



UDS
Mi Universidad

Nombre del Alumno: Reyna María Hernández Cruz

Nombre del tema: sistemas de cómputo (ensayo)

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Computación 1

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Derecho

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Fecha: 12/10/2024

INTRODUCCION

el objetivo es comprender el impacto que ha tenido las computadoras en nuestras vidas. a partir de los hechos históricos, con el objetivo de comprender un poco más detallado los antecedentes y sus diferentes generaciones de la tecnología y por ende la forma en la cual fueron creadas los componentes electrónicos que dan vida a las computadoras y el impacto que ha tenido en la vida del ser humano la forma de como a través de esta beneficio a la humanidad globalizando al mundo a la modernización y sirviendo de apoyo en las actividades del ser humano (tareas, oficinas abarcando diferentes ámbitos)

el primer dispositivo que servía como método para realizar conteo fue el ábaco con el pasar del tiempo en el año 1642 se realizó una máquina que servía para realizar sumas y conteo el nombre que le dieron a esta fue pascalina fue un período de grandes avances en adquiridos en la tecnología de la computación. durante esta época, surgieron importantes inventos y descubrimientos las máquinas calculadoras modernas.

en primer lugar, destacamos los trabajos del matemático alemán Gottfried Leibniz, quien diseñó una máquina mecánica capaz de realizar operaciones aritméticas. su "rueda pascal" permitía sumar, restar, multiplicar y dividir números de manera eficiente.

Ese fue el indicio de la creación de La computadora con el paso de los tiempos otros científicos fueron descubriendo cosas nuevas para mejorar la tecnología asta llegar a la época actual.

Sistema de computo

Un sistema de cómputo es un conjunto de elementos electrónicos que interactúan entre si para procesar y almacenar información de acuerdo a una serie de instrucciones estas se clasifican en cuatro.

1. **Computadora:** equipo indispensable en la vida cotidiana que de hoy en día también se conoce con el nombre de computador u ordenador es una maquina electrónica el termino que permite procesar y acumular **datos**. el termino viene del latín computare(“calcular”).
2. **Programas:** software y hardware.
3. **Datos:** sistema formado por un conjunto de datos almacenados en disco que permite el acceso directo a ellos y un conjunto de programas que manipulen ese conjunto de datos.
4. **Usuario:** la persona.

Software: es la parte lógica de una computadora, dirige y controla el funcionamiento de la maquina

Hardware: es el conjunto de componentes físicos de una computadora, es decir lo que se puede tocar.

Al interior de la computadora se puede encontrar elementos de hardware que es como una fuente de alimentación, una tarjeta principal una unidad de disco extraíble, una unidad de disco duro de CD-ROM entre otros. Normalmente encontramos elementos como: monitor, mouse, teclado.

Tipos de computadoras

Existen varios tipos de computadora la cual se puede clasificar según la forma en que procesan los datos. Entre ellas se encuentran las siguientes.

Analógica: se clasifica según la forma en que procesan los datos.

Digital: Ejecuta diferentes programas, sin tener la necesidad de modificar.

Unidad central del procesador

Es una parte fundamental en la arquitectura de una **CPU** (unidad central del procesamiento). El papel principal supervisar el funcionamiento del procesador. Tiene la tarea de coordinar y gestionar todas las operaciones internas para que se puedan ejecutar todas las instrucciones requeridas por los programas y aplicaciones.

Unidad aritmética lógica

Realiza las operaciones aritméticas y lógicas en una computadora sobre los datos:

- Operaciones aritméticas: suma, resta, multiplicación y división.
- Operaciones lógicas: AND, OR Y NOT.

Métodos abreviados de teclado Word

Los atajos de teclado nos proporcionan un método más rápido y practico para ejecutar un comando en la misma ventana de documentos. Ejemplos:

- Ctrl + A = Abrir un nuevo Archivo.
- Ctrl + B = Buscar el documento.
- Ctrl + C =Copiar.
- Ctrl + D =Alinear el texto a la derecha.
- Ctrl + E =Seleccionar todo el texto.
- Ctrl + F =Tabular texto.
- Ctrl + G =Abrir opción de guardado.
- Ctrl + H =Buscar y reemplazar
- Ctrl + J =Justificar
- Ctrl + K =Cursiva
- Ctrl + N=Negrita

Conclusión

Para el ser humano fue beneficiado con cada uno de los avances cambios y modificaciones modernos que conforme en el paso del tiempo fueron cambiando en los aparatos del computador no solo en los avances de su procesador, sino que en el tamaño y peso es practica para poder trasladar con mayor facilidad ya que es de gran ayuda para poder realizar distintos tipos de operaciones.

Esta generación actual está en espera de diferentes cambios ya que a través del internet y la tecnología logramos comunicarnos a diferentes partes del mundo no importando la distancia en la cual nos encontremos.