



Mi Universidad

Mariana Paola Ortiz Solís

La Computadora y sus Partes

Computación

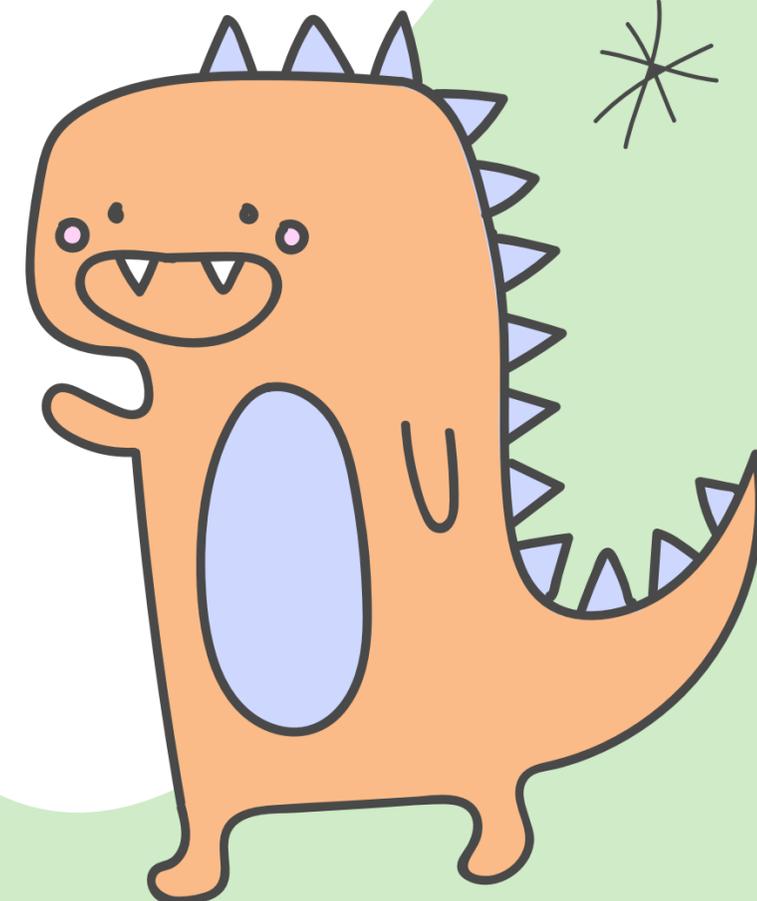
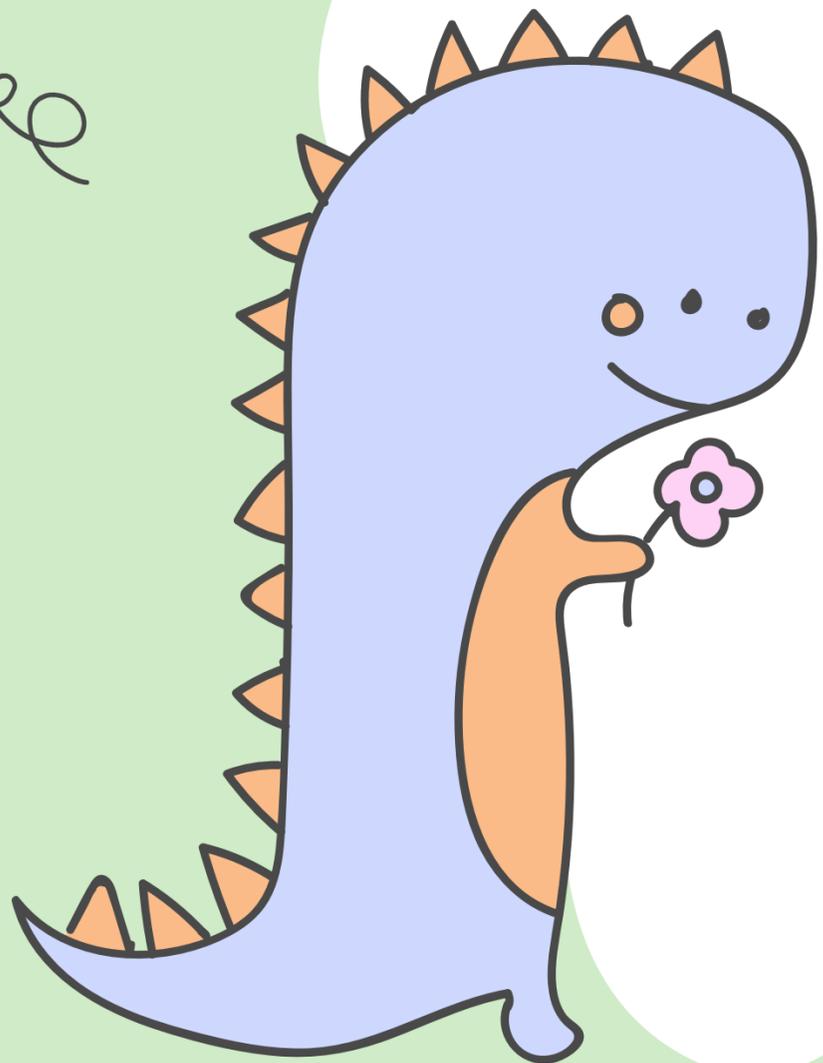
Jorge Alberto Hernández Pérez

Administración y Estrategia de Negocios

1er Cuatrimestre

LA COMPUTADORA

MARIANA PAOLA ORTIZ
SOLÍS



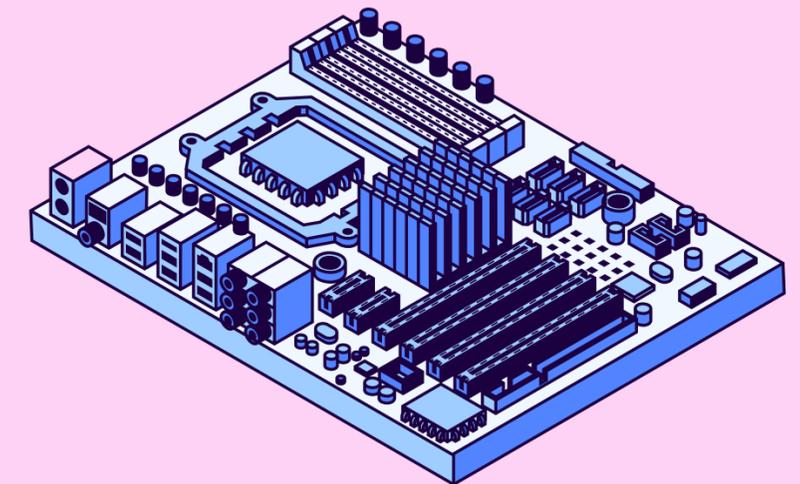
¿Qué es una computadora?

Dispositivo electrónico capaz de almacenar información por medio de comandos, realizando operaciones de aritmética y lógica sin intervención humana



Partes de una computadora.

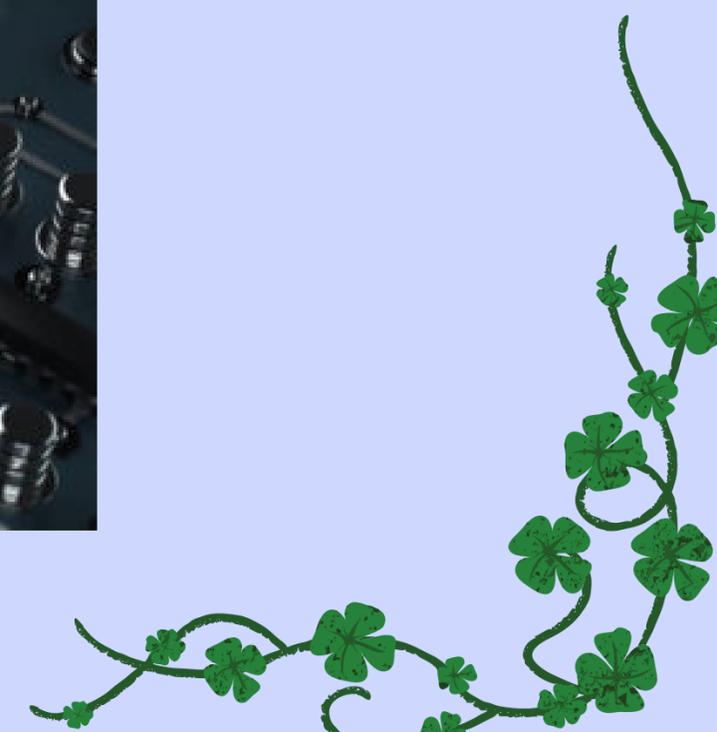
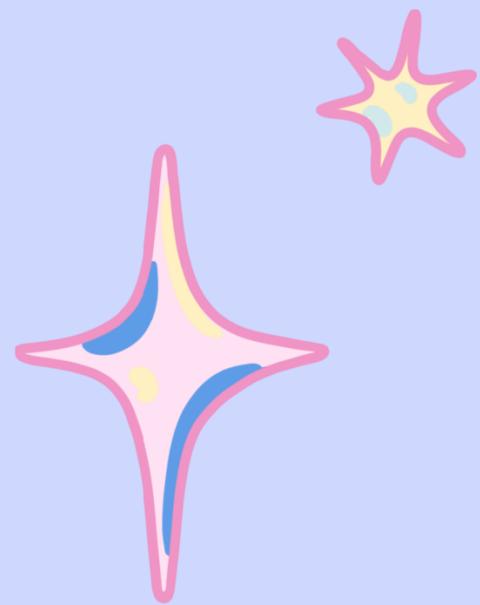
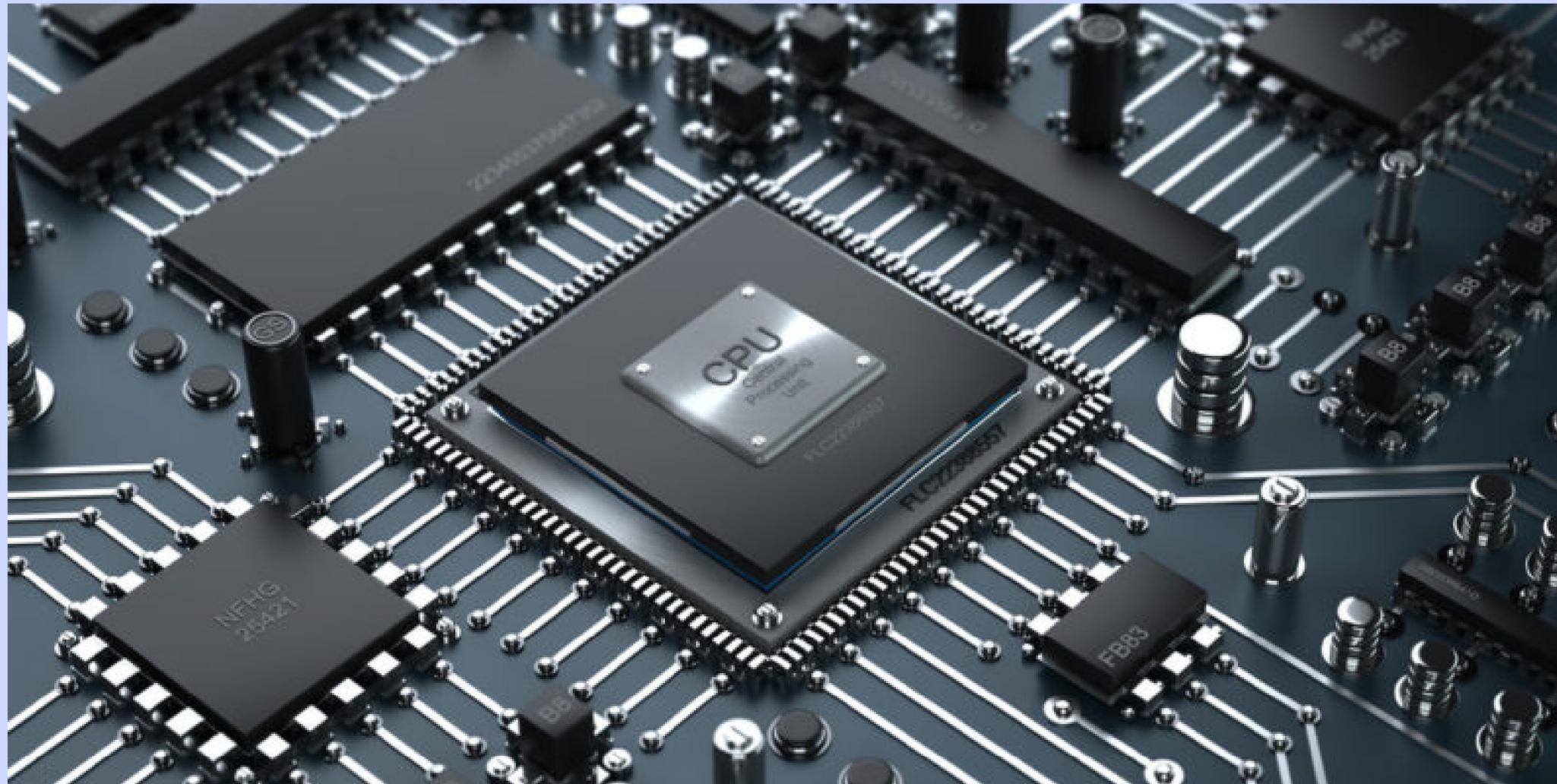
I. Tarjeta Madre



Circuitos impresos de una computadora que permiten el desplazamiento de datos entre los componentes del equipo

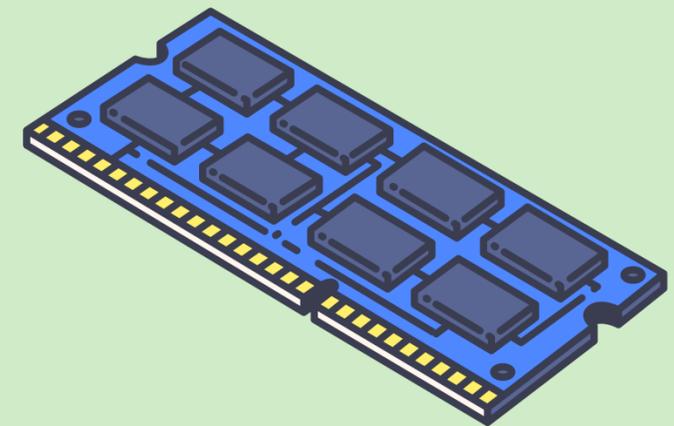
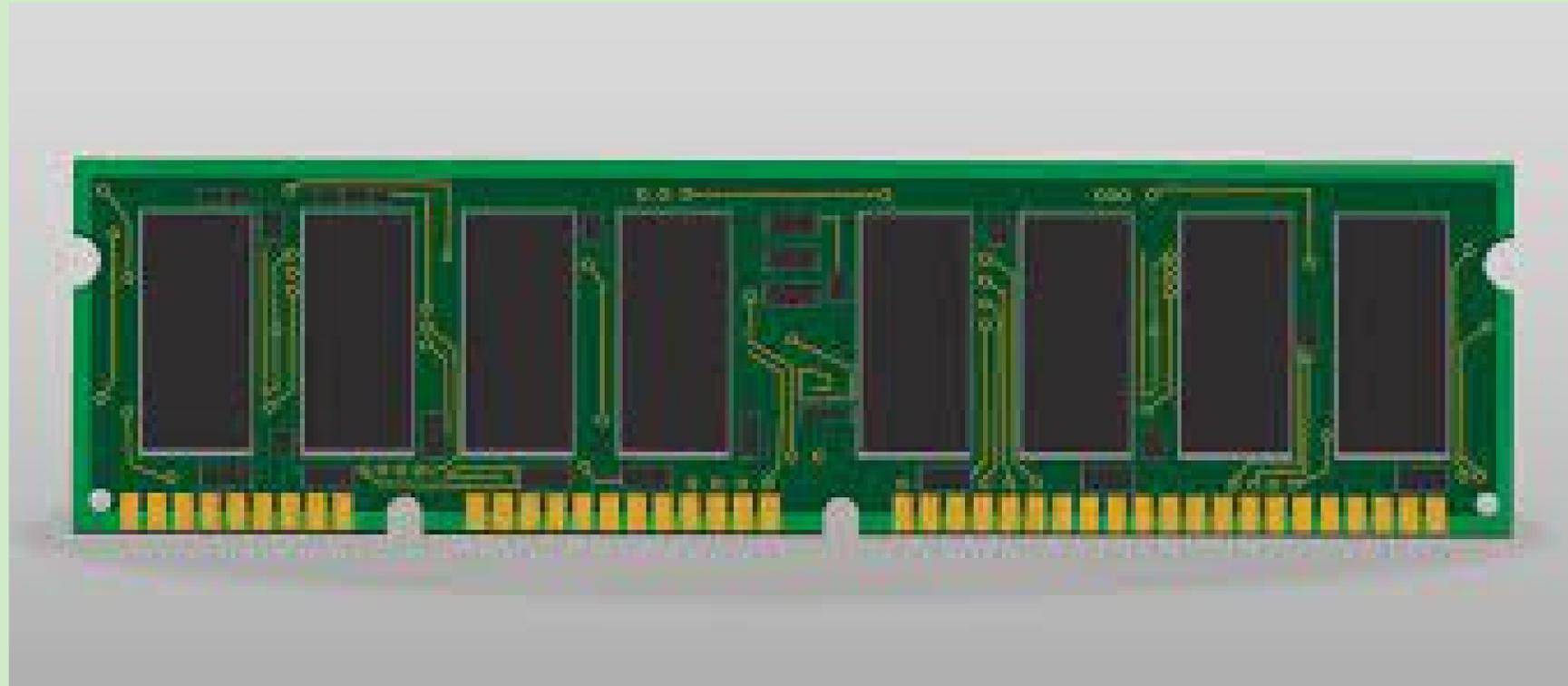
2. Unidad Central de Procesamiento (CPU)

Es el cerebro de la computadora. Interpreta instrucciones dadas por programas informáticos



3. Memoria RAM

Componente donde se almacenan temporalmente datos y programas que el CPU utiliza



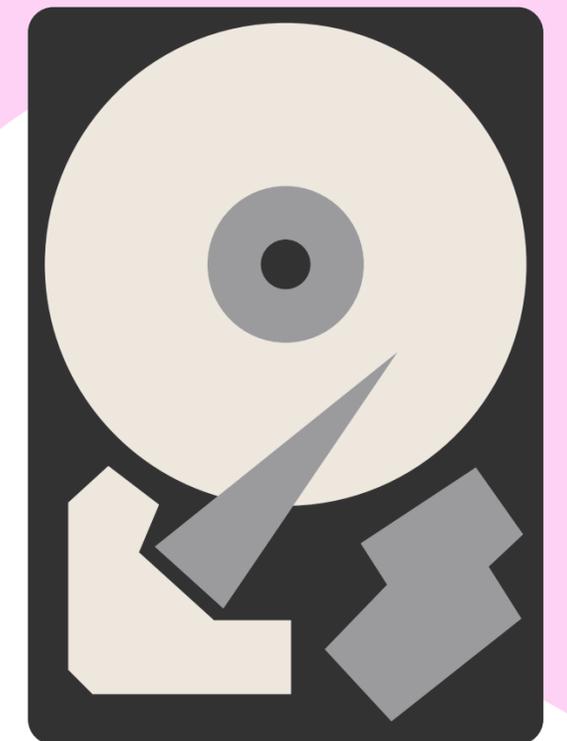
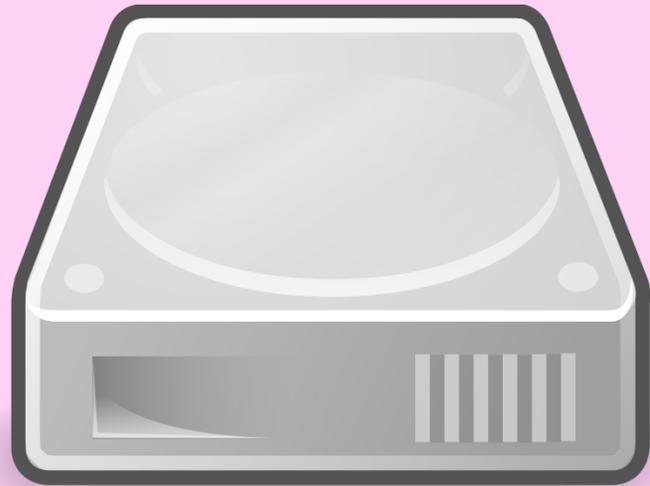
4. Unidad de disco óptico

Lee datos almacenados en medios ópticos por medio de un láser



5. Unidad de disco duro

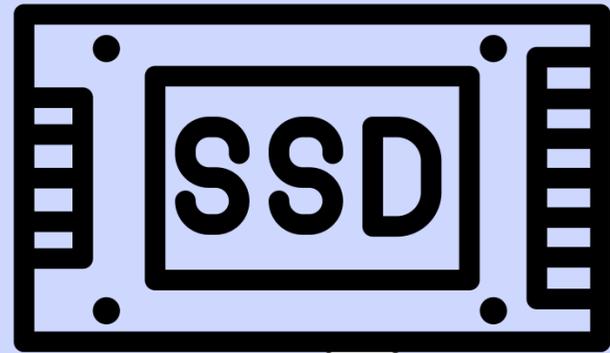
Componente donde se aloja el sistema operativo y donde se almacenan archivos digitales



Handwritten flourish or signature.

6. Unidad de estado sólido o SSD

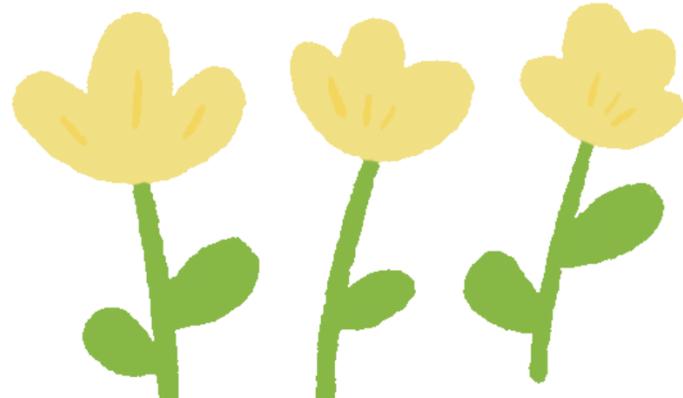
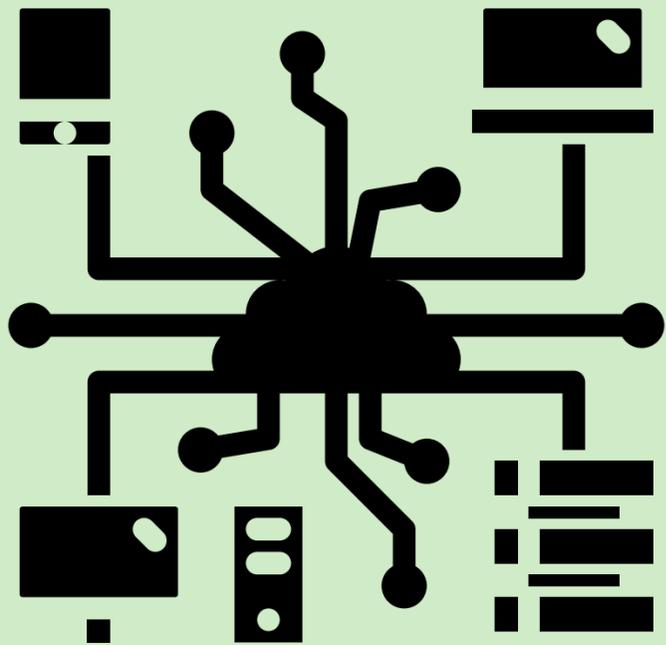
Busca reemplazar discos duros tradicionales. Usan menos energía, no hay ruido y son menos sensible ante los golpes



7. Tarjetas de red

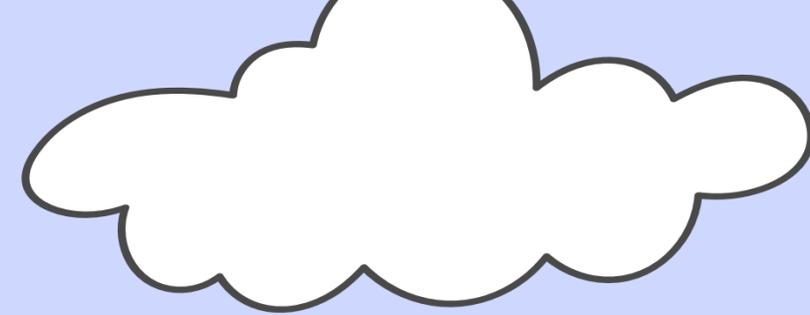


Permite la conexión a una red informática, la cual se da con cables de red o de manera inalámbrica

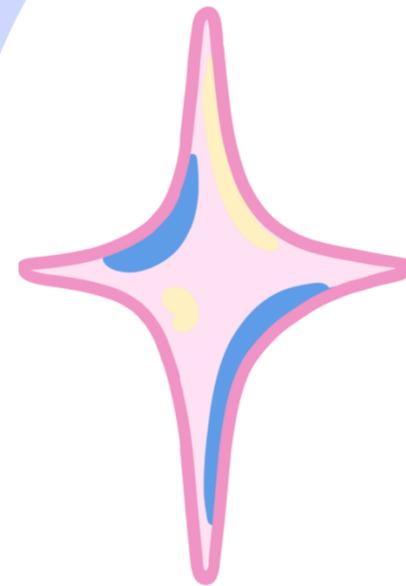
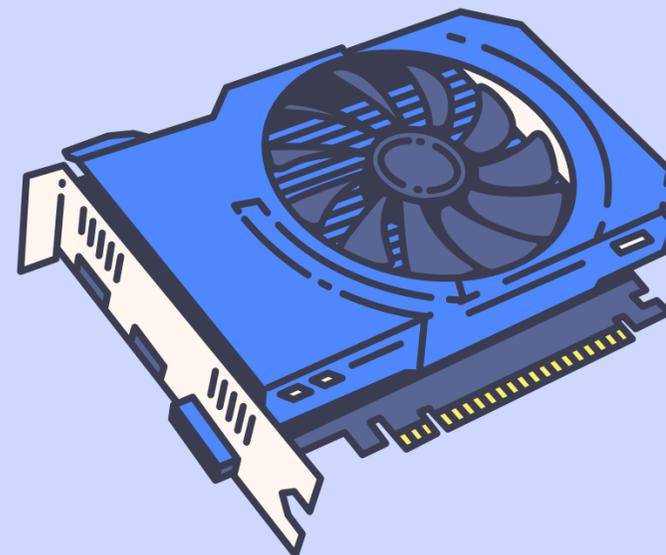




8. Tarjeta Gráfica



Brinda capacidad gráfica al computador y procesa datos provenientes del CPU

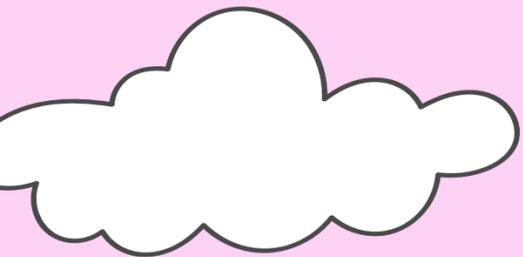
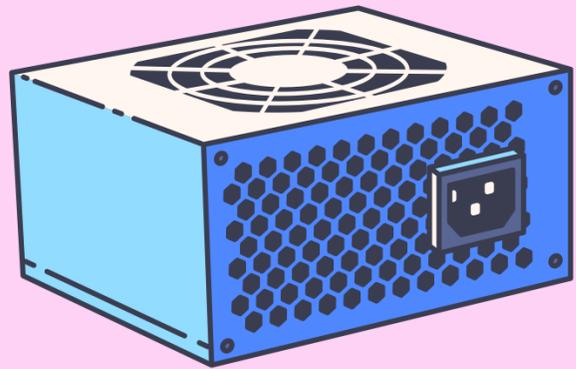




9. Fuente de alimentación



Le brinda energía a la computadora. Convierte la energía alterna en corriente continua de un voltaje menor



10. Sistema de refrigeración

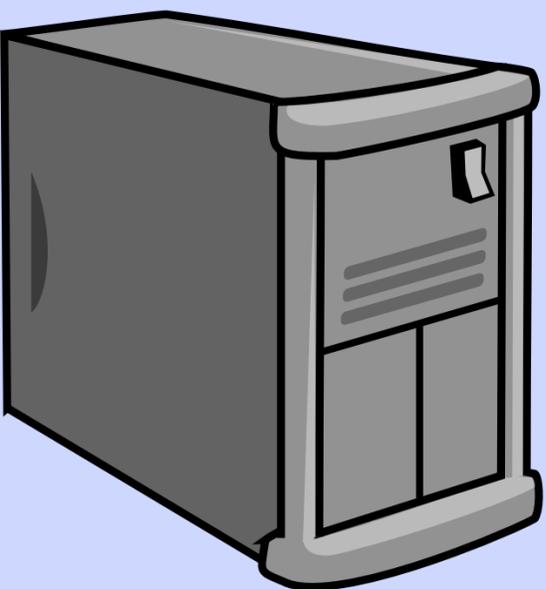
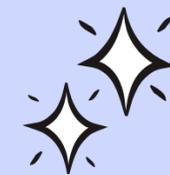


Se genera calor a partir del flujo de corriente, donde el funcionamiento de los componentes electrónicos es mejor con la temperatura baja



II. Gabinete

Parte del computador que da soporte a los componentes internos de la PC



REFERENCIAS;

- Universidad del Sureste. *Antología de Computación*. (P. 22-27)