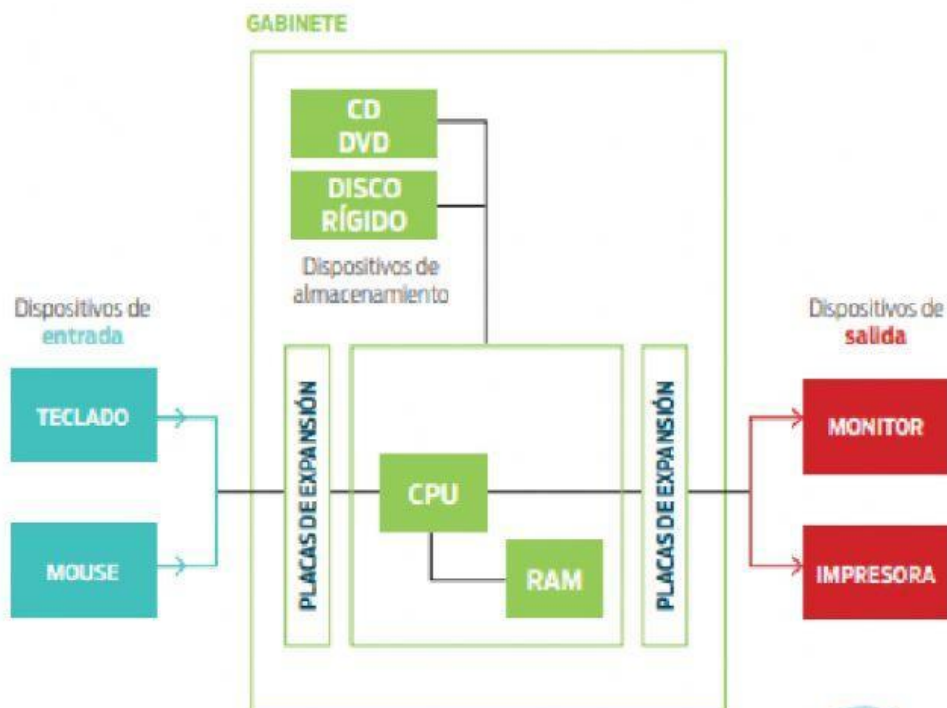


Repasemos un poco..

¿QUÉ HAY AHÍ ADENTRO?

Todos los componentes de la computadora se conectan a la placa madre: la CPU y la memoria RAM de manera directa, y los demás componentes a través de placas de expansión, como las placas de video, de sonido, puertos USB, etc. La CPU es la encargada de controlar las acciones de los demás componentes: carga información en la memoria principal, ya sea desde una unidad de almacenamiento o usando dispositivos de entrada, la procesa ejecutando las instrucciones de un programa una por una, y produce nueva información que guarda en un dispositivo de almacenamiento o comunica al exterior mediante dispositivos de salida.



Cada componente tiene características propias. Indicá a qué componente corresponde cada característica. ¡Podés buscar las respuestas en Internet!

También se la llama **procesador**. Controla al resto de los componentes de la computadora.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Los lectores de código de barras y los micrófonos son ejemplos de este tipo de componentes.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Es una placa a la que se conectan los componentes principales de una computadora.
Tiene circuitos impresos que permiten la comunicación entre ellos.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Las memorias USB y las tarjetas SD son formas modernas de este tipo de componentes.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Es el componente de **hardware** que se encarga de ejecutar las instrucciones de los programas.
Para hacerlo, realiza operaciones aritméticas y lógicas.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Se utiliza para almacenar información. No puede funcionar sin energía, y por lo tanto no conserva el contenido al apagar la computadora. Por tal motivo, se dice que es **volátil**.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Permite que la computadora reciba información. Con varios de ellos, un usuario puede controlar el funcionamiento de los programas y de la computadora en general.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Los parlantes y auriculares son ejemplos de este tipo de componentes.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Tiene una pequeña memoria interna, denominada *caché*, a la que puede acceder muy rápidamente. Allí mantiene una copia de la porción de la RAM que utiliza con mayor frecuencia y de este modo acelera su velocidad de trabajo.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

El más usado de este tipo de componentes es el monitor.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Permite la comunicación entre el procesador y la memoria RAM, y entre el procesador y los dispositivos de entrada y salida.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |

Componente utilizado para leer, grabar o guardar datos, que no necesita estar encendido ni recibir un suministro permanente de energía para conservar la información.

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ Unidad central de procesamiento | ☐ Placa madre | ☐ Dispositivo de entrada |
| ☐ Memoria principal | ☐ Unidad de almacenamiento | ☐ Dispositivo de salida |