

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO



Arquitectura de Computadoras.

Práctica #4 Reporte

Armado y desarmado de una computadora.

Kevin Joaquim Rodriguez Ibarra

C20051401

Práctica número 4.

En esta práctica lo que hicimos fue aprender a como se desarma un equipo de computo y como se vuelve a armar.



De manera inicial tenemos que nuestro equipo estará así y para empezar a desarmarlo primero tenemos que verificar que nuestro equipo esté desconectado de la corriente eléctrica, ahora mostraré una serie de pasos para el desarmado del equipo.

- 1. Desconectaremos todos los cables de datos que van del disco duro/lector de dvd/lector de disquete a la tarjeta madre.
- 2. Desconectaremos todos los cables de alimentación que tiene la fuente de poder y que van conectados a la tarjeta madre, al disco duro/lector de dvd/lector de disquete.
- Desconectaremos los cables que van del gabinete para dispositivos de entrada/salida como puertos USB, audio y micrófonos hacia la tarjeta madre.
- 4. Empezamos a retirar los tornillos que unen la tarjeta madre con el gabinete y sacamos la tarjeta madre.
- 5. Retiramos los tornillos que unen la fuente de poder con el gabinete y la retiramos.

De esa manera tenemos terminado el desarmado de la computadora y nos quedaría el gabinete algo como esto:



Para el armado solo hay que seguir los pasos de manera inversa al desensamble y en vez de retirar tornillos y desconectar cables, lo que haremos es poner los tornillos y conectar los cables. Y quedaría la computadora de esta forma:



Como parte final de la practica solo queda probar que el equipo esté funcionando correctamente, y como vemos en la siguiente imagen, el equipo funciona.

