

Cuadros sinóptico/ mapa conceptual

Computación I
Emilio Calles Pérez

PRESENTA EL ALUMNO:

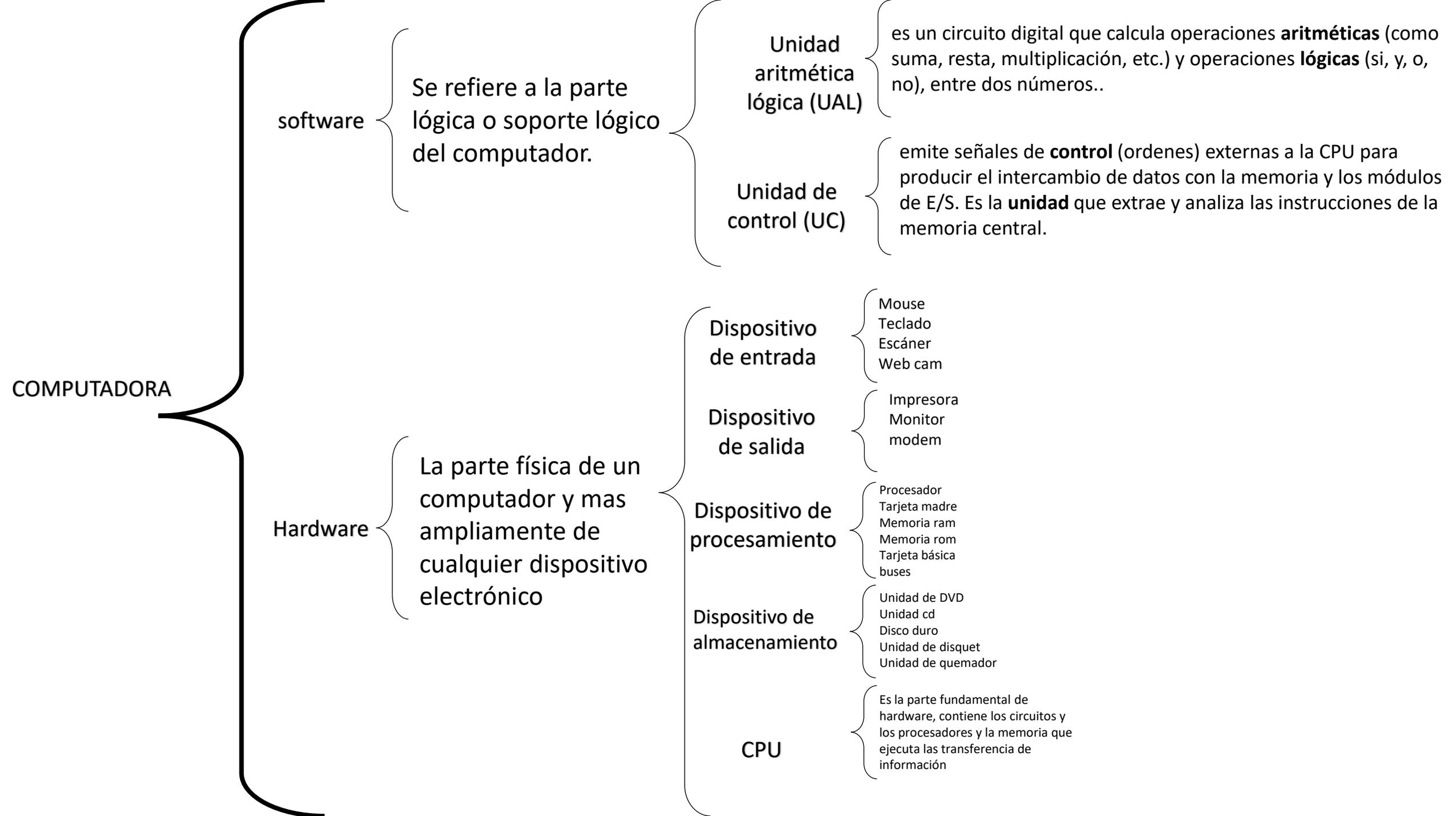
MARTHA MARÍA JUÁREZ PÉREZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

IER CUATRIMESTRE , GRUPO "D", SEMIESCOLARIZADO

Lugar: Pichucalco

Fecha: 26 de septiembre de 2020



COMPUTADORA

software

Se refiere a la parte lógica o soporte lógico del computador.

Unidad aritmética lógica (UAL)

es un circuito digital que calcula operaciones **aritméticas** (como suma, resta, multiplicación, etc.) y operaciones **lógicas** (si, y, o, no), entre dos números..

Unidad de control (UC)

emite señales de **control** (ordenes) externas a la CPU para producir el intercambio de datos con la memoria y los módulos de E/S. Es la **unidad** que extrae y analiza las instrucciones de la memoria central.

Hardware

La parte física de un computador y mas ampliamente de cualquier dispositivo electrónico

Dispositivo de entrada

- Mouse
- Teclado
- Escáner
- Web cam

Dispositivo de salida

- Impresora
- Monitor
- modem

Dispositivo de procesamiento

- Procesador
- Tarjeta madre
- Memoria ram
- Memoria rom
- Tarjeta básica buses

Dispositivo de almacenamiento

- Unidad de DVD
- Unidad cd
- Disco duro
- Unidad de disquet
- Unidad de quemador

CPU

Es la parte fundamental de hardware, contiene los circuitos y los procesadores y la memoria que ejecuta las transferencia de información

¿Qué son las unidades de almacenamiento?

Principal o RAM
memoria de acceso aleatorio

cuyo contenido se pierde al apagar el ordenador. Son valores habituales: 512KB, 1024 KB (1GB), 2048KB (2GB),...

MEMORIA RAM
Memoria de Sólo Lectura

es de acceso secuencial y su presencia es independiente de la presencia de una fuente de energía. Como se ha dicho, **su contenido no puede modificarse**, o al menos no de manera simple y cotidiana, y suele contener información introducida en el sistema por el fabricante, de tipo básico, operativo o primario.

CPU

.unidad central del procesador, u otros dispositivo programable ,que interpretan las instrucciones de un programa informático mediante la realización de las operaciones basicas arismetica,lógicas y de entrada y salida del sistema

UNIDAD DE ENTRADA

teclado,

ratón

escáner.

UNIDAD DE SALIDA

monitor

impresoras.

memorias portátiles

