

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO

Práctica #5

Jesus Armando Garcia Davila C21051584

Arquitectura De Computadoras

18:00-19:00

Maldonado Leza Miguel

SALTILLO, COAHUILA. 29 DE NOVIEMBRE DEL 2024

Objetivo: El objetivo de esta práctica fue verificar el funcionamiento de una computadora que inicialmente mostraba imagen, desarmarla, volverla a armar y comprobar si al hacerlo seguía funcionando correctamente.

Desarrollo:

1. Prueba inicial:

Encendí la computadora y todo funcionó bien, ya que el monitor mostró la imagen correctamente, sin ningún problema.

2. Desmontaje:

Apagué la computadora y abrí el gabinete para revisar sus componentes. Desmonté algunos componentes clave como la memoria RAM.

3. Rearmado:

Volví a ensamblar la computadora, asegurándome de que todos los cables y componentes estuvieran correctamente conectados.

4. Prueba final:

Encendí la computadora nuevamente, y para mi satisfacción, la imagen apareció en el monitor sin ningún inconveniente, confirmando que todo estaba funcionando correctamente.

Conclusiones:

1. Revisión y ensamblaje adecuado:

El proceso de desmontar y volver a armar la computadora no causó ningún problema. Todo funcionó bien, lo que demuestra que el ensamblaje y las conexiones estaban correctas desde el principio.

2. Importancia de un buen armado:

Aunque no hubo problemas durante el proceso, esta práctica me permitió entender mejor la importancia de asegurar las conexiones y componentes durante el ensamblaje de una computadora.

En resumen, la computadora funcionó correctamente tanto antes como después de ser desarmada y rearmada, lo que demuestra que un buen manejo de los componentes y las conexiones asegura el correcto funcionamiento del equipo.









