



Nombre de alumno: Pablo Angel Campo
Santis

Nombre del profesor: Andres Alejandro
Perez Molina

Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico

Materia: Computación I

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Septiembre de 2021.

Unidad I

Eventos históricos

- abaco { dispositivo mecanico hecho por los chinos
- pascalina { maquina hecha por Blaise Pascal la cual hacia operaciones basicas
- stepped ft. { dispositivo que a diferencia de la pascalina podia hacer mas operaciones
- Mark 1 { primer ordenador electromagnetico hecho en Harvard
- ENIAC { primera computadora electronica

Mecanismos antiguos

- Abaco
- Bastoncillos de Napier
- Pascalina
- Stepped Mechanism
- Jacquard's Loom
- Differential engine
- Mark 1
- ABC
- ENIAC

Definir el termino computadora y elementos que la integran

- Computadora { Maquina electronica capaz de almacenar informacion.
- computadora analogica { tipo de ordenador que utiliza dispositivos electronicos o mecanicos para modelar el problema que se resuelve
- computadora digital { Estan basadas en dispositivos biestables, que solo pueden tomar uno de dos valores "1" o "0".
- Hardware { conjunto de elementos fisicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informatico.

Diferencia y características entre la computadora y otros dispositivos

- Dispositivos de entrada { son los que envian informacion a la unidad de procesamiento, en codigo binario
- Dispositivos de salida { dispositivos que reciben informacion que es procesada por la CPU y la reproducen
- Dispositivos de almacenamiento { Estos son todos los aparatos que se utilicen para grabar datos de la computadora de forma permanente o temporal.

Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para dispositivos

- Administración de tareas {
 - Monotarea { los que permiten solo ejecutar un programa
 - Multitarea { los que permiten ejecutar varios tareas o programas al mismo tiempo
- Administración de usuarios {
 - Monousuario { aquellos que solo permiten trabajar a un usuario
 - Multiusuario { los que permiten que varios usuarios ejecuten sus programas a la vez