

Informática I

Hardware

Yazmín González Castelán



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Escuela Preparatoria Número Cuatro



Sistema informático



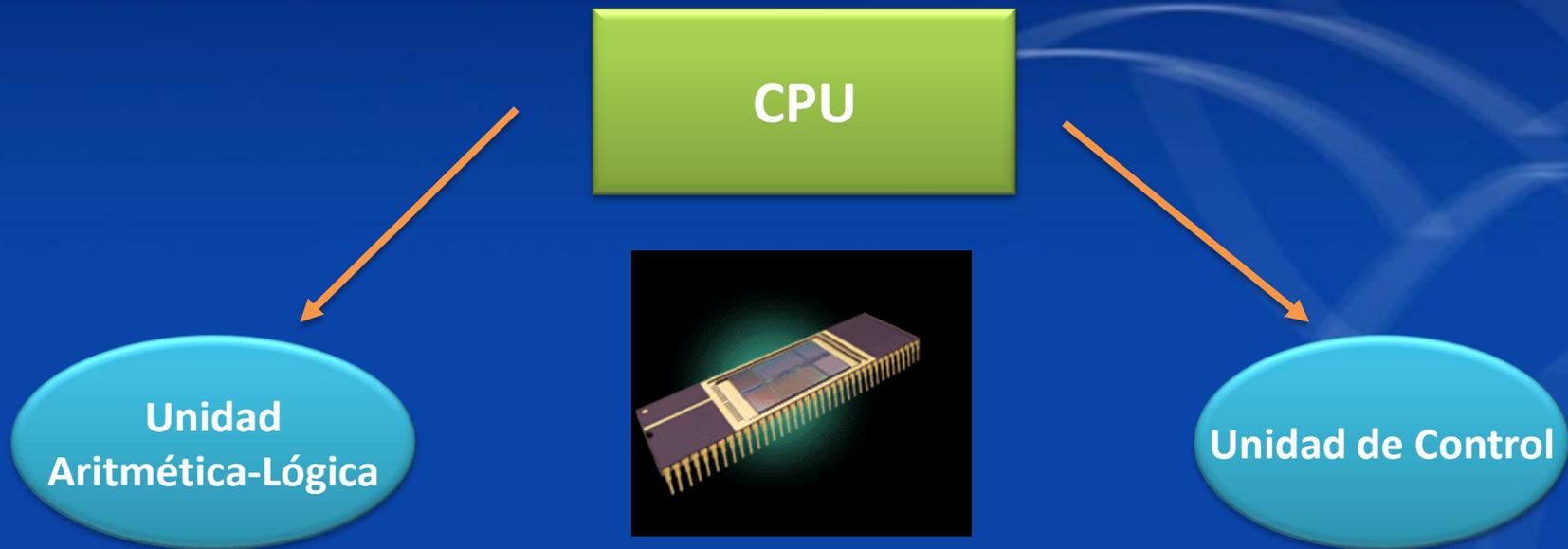
Hardware

- Es la parte tangible o física que incluye los componentes internos de la computadora y los equipos periféricos o externos.



Unidad Central de Proceso

- De ella emanan todos los flujos de información al resto de los dispositivos y es dónde se realizan los cálculos y todos los procesos del sistema informático.





Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Escuela Preparatoria Número Cuatro



Periféricos

- Son los dispositivos físicos adicionales de una computadora mediante los cuales se introducen los datos a la unidad central de procesos y se obtiene la salida de la información.



Periféricos

- **Entrada**

Son los que permiten introducir datos a la computadora, para ser procesados.
- **Salida**

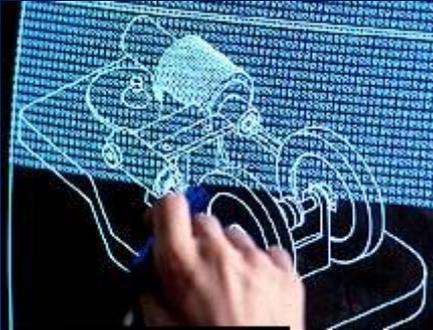
Posibilitan la obtención de los resultados de los cálculos o procesamiento de diversas maneras visual, impresa, auditiva o audiovisual.
- **Entrada/Salida**

Son los que permiten introducir datos a la computadora y a la vez recibir el resultado del procesamiento de los mismos.
- **Almacenamiento Secundario**

Permiten almacenar toda la información que se genera en las computadoras.



Entrada



Salida



Entrada/Salida



Unidades de medida de información

- 1 Bit 0 ó 1
- 1 Byte 8 Bits
- 1 KiloByte 1024 Bytes
- 1 MegaByte 1024 KiloBytes
- 1 GigaByte 1024 MegaBytes



Almacenamiento secundario

- CD-ROM: 700 MB
- Memorias flash: de 1 GB hasta 32 GB
- DVD: 4.7 GB
- Blu Ray: 25 GB
- Disco Duro: 350 GB a 1 TB
- Tarjetas de memoria: 1 GB a 500GB



Lectura para importancia de hardware

- <http://www.informatica-hoy.com.ar/aprender-informatica/Hardware-soporte-fisico-de-la-computadora.php>



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Escuela Preparatoria Número Cuatro



Ejercicios de repaso

- Ejercicios de repaso



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Escuela Preparatoria Número Cuatro

