

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

"MI UNIVERSIDAD"

PICHUCALCO CHIAPAS

ACTIVIDAD NUMERO 1

ELABORACION DE DOS TRABAJOS EN UNO

CUADRO SINOPTICO DE LOS TEMAS 1-4

Y MAPA CONCEPTUAL DE LOS TEMAS 5-9

ALUMNA

JESSENIA LIZBETH CRUZ MONZON

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

1 semestre "B" SEMIESCOLARIZADO

PROFESOR

EVELIO CALLES PEREZ

LICENCIATURA EN ENFERMERIA 1 SEMESTRE

FECHA DE ENTREGA 7 DE SEPTIEMBRE - 27 DE SEPTIEMBRE

Actualmente la computadora es muy importante, porque con ella podemos lograr organizar y hacer muchos trabajos e incluso manejar a distancia una empresa, pero ella está organizada con diferentes componentes que nos ayudan a que esas tareas que les ordenamos se puedan llevar a cabo y se haga de una manera correcta.



cada parte de la computadora tiene una función esencial las cuales estaremos viendo en este trabajo, como se divide en elementos y como esos elementos se conectan con diferentes unidades de la computadora que hace que cada una de las partes tengan un correcto funcionamiento.



Terminología básica de computación

Computadora

sistema digital con tecnología microelectrónica

Realiza trabajos de forma automática y programada



Elementos de una computadora

Hardware

todas las partes físicas de la computadora

procesador mouse (ratón), cup teclado, bios, ram, tarjeta de video, tarjeta de sonido, tarjeta de red etc.

Software

Sistema que controla coordina y gestiona todo el hardware

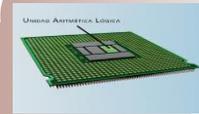
Programación
Sistema
Aplicación



Unidad central de proceso (UCP)

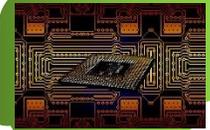
Unidad aritmética

realiza operaciones de cálculo como suma, resta, multiplicación.etc.



Unidad de control

dirige y coordina todos los elementos de la computadora



Partes de la computadora

Interna

Realiza procesos lógicos y organiza el funcionamiento general

Tarjeta de audio, fuente de poder, tarjeta madre, procesador, memoria rom y ram etc.

Externa

se observar simple vista sin necesidad de abrir o desarmar

Unidad disquete, cd, monitor, bocina, mouse. etc.

Estructura de la pc

hardware

Software

Entrada

Salida

contiene

Medidas de almacenamiento

Aplicación

Sistema operativo

programación

Teclado, micrófono, cámara, mouse, escáner etc.

Monitor, impresora, parlantes, auriculares, fax, bocina.etc

Se dividen en

Dispositivos

Extraíble

Almacenamiento

Ópticos

Magnético

Pueden ser

Funciones

son

son

son

Unidad zip

Gestiona recursos, ejecuta servicios y ejecuta mandatos de los usuarios

Memoria rom es la memoria de solo lectura., almacena instrucciones y datos de forma permanente.

cd-r
cd-rw
dvd
ram y rom.

Cinta magnética,
disco duro

Memoria usb

Sistemas más utilizados

La memoria ram es de lectura y escritura

Ejemplo

Disco extraíble

Windows, linux y mac OS

