

REPORTE DE PRACTICA No.4

ROLANDO LOPEZ MARTINEZ

1. Desarmado:

- a. Apague el equipo y desconecte todos los cables de alimentación.
- b. Coloque el equipo en la superficie de trabajo.
- c. Retire los tornillos de la carcasa lateral utilizando el destornillador adecuado.
- d. Con cuidado, retire la carcasa lateral para acceder a los componentes internos.
- e. Desconecte los cables de alimentación y datos de la placa base, la unidad de disco duro, la unidad de DVD/CD y cualquier otra tarjeta de expansión.
- f. Retire las tarjetas de expansión (tarjeta de video, tarjeta de red, etc.) de los slots de la placa base.
- g. Desmonte cuidadosamente la memoria RAM y cualquier otro componente que necesite ser reemplazado o inspeccionado.

2. Armado:

- a. Inspeccione visualmente todos los componentes para detectar posibles daños.
- b. Inserte los componentes en sus respectivos slots y conectores siguiendo las guías de instalación adecuadas.
- c. Asegúrese de que todas las conexiones estén firmemente ajustadas y que los componentes estén correctamente alineados.
- d. Vuelva a colocar la carcasa lateral y asegúrela con los tornillos previamente retirados.

3. Encendido:

- a. Conecte todos los cables de alimentación y periféricos al equipo.
- b. Asegúrese de que el interruptor de alimentación en la parte trasera del equipo esté en la posición "ON".
- c. Presione el botón de encendido en el panel frontal del equipo.
- d. Observe atentamente el proceso de arranque para detectar cualquier anomalía, como luces parpadeantes o ruidos inusuales.
- e. Verifique que el sistema operativo se cargue correctamente y que todos los dispositivos funcionen según lo esperado.

Conclusiones:

Esta práctica proporcionó una comprensión práctica invaluable sobre la estructura interna de un equipo de cómputo y los procedimientos adecuados para su desmontaje, montaje y encendido. Se resaltó la importancia de la precaución y la atención al detalle durante cada etapa del proceso para evitar daños a los componentes y garantizar un funcionamiento óptimo del equipo. Además, se adquirieron habilidades básicas que serán útiles en futuras tareas de mantenimiento y resolución de problemas en equipos de cómputo.

