



Nombre del alumno: sayda yomara ordoñez lopoez

Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe Arriaga

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: comptacion 1

Grado: 1

Grupo: " A"

INDICE:

Introducción:

1.1 Menciona los eventos históricos más importantes que llevaron a la invasión de la computadora.....

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

1.3 Definir el termino computadora y elementos que integran.....

1.3.1 Explicar la diferencia y características esenciales entre la computadora y otros dispositivos de computación.....

1.4 Describir los elementos básicos del sistema de codificación en una computadora.....

1.5 Describir la función básica del CPU

1.6 Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para dispositivos.....

.
1.7 Windows, funciones y entorno.....

Conclusión.....

INTRODUCCION

En este tema abordare acerca de cómo fue creado los sistemas de una computadora y de los eventos y métodos que contiene cada sistema, así como también mencionare acerca de los principales autores que dieron a conocer sus diferentes ideas, métodos, para la elaboración de la computadora analítica, y de las principales causas y consecuencia que se presentó a lo largo de cada elaboración, una de las principales consecuencias fueron que no contaban con los recursos necesarios para poder trabajar y desarrollar sus ideas.

por ello cada uno de los personajes comenzó a reaccionar de diferente manera, para poder lograr lo que cada uno se proponía como objetivo, el objetivo era diseñar una computadora, que contara con capacidades avanzadas como, por ejemplo: poder diseñar trabajos y capaz de almacenar información para el beneficio de cada persona.

La primera máquina analítica fue creada por el profesor Charles Babbage de la universidad de Cambridge en siglo XIX una de las primeras ideas que tuvo Charles fue debido a la elaboración de la primera tabla matemática.

El gobierno británico estaba dispuesto a llevar a cabo el proyecto de Charles para crear una máquina de diferencias que es un dispositivo mecánico de la elaboración de sumas repetidas, como también el francés Charles Jacquard un fabricante de tejidos había realizado un telar que contaba con la capacidad de reproducir automáticamente patrones de tejido leyendo a información codificada en patrones de agujeros perforados en tarjeta de papel regido.

Cuando el profesor matemático Charles Babbage se enteró del método que había fabricado Charles Jacquard inmediatamente abandonó la máquina de diferencias y se fue dedicando al proyecto de la máquina analítica, la tecnología que se basaba no bastaba para ser fluidas sus ideas.

En la universidad de Pennsylvania los ingenieros John Mauchly y John Eckert elaboraron la primera computadora electrónica por lo tanto esta máquina era de volumen grande que ocupaba un gran espacio ya que contaba con 18.000 tubos vacíos y consumía 200 kw de energía eléctrica y tenía la capacidad de realizar 5,000 operaciones aritméticas en un segundo.

Cuando Charles Babbage renunció a su proyecto que había elaborado para resolver ecuaciones diferenciales, y para el beneficio de él y del gobierno la renuncia fue porque no tuvo éxito y todas las personas lo criticaban y le decían artefactos de la locura de Babbage,

Al paso de los años en 1835 Babbage logró realizar un sistema con provisión, con datos impresos, como, por ejemplo: el diseño de la unidad de control y unidad de almacenaje de información, esta máquina era similar a la del telar Jacquard y otros inventores lo apoyaron para poder llevar a cabo y terminar el proyecto, ya que Babbage no contaba con las herramientas necesarias para poder fluidas todas sus ideas, y al concluir el sistema fue llamado como el "padre de la computadora"

La computadora es un sistema electrónico capaz de operar bajo control de instrucciones, acepta información para realizar el proceso de reproducir, guardar, la computadora es eficaz para manipular, textos, gráficos, símbolos y almacenan en su propia memoria toda información.

Las partes de una computadora es el software y los elementos que la integran, es la placa principal, esta parte de la computadora permite el desplazamiento de datos de entre los componentes del equipo, , está el disco duro , este es un componente principal en donde se aloja el almacenamiento , está el mouse la función es detectar movimientos de la computadora y de su sistema, y cuenta con un componente llamado monitor, en donde se ve de manera gráfica la información o datos de la computadora , como también está el CPU es llamado cerebro de la computadora y es el que se encarga de controlar todos los dispositivos eléctricos , de enviar y contraer toda información de cualquier computador , para la programación y proceso de datos , el CPU está capacitado para procesar información, operaciones de tipo ,lógico, aritmético y es conocido como el corazón de todo ordenador por que cuenta con varios funcionamientos, es donde almacena los programas y se

ejecutan y también en donde se puede controlar en el mando del funcionamiento de distintos componentes del ordenador.

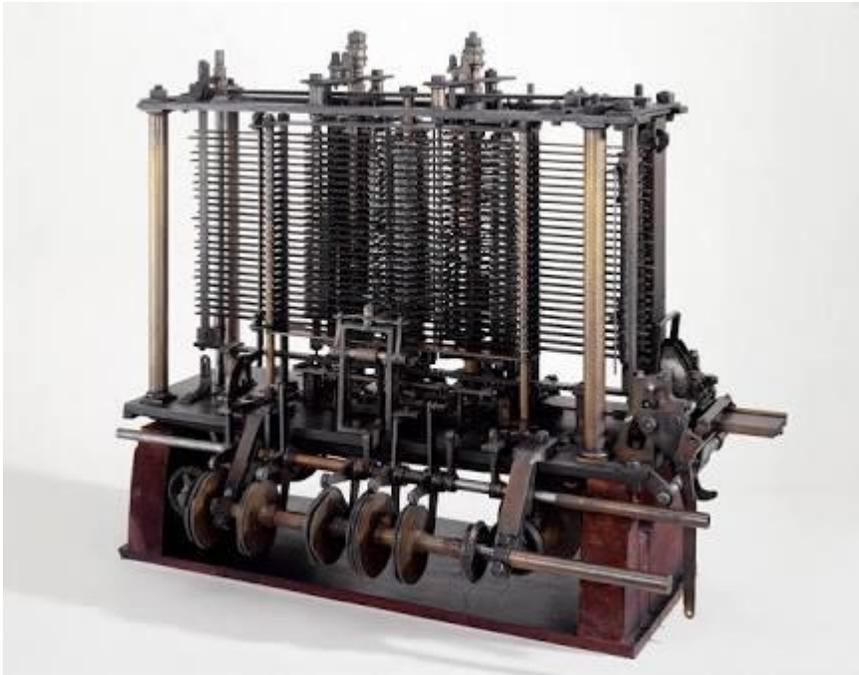
El hardware su principal objetivo es el manejo de la administración del núcleo intermediario, existen tales como la aplicación informática y puede realizar varias tareas, el software y el hardware son un conjunto que hacen útil a una computadora.

La computadora es una máquina que se divide en 3 partes, entrada, salida, y almacenamiento, el computador es un sistema de computación y está conformado por dos partes hardware y software.

Los sistemas de codificación y la necesidad de cada clasificación de ordenar, identificar, agrupar y clasificaciones de fenómenos, al tratarse de elementos básicos de codificación, se refiere al método para convertir un carácter de lenguaje natural (alfabeto silábico) es también en donde se basa el sistema eléctrico, aplicando las normas de codificación y es tan eficaz para facilitar el almacenamiento de texto de una computadora, lo básico de la computadora es que está diseñada para facilitar el procesamiento, la clasificación y la recuperación de documentos e información, como también existen dos elementos básicos, está el significativo que está diseñado para dar un significado con mayor características, también está el no significativo esto solo son simples etiquetas con la que se distingue el objeto

los conceptos básicos de sistemas operativos y su clasificación para dispositivos. un sistema operativo es un conjunto de programas destinado para permitir comunicación del usuario como un ordenador y gestionar sus recursos de manera que esta cómoda y eficiente. Este dispositivo comienza a trabajar cuando ya se enciende el ordenador y gestiona el hardware de la máquina de los niveles más básicos.

El sistema operativo es el primer programa que funciona cuando se pone en marcha el ordenador y gestiona los procesos de ejecución de otros programas y aplicaciones que funcionan sobre él, actuando como intermediario entre los usuarios y el hardware.



La primera máquina analítica creada por Charles Babbage, estas fueron las primeras máquinas con pocas capacidades ya que llevaría un proceso, con el paso de los años cada máquina y sistema iba cambiando.



En actualidad nos encontramos con esta máquina, capaz de realizar cada proceso almacenamiento y elaboración de varias tareas, esta computadora es eficaz para el uso y beneficio de las personas

CONCLUSION

Al estudiar este tema logre comprender como se fue evolucionando cada máquina y sistema, y el proceso que tuvo ya que no contaban con las medidas necesarias en los pasos de los años los profesores analizaban varios sistemas como, por ejemplo:

maquina analítica

los tejidos

admiro a charle Babbage y los otros autores porque aun a pesar que no contaba con herramientas necesarias lograron sus objetivos con muchos esfuerzos y dedicacion.