



Mi Universidad

Cuadros sinópticos.

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ CARLOS CERINO H.

NOMBRE DEL TEMA: 1.1. MENCIONAR LOS EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCÓN DE LA COMPUTADORA, 1.2. MENCIONAR ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES, 1.3. DEFINIR EL TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN, 1.4. DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA, 1.5. DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

PARCIAL: PARCIAL I.

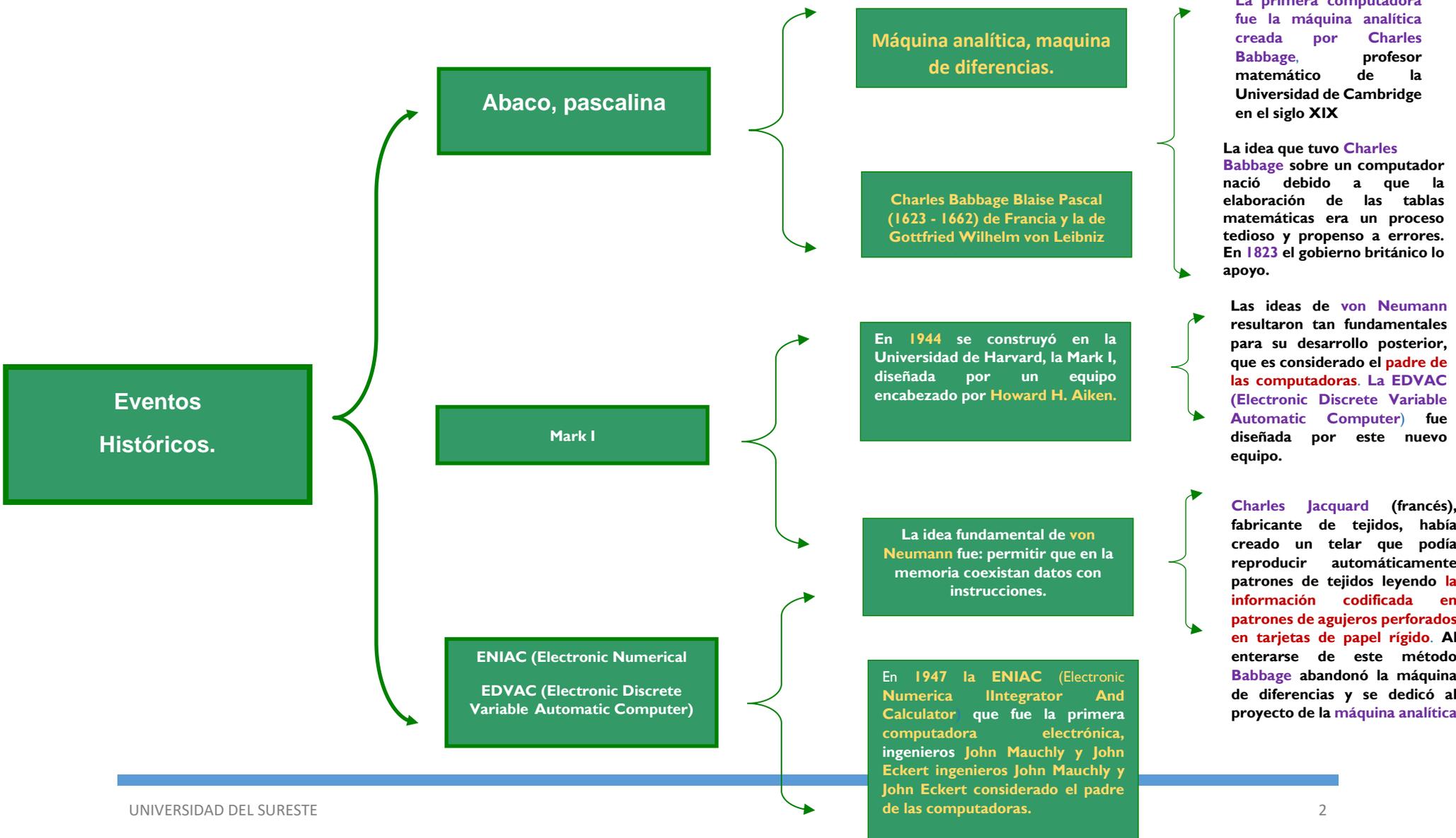
NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACIÓN I.

NOMBRE DEL PROFESOR: EVELIO CALLES.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: PRIMER CUATRIMESTRE.

I.I. MENCIONAR LOS EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCIÓN DE LA COMPUTADORA.



I.2. MENCIONAR ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES.

1.2. Mencionar mecanismos antiguos de la computación y sus inventores.

Jose Carlos Cerino | September 23, 2022

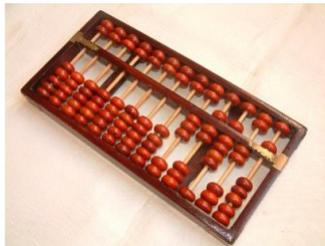
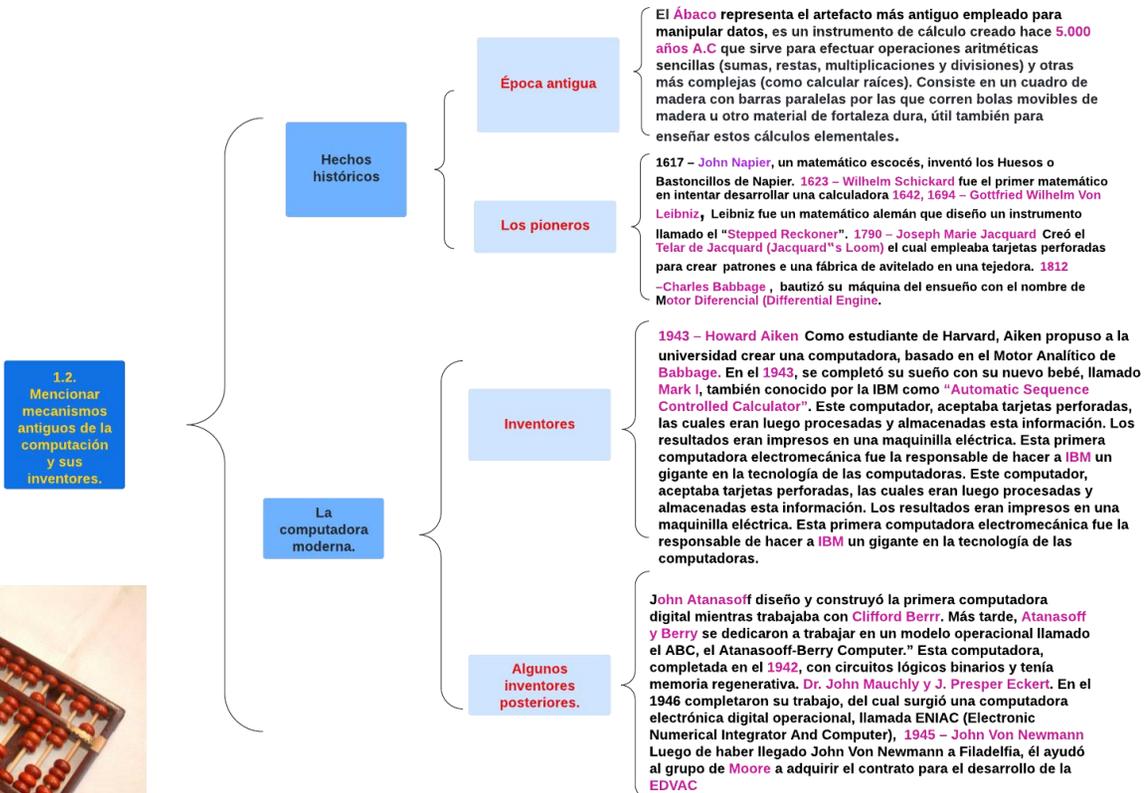
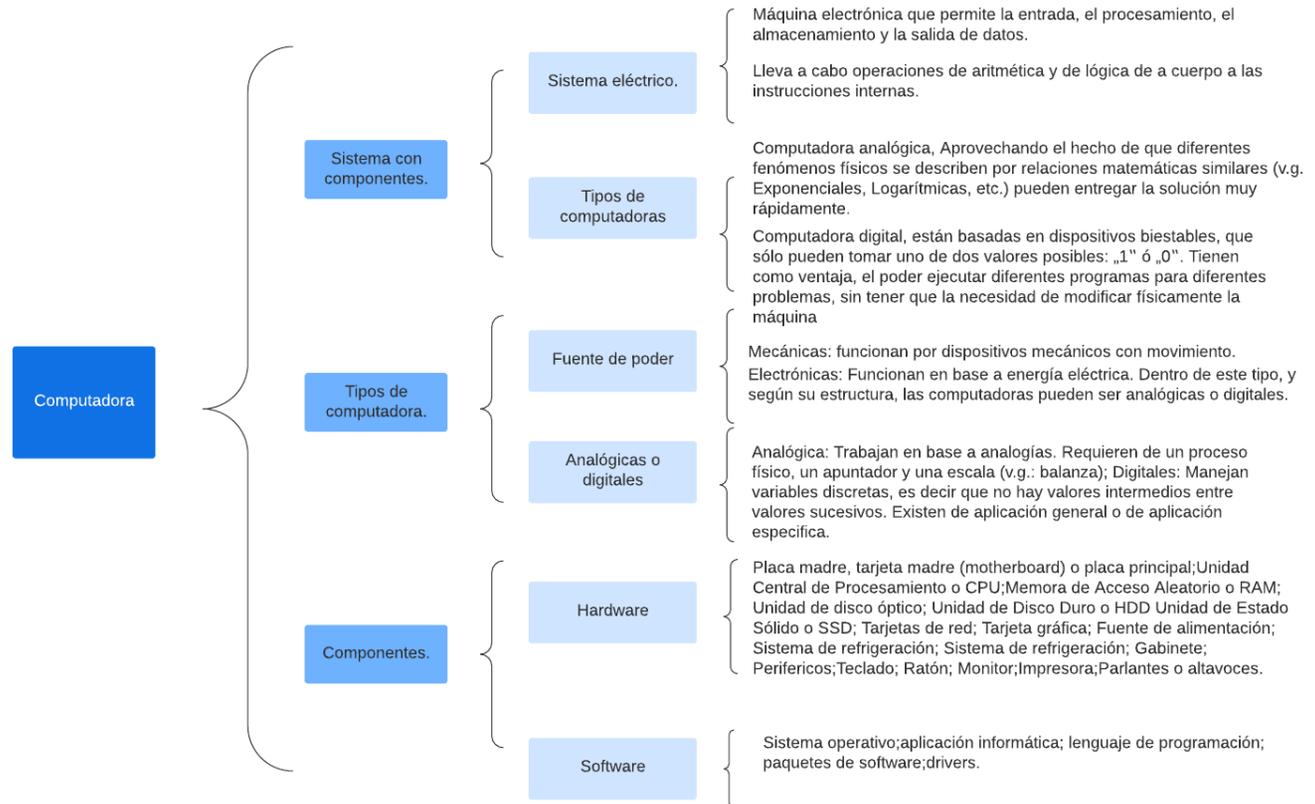


Ilustración 1. Ábaco de madera, es de origen chino.

I.3. DEFINIR EL TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN.

1.3. Definir el termino computadora y los elementos que la integran. Cuadro sinoptico.

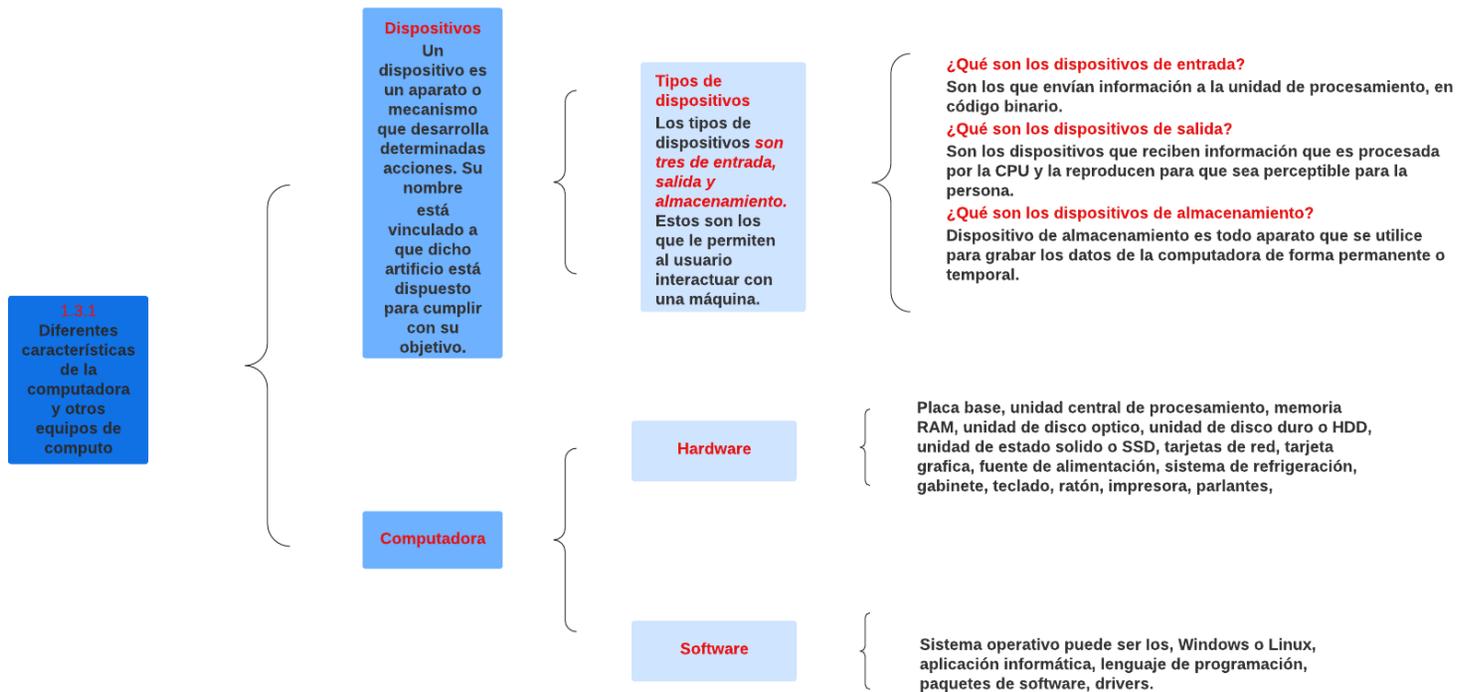
Jose Carlos Cerino | September 20, 2022



1.3.1 . DIFERENTES CARACTERISTICAS DE LA COMPUTADORA Y OTROS EQUIPOS DE COMPUTO.

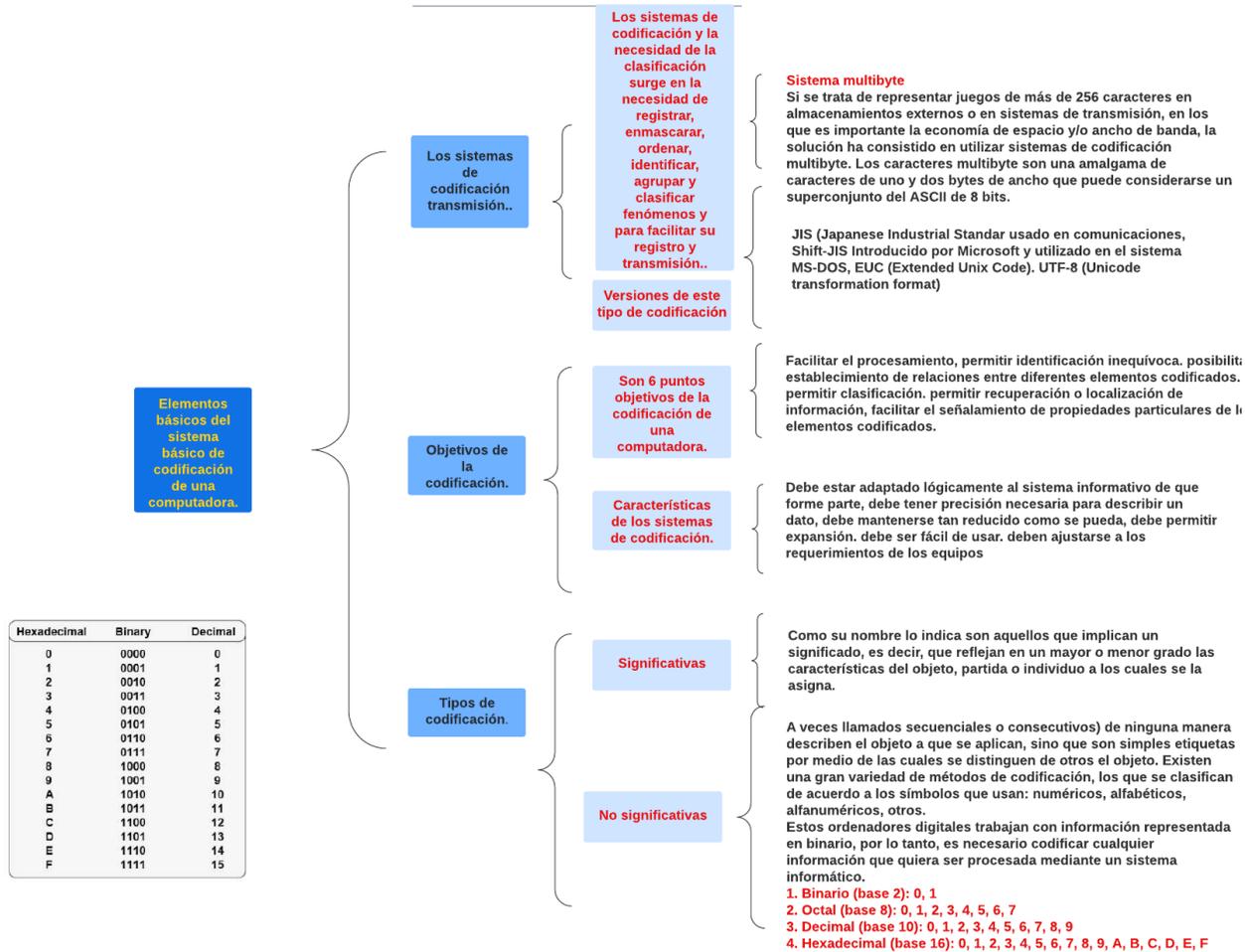
1.3.1. Diferentes características de la computadora y otros equipos de computo

Jose Carlos Cerino | September 22, 2022



1.4. DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.

1.4. DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE
 CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.
 Jose Carlos Cerino | September 22, 2022



Hexadecimal	Binary	Decimal
0	0000	0
1	0001	1
2	0010	2
3	0011	3
4	0100	4
5	0101	5
6	0110	6
7	0111	7
8	1000	8
9	1001	9
A	1010	10
B	1011	11
C	1100	12
D	1101	13
E	1110	14
F	1111	15

I.5. DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

1.5. DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

Jose Carlos Cerino | September 23, 2022

1.5. DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

}

CPU.

}

La unidad de procesamiento central o CPU es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos. Se encarga de procesar la información y también de enviarla a cualquier componente que pueda ejecutar la acción.

}

¿Cuáles son las funciones del CPU?

- Una **CPU** puede procesar muchos comandos de manera consecutivas en pocos segundos, de hecho, mientras mejor sea el **CPU**, más rápidos serán procesados los datos y las operaciones.
- El **CPU** se encarga de realizar operaciones bien sea del tipo lógico, aritmético y operaciones de control de transferencia.
- 4 de las funciones principales de un CPU es:** primero traer todas las instrucciones por medio de direcciones, seguidamente se decodifica en instrucciones binarias para que el **CPU** pueda entenderlas y llevarlas a cabo, ahora viene la parte en que se realiza el procedimiento de la ejecución de las instrucciones dadas por el procesador, finalmente el **CPU** da algunas respuestas luego de la ejecución de la instrucción.
- El **CPU** se divide en: **procesador, memoria monitor del sistema y circuitos auxiliares.**
- El **CPU** es muy importante ya que es allí en donde la información que viene de los dispositivos exteriores, llegue y se procese para que luego pueda ser devuelto a los computadores grandes.

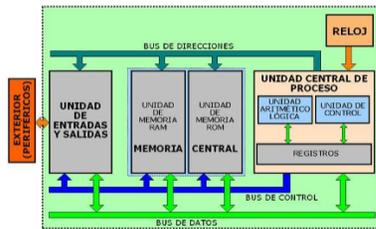


Ilustración 1. CPU.