

## **Bitácora Técnica**

### **Fecha:**

1/08/2025

### **Nombre del simulador utilizado:**

PC Building Simulator.

### **Objetivo:**

Mantenimiento del dispositivo

### **Pasos realizados:**

1. Desmontaje de todos los componentes de la PC.
2. Realizar limpiezas de los componentes con aire comprimido.
3. Realizar montaje de la fuente de poder y ajustar los tornillos.
4. Montar la placa madre y ajustar los cables y tornillos.
5. Instalación del procesador, la pasta térmica y el disipador del procesador.
6. Instalación de la gráfica y cableado.
7. Instalación de la memoria RAM.
8. Instalación del disco duro y ventiladores adicionales.
9. Cerrar el case e instalar los cables del PC.

### **Resultados:**

Limpieza total de la PC. Limpieza de los componentes de los componentes y mantenimientos de estos.

### **Observaciones:**

Limpieza con regulación del pc con mayor regulación para el mejor funcionamiento de la PC.

## Capturas de pantalla del simulador.

Instalación y mantenimiento de la fuente de poder.



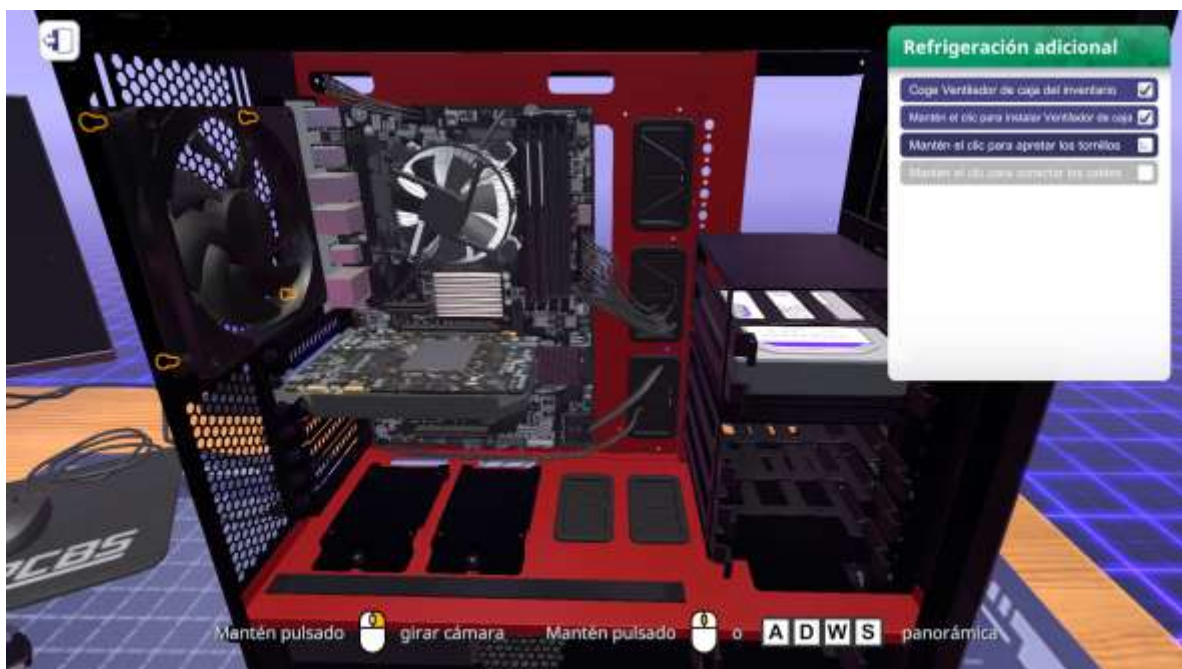
Mantenimiento e instalación de la placa base.



Instalación del procesador, tarjeta gráfica y memoria RAM.



Instalación del disco duro y refrigeración adicional.



Conexión de los cables de la PC.



**Reflexión personal:** el mantenimiento de la PC es importante para poder tener un mejor funcionamiento de los componentes, aunque es difícil en ocasiones por no tener los recursos para realizar una limpieza completa, es mejor realizar una pequeña limpieza aunque sea mínima para que se prolongue el tiempo útil de la PC.