



Nombre del Alumno: Araceli López Pérez

Nombre del tema: invención de la computadora

Parcial: I

Nombre de la Materia: computación

Nombre del profesor :Evelio calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: I

I.I. mencionar los eventos históricos mas importantes que llevaron a la invención de la computadora.

¿Cuál es la historia de la computación

La primera computadora fue la maquina analítica creada por charles Babbage, profesor matemático de la universidad de Cambridge en el siglo XLX

Fue creado en el año 1822poe charles Babbage.

Que fue lo que motivo a la invención del computador

Los primeros computadores Digitales, de gran tamaño y Coste, se utilizaban principal Para hacer cálculos científicos.

En el siglo 19, la primera buena idea al respecto.

Que evento marco la llegada de l primera generación de la computadora

La era de la computación moderna empezó con una Ráfaga de desarrollo antes Y durante la segunda guerra mundial, como circuitos Electrónicos, relés condensadores y tubos de Vacío que reemplazaron Los equivalentes.

Mecánicos y los cálculos digitales reemplazaron los cálculos analógicos.

1.2.Mencionar algunos de los mecanismos antiguos De la computación y sus inventores .

Mecanismos Antiguos ?

- El Abaco
- Las calculadoras Mecánicas.
- La primer tarjeta Perforada.
- La maquina analítica de Babbage

El mecanismo de anticitera fue encontrado en Grecia En las islas anticitera.

Antecedentes a la computación actual

El primer nombre que le dio a su invención fue { maquina de aritmética.}

luego la llamo { rueda de pascalina} y finalmente { pascalina}

Los 10 momentos mas importantes en la historia de la informática.

- *el desarrollo de cobol(1959)
- *el desarrollo de arpanet (1969)
- *la creación de Unix (1970)
- *el primer ordenador con forma de laptop(1979)
- * Cuando linus torvalds comenzó a trabajar en Linux (1991)

- *La llegada de Windows 95(1995).
- *la burbuja punto com(los 90).
- *Steve Jobs volviendo a Apple(1996).
- *la creación de napster.
- *el comienzo de la Wikipedia(2000)

1.3. Definir el termino computadora y elementos que la integran

Definir el termino computadora.

Un computador es una maquina electrónica que Esta diseñada para realizar tareas especificas.

En muchos países se le conoce como computadora u ordenador, pero todas estas palabras se refieren alo mismo.

Elementos que la integran.

Para armar una computadora de escritorio , se necesitan varios componentes . Algunos son imprescindibles

Gabinete, fuente de alimentación ,placa madre ,memoria RAM , disco rígido mecánico o en estado solido, microprocesador,cooler CPU, Conectores , cables y puertas.

I.4 describir los elementos básicos del sistema de codificación en una computadora

Sistema de codificación en una computadora.

- *permitir su fácil identificación
- *uniformidad en su tratamiento
- *reducción de la extensión de documentos y cálculos.
- *facilitar su clasificación.

Codificación elementos.

- Léxico y sintaxis.
- Definición y uso.
- Estructura de programa variables , constantes y expresiones.
- Tipo de datos.
- Entrada y salida.
- Lectura.

Sistemas de codificación

- Codificación numérica
- Codificación algebraica.
- Codificación alfanumérica

Describir la
función básica del
CPU.

QUE ES ?

El procesador del CPU , central processing unit
Es un componente mas importante dentro del
PC es el cerebro de todo funcionamiento del
sistema, el encargado de dirigir todas las tareas
que lleva acabo el equipo y de ejecutar el
código de los diferentes programas

Cuales son
las tres
funciones
principales
del CPU

Algunas de las funciones
básicas del CPU son
recolectar información ,
decodificarla en partes
menores y llevar
instrucciones , que ejecuta.