



Nombre del Alumno: Galilea Alfaro De León

Temas : Unidad I Antecedentes y conceptos básicos de la computación.

-

Actividad: I

Nombre de la Materia: computación I

*Nombre del profesor **Andrés Alejandro Reyes Molina***

Nivel Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre I°

Comitán de Domínguez, Chiapas; 06 Noviembre 2021

Computación
1er. Unidad

Eventos históricos importantes que llevaron a la invención de la computadora

Primer dispositivo mecánico para contar fue el ábaco 3000B.C creado por Chinos.
La pascalina, máquina de engranaje 1642
1623 Wilhelm intento inventar la calculadora mecánica.
1617 Jhon Vapier, máquina mecánica interacción manual.

Mecanismos antiguos de la computadora y sus inventores.

Ábaco: empleado para manipular datos
John Napier: bastoncillos de Napier, permitían multiplicar números grandes
Blaise Pascal: inventó máquina calculadora permitía sumar y restar, ruedas numeradas del 0-9 maquina pascalina.
John Atanasoff: construyo la primera computadora digital.

Término computadora y elementos.

Computadora de sistema eléctrico que lleva a cabo operaciones aritméticas, entrada, procesamiento, almacenamiento y salida de datos.
Computadora analítica y digital.

Sistema de computadora

Hardware y software.

Entrada (input)

Cualquier información introducida a la computadora

Cubierta (base)

Componentes internos de la computadora

Hardware

Placa base, CPU, memoria RAM, unidad de disco duro, SSD, tarjeta red, tarjeta gráfica, fuente de alimentación, sistema de refrigeración, gabinete, teclado, ratón, monitor etc.

Software

Sistema operativo (Windows y Linut), aplicación informática, lenguaje de programación, paquetes de software (Microsoft office) etc.

Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora

Código morse, escritura clave, código de clasificación, código de productos. Sistemas múltiples, codificación, significativo, no significativo por ejemplo: shift-JIS, EVC, UTF-8

Sistema operativo

Administrador de tareas: monotarea y multitarea.
Administración de usuarios como monousarios y multiusuarios.
Organización interna o estructural, monolítico, jerárquico

BIBLIOGRAFIA:

Autor	UDS
Año de publicación	2021
Fecha de recuperación del documento	01 de noviembre 2021
Título del artículo	Antología digital UDS "Computación 1"