

---

# EJERCICIO DE ENSAMBLE DE COMPUTADOR

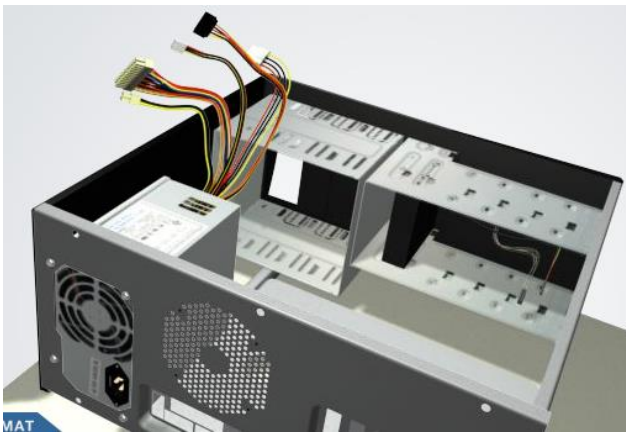
---

## Preparación previa

Apagar la PC, esperar 5 minutos antes de empezar a desarmar, ubicarse en un espacio con luz en una mesa y llevar protección.

## Pasos para ensamblar una PC

1. Primero poner la fuente y atornillarla.

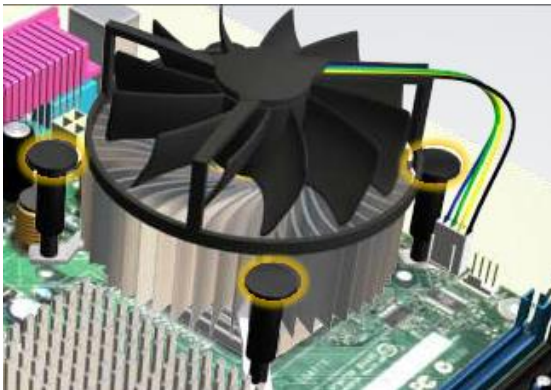


2. Luego seguimos con el ensamble de la Motherboard.

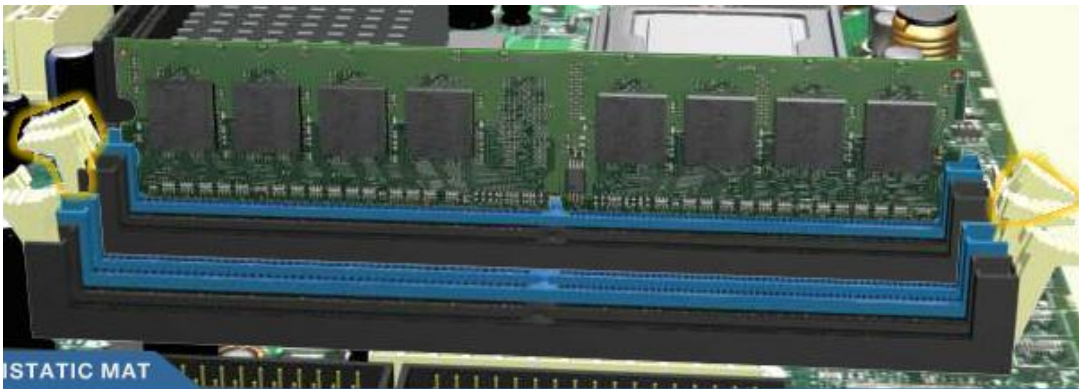
2.1 Poner el procesador en la Board; luego de poner el procesador en la Board agregarle pasta térmica para evitar el sobre calentamientos del procesador.



2.2 Poner el disipador de calor sobre el procesador; asegurarse de que los tornillos del disipador queden bien asegurados y conectarlo a la corriente por medio de la Board.



2.3 Poner la RAM en los slot; y cerciorarse que los seguros estén bien puestos.



3. Poner la Board en el gabinete y atornillar para asegurarla.

3.1 Después toca adaptar las tarjetas a la Board y atornillar; dentro de las tarjetas esta la tarjeta de red wi-fi, tarjeta gráfica y la tarjeta Ethernet.



4. Poner el disco duro dentro del gabinete y atornillarlo.



5. Poner la unidad de CD y el floppy al gabinete y atornillar.



6. Ubicamos y ponemos los cables en la Board en su respectiva entrada; dentro de estos cables encontramos el cable de alimentación a la Board, los cables bus que conectan, unidad CD con Board

y el floppy a la Board. Encontramos el cable de SATA para conectar el disco duro a la Motherboard; también hay cables de alimentación para estas distintas unidades.



7. Le ponemos la tapa al gabinete para terminar con la instalación de los componentes internos de la computadora y se atornilla las tapas.



8. Por ultimo instalamos los periféricos y los componentes externos de la CPU; estos componentes competen como lo que es el monitor, el mouse, el teclado, cable ether, cable USB, antena wireless y el cable de poder.





Fotos tomadas durante la práctica en clase

