

Desmontar y Montar un PC en el taller



Índice:

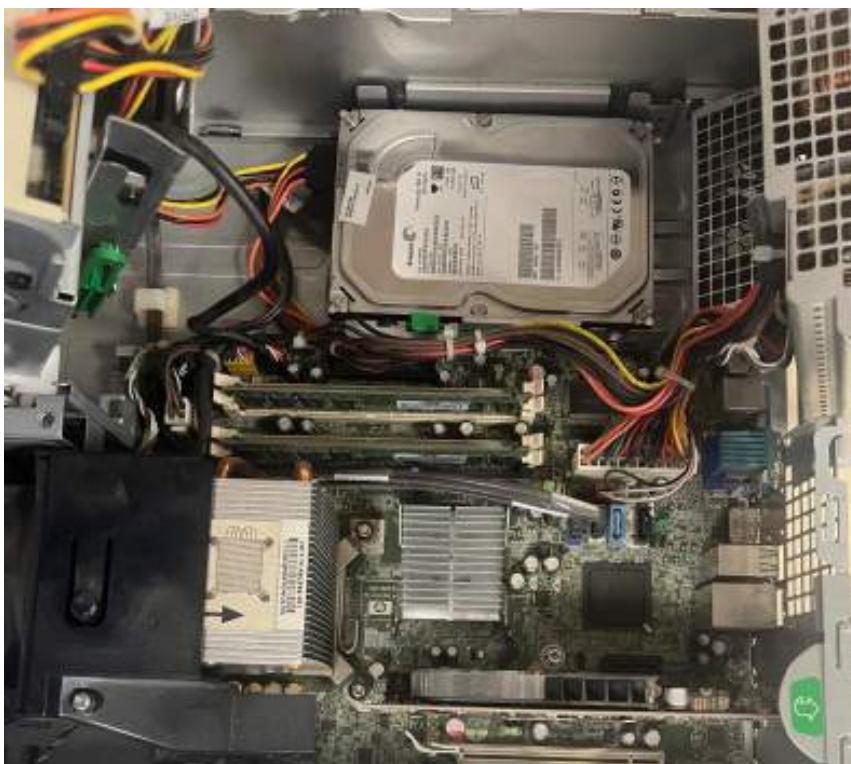
1. Explicación paso a paso de como desmontar y montar un PC mediante fotos sacadas del taller
2. Complicaciones/ Errores que hemos tenido al comprobar si el PC funcionaba y su completa solución

1. Explicación paso a paso de como desmontar y montar un PC mediante fotos sacadas del taller

Lo primero es comprobar que funcione el PC y ver si al conectarlo al equipo nos aparece la bios del equipo y después empezamos a desmontarlo. Lo que tenemos que hacer es quitar la carcasa del PC



Lo siguiente que hemos hecho es levantar tanto el sistema de alimentación como el lector de discos, para tener accesibilidad al disco duro, al los cables y la memoria RAM



Después, empezamos a desconectar los cables para poder quitar la placa base del PC



Posteriormente, sacamos el disco duro y desenchufamos las conexiones del disco duro con el lector de discos



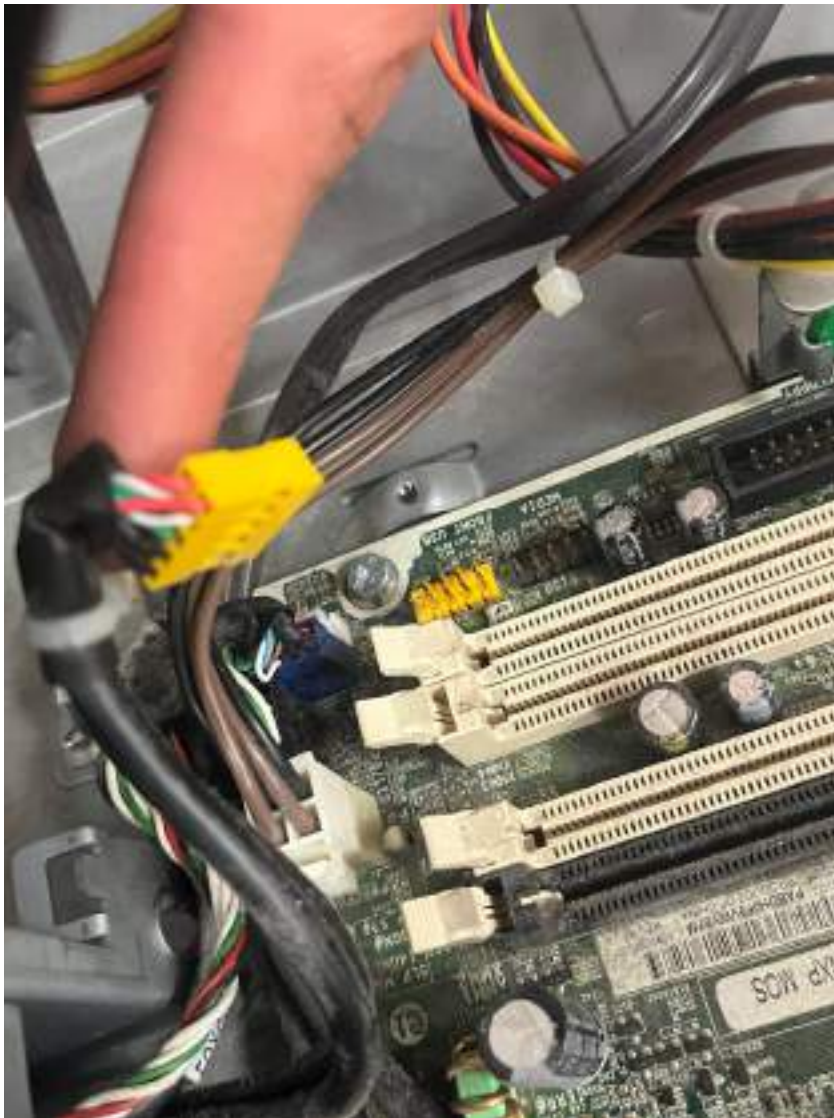
Después de esto, sacamos la memoria RAM de la placa base, por lo que expandimos las ranuras y, a continuación procedemos a sacarlas con cuidado y nos fijamos donde están colocadas



A continuación, procedemos a destornillar el disipador de calor para alcanzar la CPU

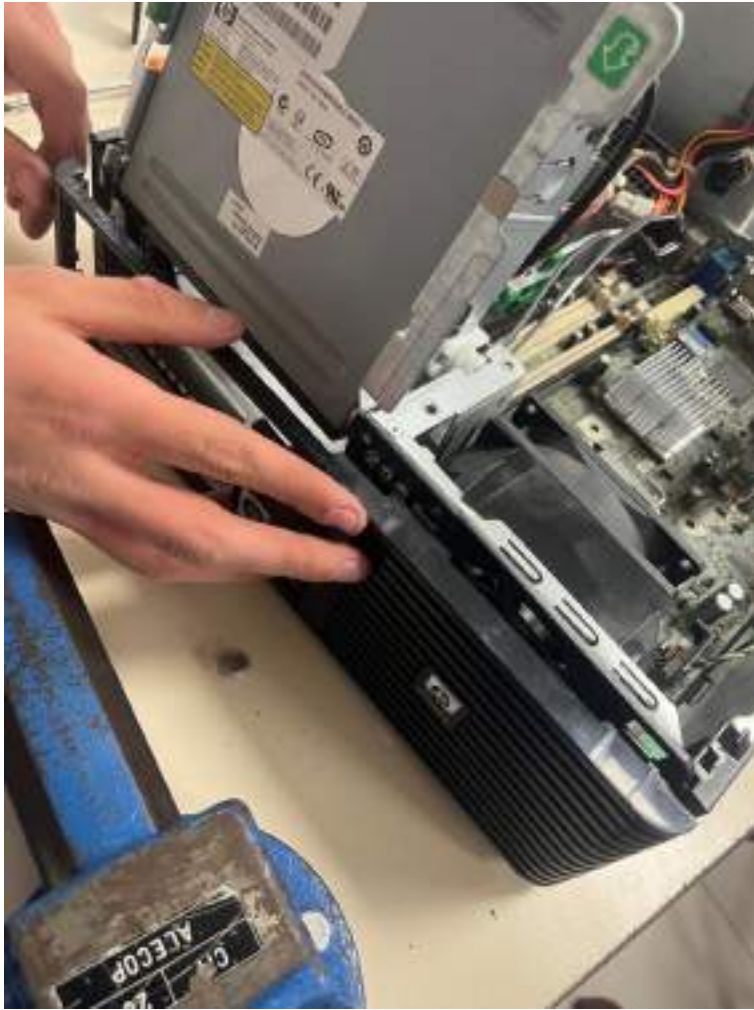


Después de esto, seguimos desenchufando cables para luego sacar la placa base del PC





El siguiente paso es quitar una parte de la carcasa para poder desatornillar el ventilador



Ahora lo que hacemos es quitar ese tornillo para extraer el ventilador y desconectamos el cable de la placa base



Después de esto, sacamos de la carcasa el sistema de alimentación y el lector de disco





Después de haber realizado esto, tenemos que desatornillar todos los tornillos de la placa base para sacarla del chasis



Después de quitar todos los tornillos, procedemos a sacar del chasis la placa base



Después de haber desmontado por completo el PC, tenemos que volver a montarlo y para ello, empezamos con la parte trasera del chasis y la placa base



Luego seguimos con la fuente de alimentación y el lector de discos y conectamos los cables de ambos



A posteriori, le sigue el ventilador por lo que lo ponemos y lo atornillamos y así con todos los componentes que hemos quitado



Por último, tenemos que conectar todos los cables que habíamos quitado para que cuando lo comprobemos sepamos si sigue funcionando o hay algún problema que tengamos que solucionar



2. Complicaciones/ Errores que hemos tenido al comprobar si el PC funcionaba y su completa solución

Cuando fuimos a comprobar el PC, nos dió un problema ya que se escuchan dos pitidos cortos. Este problema era porque no se había conectado correctamente la memoria RAM ya que las ranuras no estaban sujetando bien la RAM, después de que la RAM se conectará correctamente, procedimos a comprobarlo de nuevo, esta vez, solo se escuchó un pitido corto. Este pitido indica que está todo bien pero no nos mostraba imagen, porque no pusimos el cable de la tarjeta gráfica sino a la que viene por defecto. Entonces conectamos un cable a la tarjeta gráfica y ya nos apareció la bios del PC