



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO



Arquitectura de Computadoras.

Práctica 4

Nombre del alumno.

Alejandra Estefanía Zurita Castillo

Número de control.

20051277

INTRODUCCION:

En la cuarta práctica en el laboratorio, desarmamos un gabinete para ver todos los componentes dentro de este, después teníamos que ensamblar los componentes y conectar todo lo necesario.

El desarmado y armado de un gabinete de computadora es una tarea fundamental para aquellos que buscan comprender la estructura interna de una computadora y realizar mantenimiento o mejoras en sus componentes.

Objetivos:

1. Comprender la estructura interna de un gabinete de computadora.
2. Familiarizarse con los componentes clave del gabinete que hemos visto a lo largo del semestre

Procedimiento:

- Retirar los paneles laterales del gabinete. Esto se logra generalmente desenroscando los tornillos en la parte posterior.
- Identificar y desconectar los cables que conectan la fuente de alimentación a la placa madre y otros componentes.
- Desconectar y retirar los dispositivos de almacenamiento, como discos duros y unidades SSD.
- Extraer la memoria RAM presionando los clips de retención en ambos lados.
- Observar cada componente retirado, identificar conexiones y asegurarse de entender su función y posición en el gabinete.

Embalaje:

- Instalar la memoria RAM asegurándose de que esté correctamente alineada y presionar hasta que encaje.
- Reconectar los cables de la fuente de alimentación a la placa madre y otros componentes.
- Volver a colocar los paneles laterales del gabinete y asegurarlos con los tornillos.

Conclusiones:

Esta práctica proporcionó una comprensión detallada de la estructura interna de un gabinete de computadora y los procedimientos adecuados para su desarmado y armado. Aprender estos pasos es esencial para el mantenimiento, la actualización y la resolución de problemas en una computadora, permitiendo a los usuarios tener un mayor control sobre su hardware. La organización y la precaución al manipular componentes son clave para garantizar un proceso exitoso y evitar daños.

Evidencia:



