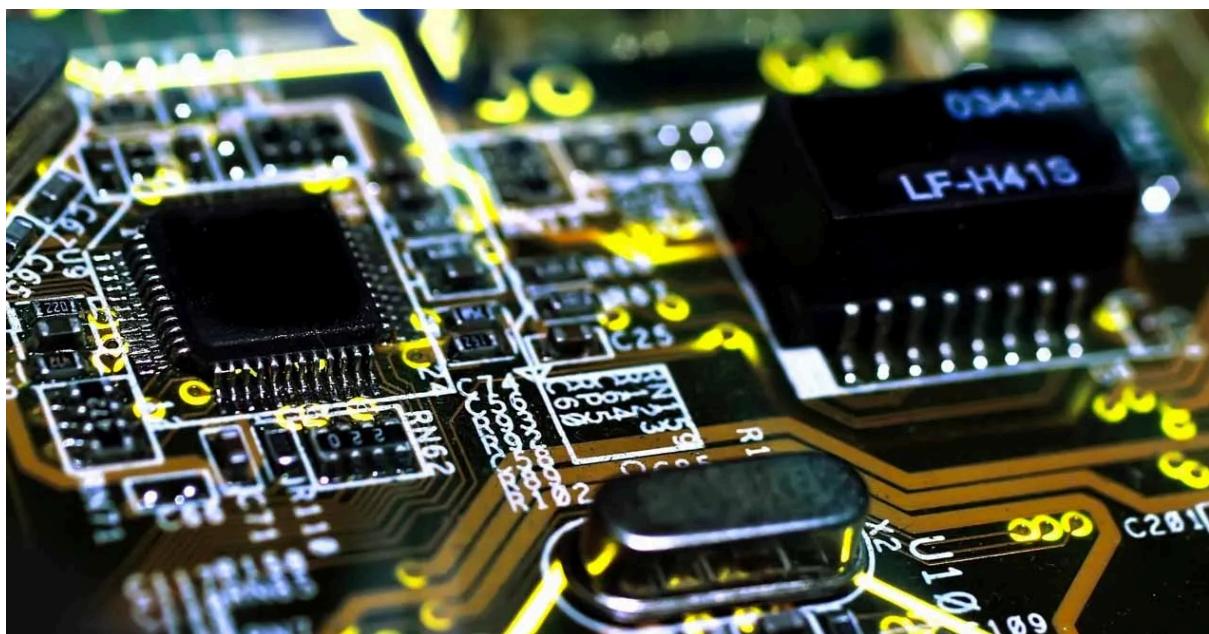




Desmontaje/Montaje PC

Harkaitz Herrero Carnicero



En este documento se explicará cómo se desmontó y montó el PC en el taller para la asignatura de ampliación de fundamentos del hardware.

-En primer lugar abrimos la caja del PC, lo hacemos quitando los tornillos, y accionando una especie de palanca que esta caja tenía en el centro.



Esta caja tenía muchas partes móviles que contenían los componentes del PC, y que facilitaban su maniobrabilidad. Por lo que lo primero que hacemos es quitar esta barra en mitad de la placa base y el lector DVD y la fuente de alimentación, que hace una especie de soporte a la estructura de la caja. Después, el primer componente que sacamos fue el lector DVD, debido a que se podía sacar muy fácilmente gracias a esta parte móvil ya mencionada, también se le sacó el cable SATA.



Continuamos con la fuente de alimentación, la cual se encontraba dentro del chasis de la caja del PC, y era otra de estas piezas móviles fáciles de retirar, también se retiraron todos sus cables.



Al retirar la fuente de alimentación, debajo de ella queda al descubierto el disco duro de memoria. También montado con un sistema de railes para sacarse más fácilmente, es retirado.





Continuamos con la RAM, gracias a que hemos quitado el lector DVD que estaba encima de esta, podemos quitarla sin problema accionando las dos palancas de su ranura hasta que sale.





Seguimos quitando otra pieza móvil del chasis, esta es la de los puertos.





Sacamos la placa base del chasis, desconectando los cables que tiene.



Finalmente, desconectamos el disipador del CPU, desatornillando los 4 tornillos que tiene en cada esquina. Al abrirlo tenemos el CPU conectado a la placa base.

Tendremos que sacarlo con mucho cuidado para que no se doble ningún pin de la placa base, si se llegara a doblar uno podría ser fatal.

Una vez fuera el procesador, se le hace la pasta térmica de nuevo.



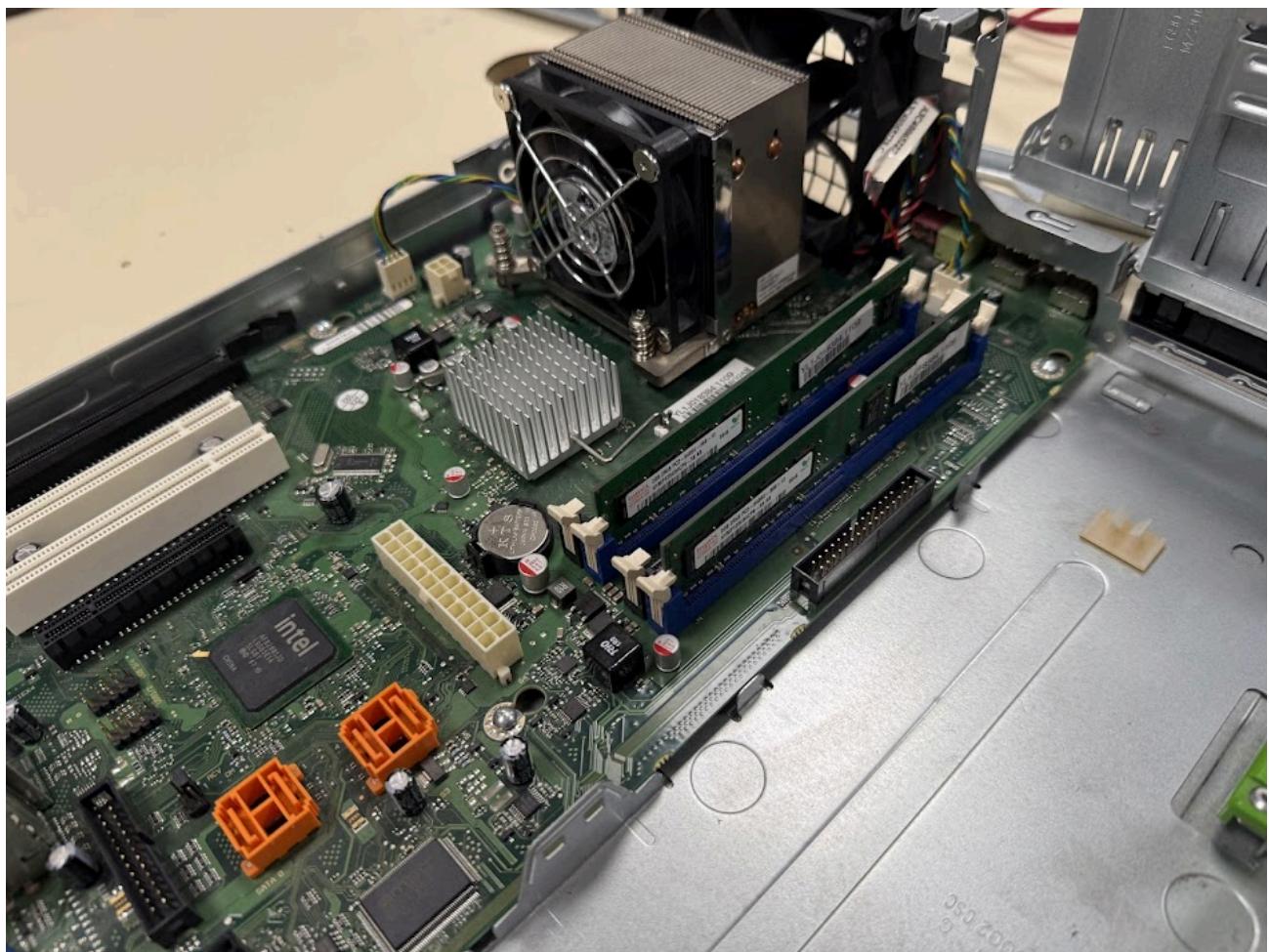
Y ya tendríamos el equipo entero despiezado.



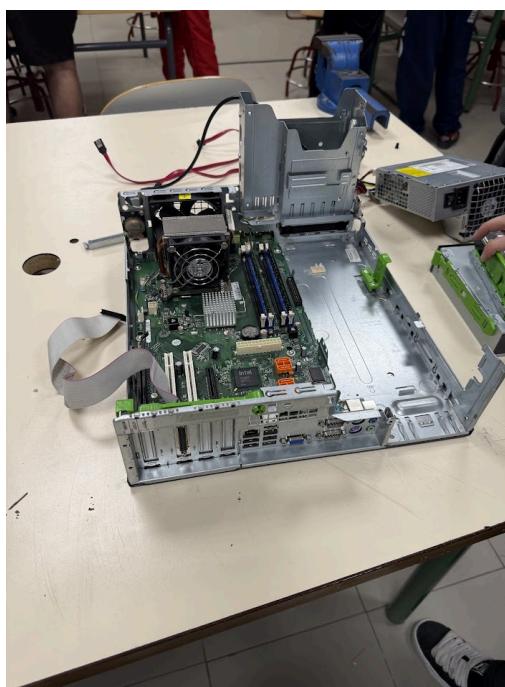
A continuación volvemos a montarlo. Colocamos la placa base de nuevo en la caja, conectamos el disipador después de colocar de nuevo con mucho cuidado el procesador.



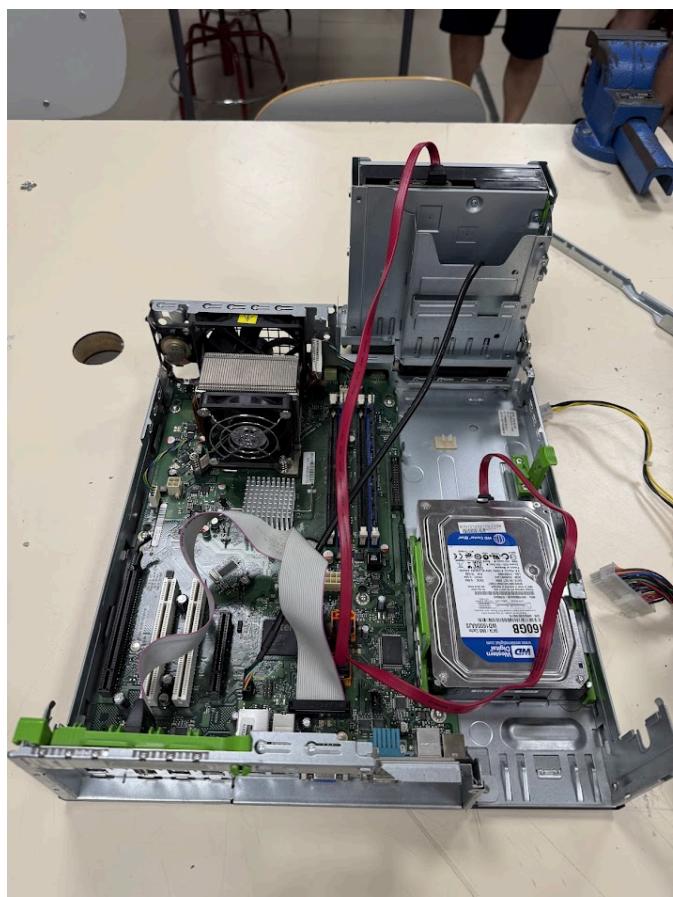
Colocamos la RAM en su ranura.



Colocamos los puertos.



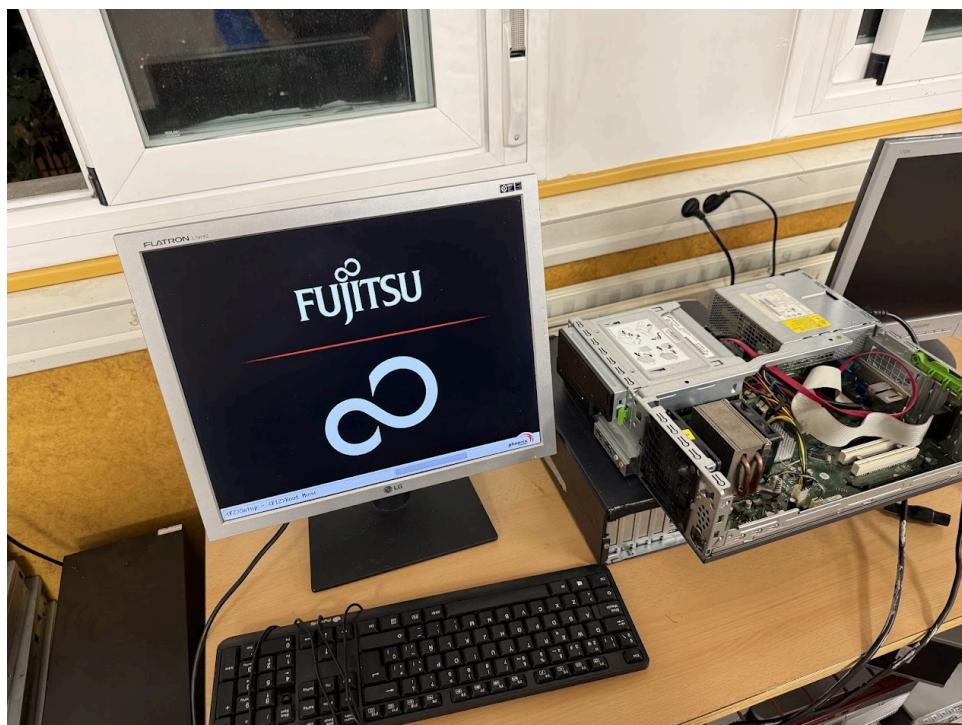
Colocamos el disco duro, el lector DVD y sus cables.

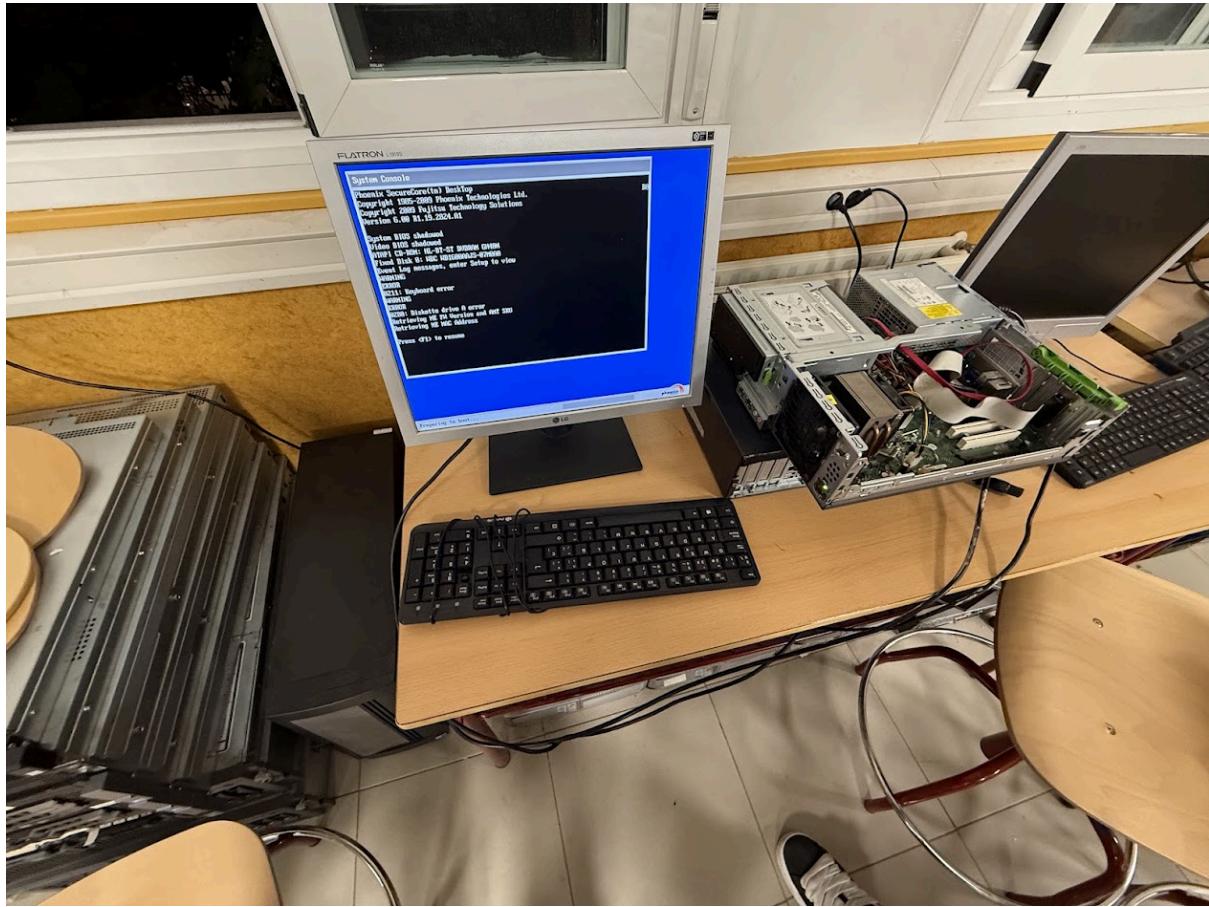


Conectamos la fuente de alimentación y todos sus cables para dar energía al PC.



Le ponemos la parte de la mitad. Y ya estaría montado todo el interior. Lo probamos y da imagen sin ningún problema, le pondríamos de nuevo la caja, y ya estaría.





FIN