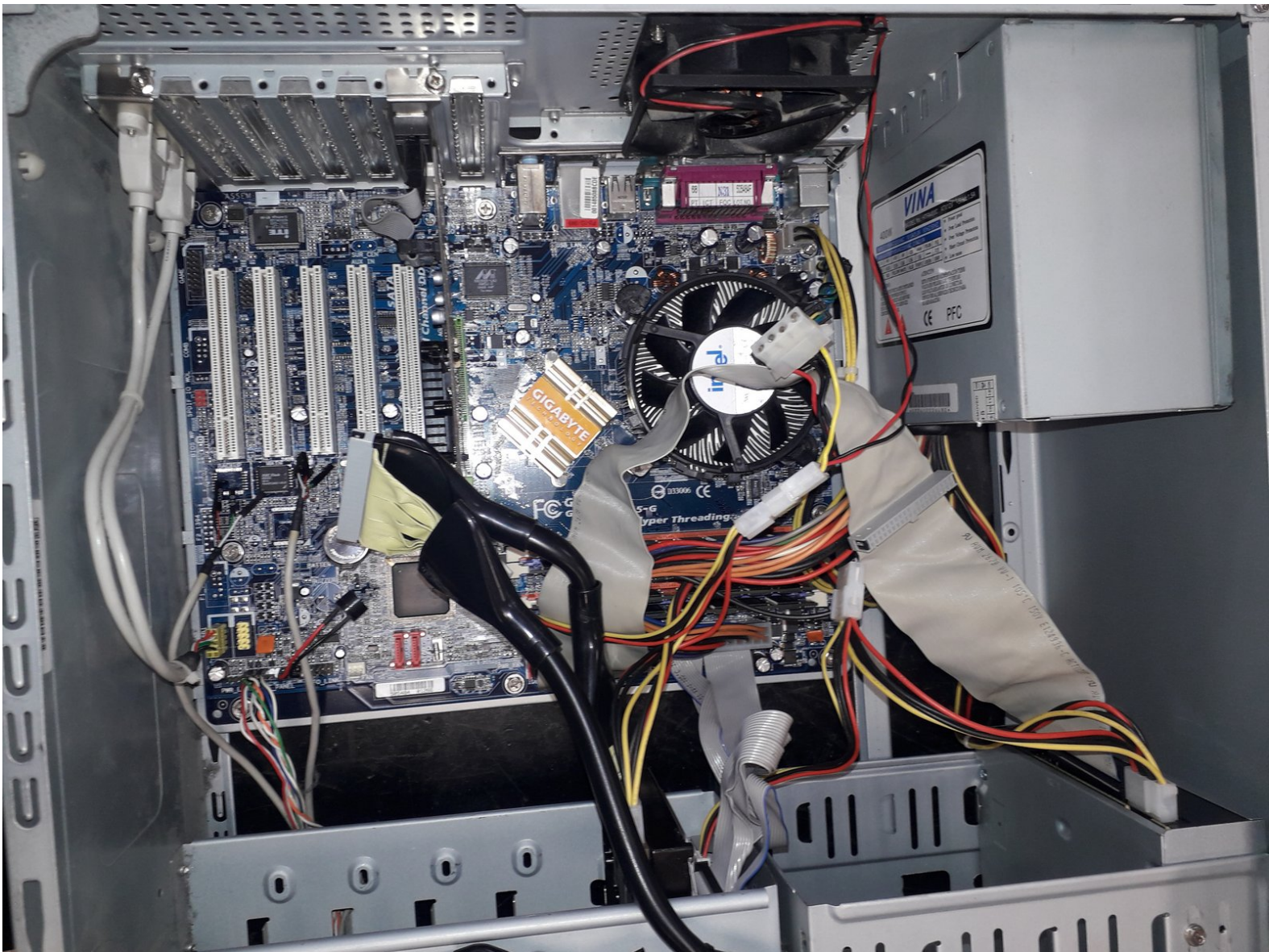




Desmontaje de torre de pc

Ayudar a desmontar y montar los elementos de una torre de pc y que al conectarlo al monitor funcione.

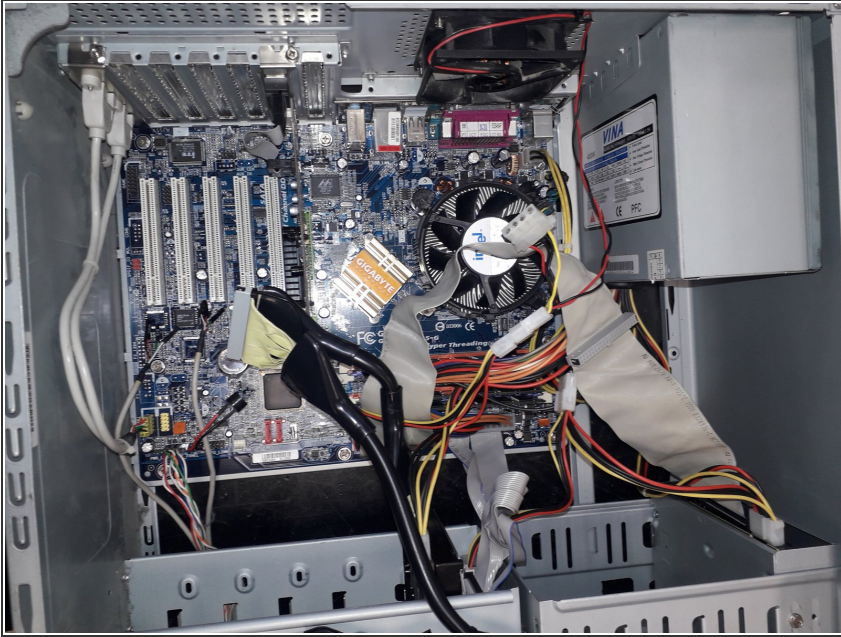
Escrito por: Iker Perez huerga



INTRODUCCIÓN

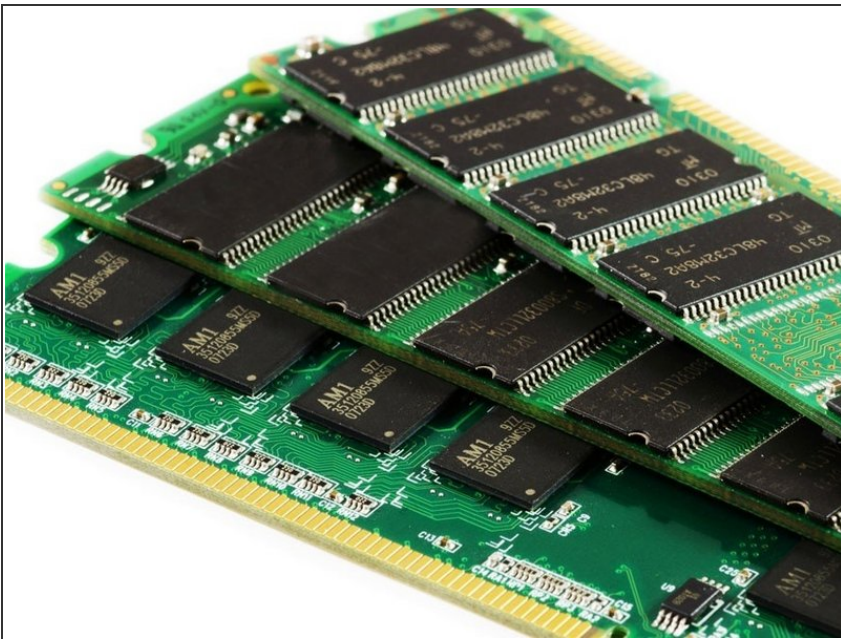
Desmontaje y montaje de una torre de pc paso a paso y cómo conectar la torre a un monitor para que funcione perfectamente comprobando en la BIOS que funciona.

Paso 1 — Desmontaje



- Primero de todo quitamos la tapa y los tornillos de la torre del pc utilizando un destornillador de estrella que también nos servirá para quitar y poner los demás tornillos de los elementos del pc.
- En nuestro caso el modelo de placa es el Gigabyte GA-8IPE775-G.

Paso 2 — Memoria RAM



- Luego empezamos a quitar todas las partes de la placa, primero la memorias RAM en mi caso tengo 4 slots DDR con capacidad de 2GB.

Paso 3 — Fuente



- Quitamos la fuente de alimentación desconectando sus cables molex a la disquetera el disco duro y el CD ROM y desconectar los dos conectores de la placa de 4 y 24 pines de ATX.

Paso 4 — Tarjeta gráfica



- También deberemos quitar la tarjeta gráfica la cual se conecta a la ranura de expansion de PC1-

express x16 y también tiene en la parte trasera un puerto serie y un puerto VGA.

Paso 5 — Disco duro



- Cables DIMM con su conexión a la placa y al disco duro quitados, también habrá que quitar un cable molex de la fuente que va conectado en el disco duro junto al IDE.

Paso 6 — CD ROM



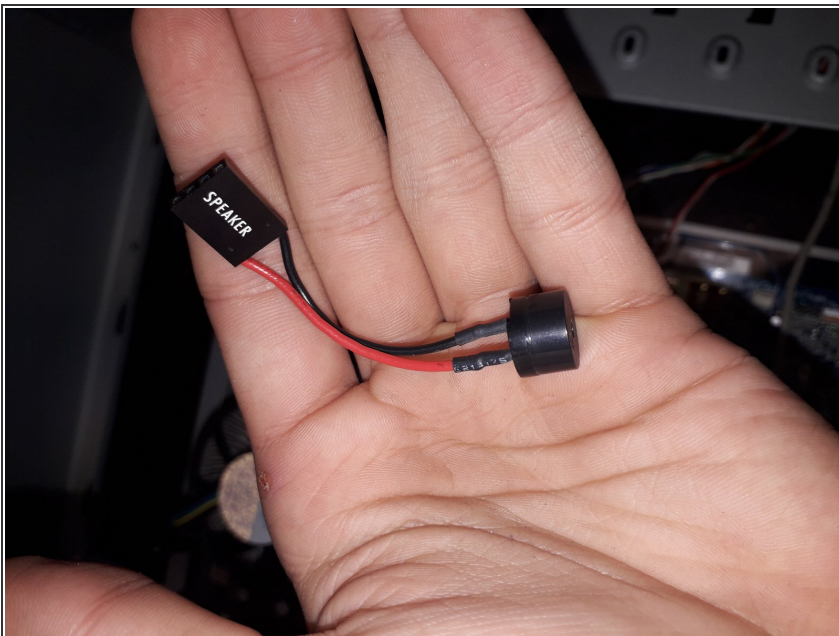
- Cables IDE con su conexión al CD ROM y a la placa quitados también habría que quitar un cable de la fuente molex que va conectado en el CD ROM junto al IDE.

Paso 7 — Disquetera



- Cables IDE con su conexión a la disquetera quitado aparte también tenemos que quitar un cable de 4 pines de la fuente. Y ya estarán todos los cables IDE desconectados, los de el disco duro el CD ROM y el de la disquetera.

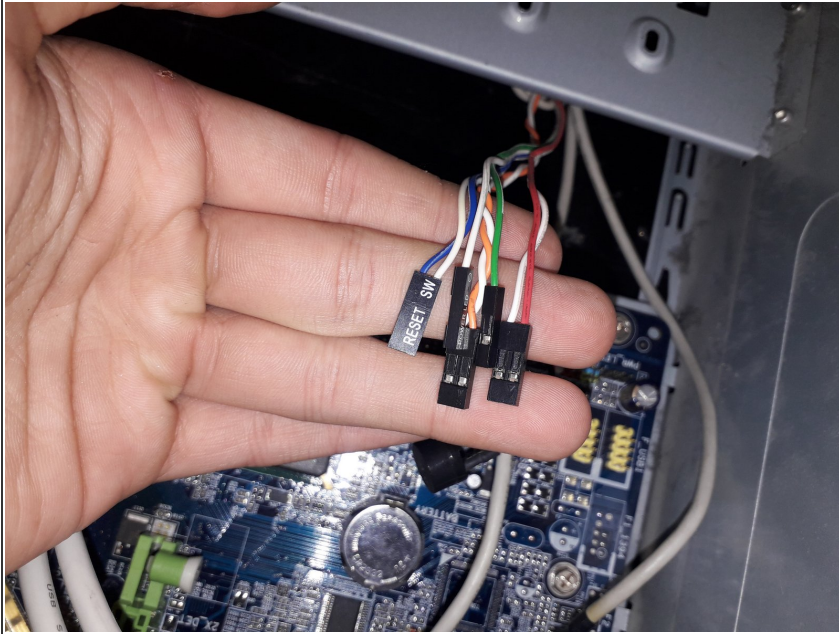
Paso 8 — Altavoces



- Conexión de altavoces quitada. A la hora de quitar estos pequeños conectores hay que acordarse de

dónde se dejan para cuando lo volvamos a montar.

Paso 9 — Leds



- También deberemos quitar los pines de las luces del panel frontal y acordarnos de como lo hemos puesto para que a la hora de montarlo funcionen los leds correctamente.
- Si todo funcionara bien se tendría que encender una luz amarilla y otra roja en el panel frontal.

Paso 10 — X2 USBs



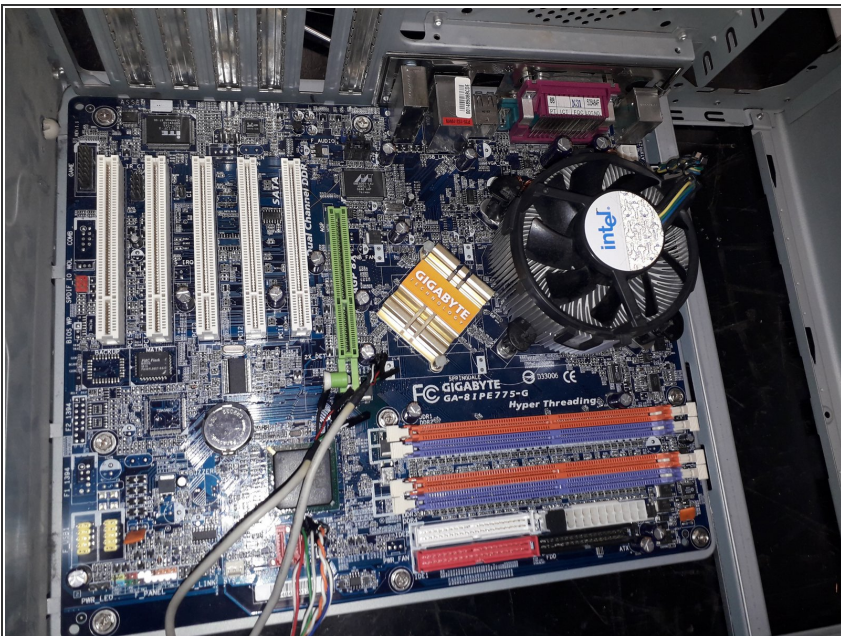
- También tenemos que quitar dos dispositivos USB que van conectados en la placa y van al panel trasero.

Paso 11 — Ventilador



- Por último nos faltaría quitar el ventilador de la fuente de alimentación. También tener en cuenta que a la hora de volverlo a montar, separemos los tornillos del ventilador de otros elementos ya que son diferentes y no todos sirven.

Paso 12 — Placa base vacía



- Y una vez quitados todos los elementos de la placa quedaría así. Las 4 ranuras blancas que son PCI

x1 no se usan ya que para la tarjeta gráfica tenemos la ranura verde y larga que es PCI expres x16

Paso 13 — Datos a tener en cuenta:



- Algunos de los datos que tendremos que tener en cuenta son los siguientes:
- - Saber el sitio de donde has conectado los leds para a la hora de montarlo que sepas donde van.
- -Nunca tocar el chipset ni su ventilador ya que si le entra algun elemento o polvo puede ser dañino y no funcionaría el pc
- Si al conectar la torre con el monitor la placa nos pita inmediatamente desconectar todo ya que eso significa que es problema de la RAM o tarjeta gráfica o cualquier otro elemento que pueden estar mal conectado.

Paso 14 — Funcionamiento del monitor



- Por último si queremos conectar la torre del pc utilizaremos dos cables Maclean que son los cables que se conectan uno a la ranura de 3 entradas del monitor y el otro a las 3 entradas de la fuente de alimentación, obviamente los dos cables enchufados a tomas de corriente y el último cable que es el VGA para que funcione la imagen del monitor.
- Por ultimo si queremos acceder a la BIOS y comprobar que funciona la disquetera, el CD ROM, y el disco duro deberemos encender el pc con todos sus cables conectados el teclado conectado a el conector PS2 de teclado del panel trasero y al encender el monitor tocar la tecla (Supr) que te llevara hasta la BIOS.
- Obviamente habrá que realizar los pasos anteriores volviendo a montar el pc y teniendo en cuenta donde se conectaba cada elemento como por ejemplo que al CD ROM le pertenece 1 cable molex y un conector IDE... así volviendo a montar todo el pc y siguiendo el primer punto explicado anteriormente el monitor tendría que funcionar.

Paso 15 — Fin.



- Ya he acabado la explicación del montaje y desmontaje de la torre de pc y cómo conectarlo al monitor espero que os haya gustado y lo más importante que os haya servido para ayudaros o aprender un poco más sobre desmontaje y montaje.

Para reensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.