



NOMBRE DEL ALUMNO: Jesús Alonso Cruz
Mérida

NOMBRE DE LA MATERIA: Computación I

NOMBRE DEL DOCENTE:
Salas Hernandez José vidal

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad
Del Sureste

PROYECTO: Mapa sinoptico proyecto.

FECHA DE ENTREGA : 26/09/2023

INTRODUCCION AL CAMPO DE LA COMPUTACIÓN



COMPUTADORA

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica.

- Sistema de computadora
- Entrada (input)
- Cubierta
- Armazon
- Tipos
 - Analógica
 - Barata
 - Precisa pero no exacta
 - Digital
 - Solo reconoce 2 estados, abierto y cerrado



UNIDAD CENTRAL DEL PROCESO

Controla las funciones de la mayoría de los dispositivos electrónicos

- Microprocesador
 - Componente primordial de las computadoras, realiza la programación y proceso de datos
- Función del CPU
 - Tipo de memoria muy rápida con la que se obtiene datos para operaciones

UNIDADES DE ALMACENAMIENTO

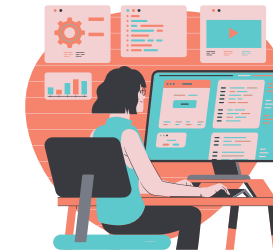
Dispositivos que leen y escriben datos en soportes de almacenamiento

- Tipos de memoria
 - Principal o RAM
 - Secundaria
 - Memoria Flash
 - Disco Duro
- Los dispositivos más utilizados son
 - Dispositivo de almacenamiento por medio magnético
 - Dispositivo de almacenamiento por medio óptico
 - Dispositivo de almacenamiento por medio electrónico

MEMORIA RAM

Segundo dispositivo con más memoria en nuestro dispositivo

- Almacena los programas y datos que esta utilizando el procesador CPU
- Tipos de RAM
 - DRAM
 - SRAM



UNIDADES DE ENTRADA Y DE SALIDA

Artefactos electrónicos que observamos ilustrados en nuestra computadora

- Dispositivo de entrada
 - Se mandan datos a la unidad central del proceso
 - Ejemplos
 - Teclado
 - Mouse
 - Web Cam
 - MMicrófono para CP
- Dispositivo de salida
 - Reciben información de la computadora, es eminentemente receptora
 - Monitor
 - Impresora
 - Parlantes
- Dispositivo mixto
 - Memoria USB
 - Disco compacto



CONCEPTOS BASICOS SOBRE EL SISTEMA OPERATIVO

Conjunto de programas o software destinados a permitir la comunicación del usuario con un ordenador

- Clasificación del sistema operativo
 - Administración de tareas
 - Administración de usuarios
 - Organización interna o estructura
 - Manejo de recursos o acceso a servicios
- Ejemplos
 - Windows
 - Unix
 - Gnu/Linux