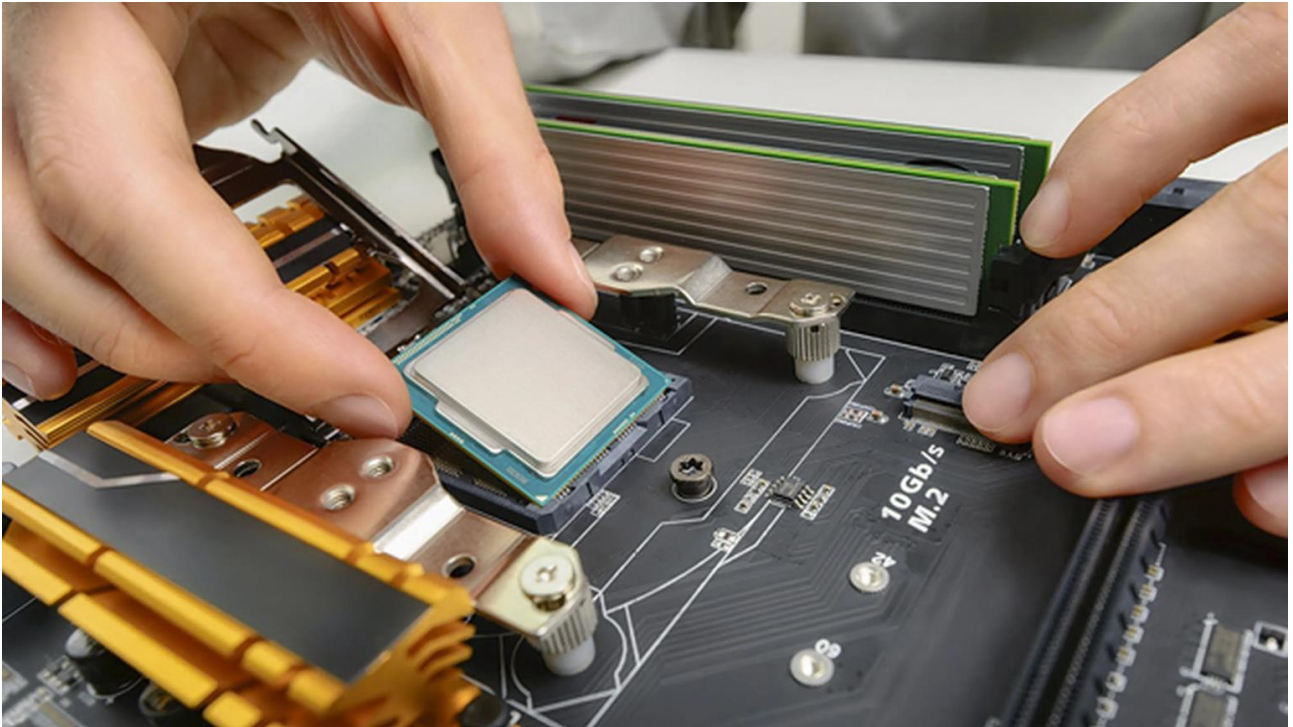


## **MONTAJE Y DESMONTAJE DE UN PC EN EL TALLER**

**TRABAJO REALIZADO POR : ERIC RODRIGUEZ DEL MAZO , IZAN GARCIA FERNANDEZ**



En esta tarea, mi compañero Eric y yo llevamos a cabo el desmontaje y montaje de un servidor en el taller. A continuación, detallo los pasos que seguimos para completar este proceso de manera ordenada y eficiente, asegurándonos de trabajar con precaución para evitar daños a los componentes.

## Paso 1: Extracción del SSD

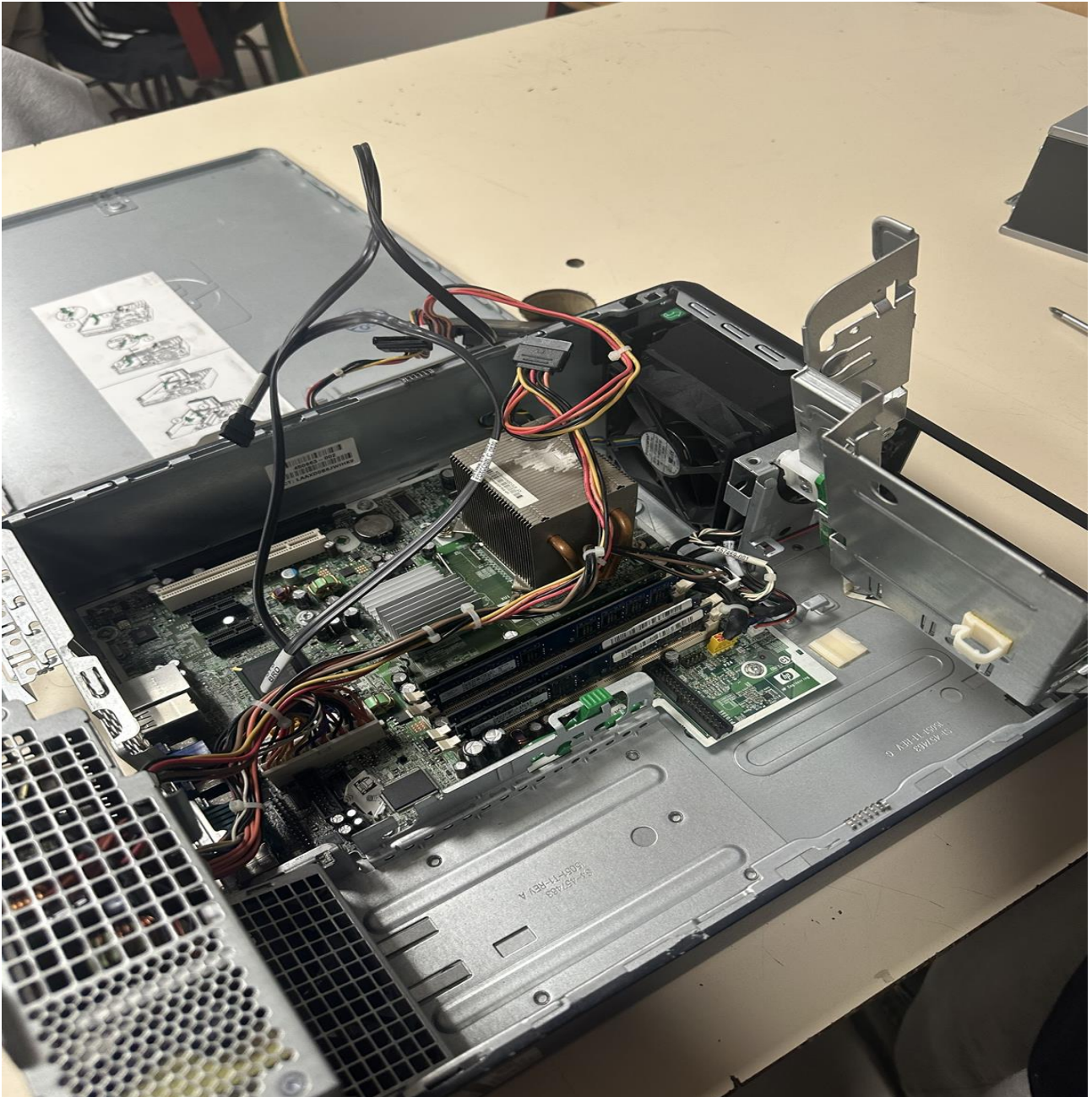
Comenzamos retirando la unidad SSD, ya que era uno de los componentes más accesibles y fáciles de extraer al abrir la carcasa del servidor. Este paso nos permitió familiarizarnos con el equipo y trabajar de forma organizada desde el principio.





## Paso 2: Desconexión de cables

A continuación, desconectamos todos los cables internos, incluyendo los de alimentación y datos, para despejar el interior del servidor. Este paso fue crucial para mantener el área de trabajo ordenada y facilitar el acceso a los demás componentes durante el desmontaje.



### Paso 3: Retirada de las memorias RAM

Procedimos a extraer las tarjetas de memoria RAM. Este proceso fue sencillo, ya que solo requirió abrir las pestañas laterales de los zócalos para liberar las memorias. Nos aseguramos de manipularlas con cuidado, sujetándolas por los bordes para evitar dañar los contactos.



#### **Paso 4: Extracción del ventilador y cables asociados**

**En este paso, retiramos el ventilador del sistema de refrigeración y desconectamos los cables conectados a su alrededor. Este procedimiento nos permitió acceder con mayor facilidad a otros componentes internos, como el microprocesador. También verificamos que los cables estuvieran correctamente organizados para facilitar el montaje posterior.**





### **Paso 5: Retirada del microprocesador y cambio de pasta térmica**

**Desatornillamos y extrajimos con cuidado el disipador para acceder al microprocesador. Una vez retirado, observamos que la pasta térmica estaba seca, por lo que procedimos a limpiarla y aplicar una nueva capa para garantizar una correcta disipación del calor. Este paso fue realizado con precisión para evitar dañar el procesador o el zócalo.**



## **Paso 6: Desmontaje de la placa base**

Finalmente, desatornillamos y extrajimos la placa base, dejando el servidor completamente desmontado. Nos aseguramos de almacenar todos los tornillos y componentes en un lugar seguro para evitar pérdidas y facilitar el proceso de montaje.

## **Paso 7: Montaje y verificación del equipo**

Con todos los componentes desmontados, iniciamos el proceso de montaje desde cero, siguiendo el orden inverso al desmontaje. Primero, instalamos la placa base, el microprocesador con la nueva pasta térmica, el ventilador, las memorias RAM, el SSD y, finalmente, reconectamos todos los cables. Yo, Izan, realicé la primera prueba de funcionamiento, confirmando que el servidor arrancaba correctamente. Posteriormente, Eric repitió el proceso de montaje y también verificó que el equipo funcionaba sin problemas. Nota adicional: Durante el montaje, utilizamos un destornillador de punta fina adecuado y comprobamos que todas las conexiones estuvieran firmes para evitar problemas de contacto.