



Nombre del Alumno: Mauricio González Álvarez.

Nombre del tema: Ensayo de computación.

Parcial:1ro.

Nombre de la Materia: computación 1.

Nombre del profesor: Evelio calles Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1ro

Fecha de elaboración: 09 de octubre de 2024

Introducción

En este ensayo, se hablará de todo lo comprendido durante las clases, sobre el tema de computación. Se hablará de como esta compuesta la computadora sus elementos que lo complementan tanto como físicamente como digital mente, hablaremos de los primeros inventos que nos llevaron a la computadora tal y como la conocemos actualmente.

Antecedentes y conceptos básicos de la computadora

Uno de los primeros instrumentos para contar fue el ábaco, eran bolita montados en varillas de metal sobre un marco esto no se le llama computadora porque no tiene ningún sistema, proviene de las civilizaciones griegas.

Otro gran invento fue la pascalina inventada por Blaise Pascal en el año 1642, esta dicha maquina tenía unas nuevas funciones. Este invento permitía sumar y restar.

La primera computadora se creó en el año 1823 llamada maquina analítica por un profesor matemático, que se programaba con tarjetas perforadas que podían ejecutar cálculos con 20 dígitos. Aquí se menciona que un equipo de Howard estaba metiendo manos para la creación de este instrumento, aunque algunos no la consideraban como computadora eléctrica debido que no nació como propósito general. Esta máquina ocupaba un sótano de espacio ya que ocupaba 18 mil tubos de vacíos consumía 200 kW de energía y requería todo un sistema de aire acondicionado, y solo era operada por mujeres.

La EDVAC fue un nuevo paso en la historia, esta ocupaba 18 tubos de vacío, se requería en una manera particular para que pudiera sostener la memoria en un bit de los datos. Las tarjetas perforadas se pasaron a las primeras computadoras eléctricas.

Como está construida el almacenamiento de la computadora empezamos con:

0,1=1bit

8bit=1byte

1024byte=1kilobyte

1024kilobyte=megabyte

1024kilobyte=megabyte

1024megabyte=1gigabyte

1024gigabyte=1terabyte

Computadora y elementos básicos que la integran

La computadora es un sistema que opera sistemas aritméticos, que se ejecutan sin intervención del humano, tiene una memoria la cual puede guardar datos denominados programas.

Los datos son palabras, conjuntos o números que juntos no tienen significado, que sin pasados por algún procesamiento se convierten en información de gran utilidad para muchas cosas.

La computación es el tratamiento automático de la información que es procesada por medio del sistema de la computadora.

Existen dos tipos de computadora cada una con sus especificaciones diferentes.

Analógica: su mayor ventaja es que entrega los resultados muy rápido cuando y siempre sean puros cálculos, pero su inconveniente no tiene más funciones aparte del cálculo como otras computadoras, para hacer otras funciones tiene que cambiar el hardware y sus circuitos.

Digital: tiene su mayor ventaja que puede realizar y ejecutar cualquier programa para diferentes problemas, sin modificar nada de la computadora.

Existen tres clasificaciones de la computadora mecánica, electrónicas y analógicas.

La computadora se divide en dos grupos que son: Hardware y Software.

Hardware toda la parte física y tangible, es el conjunto de componentes físicos que se pueden escuchar y tocar.

Como la tarjeta madre, disco duro, memoria RAM, teclado, ratón e impresora.

Software es lo que permite la ejecución de aplicaciones y programas de la computadora.

Existen tres tipos de dispositivo de entrada, salida y almacenamiento. Una computadora es de gran beneficio para sus usuarios ya que nunca se cansa y tiene un gran procesador para realizar trabajos y procesarlos, puedes corregir muchos de los errores y almacenar todos tus trabajos. Uno de los grandes objetivos de los códigos es que permite una un gran procesamiento y una mayor clasificación.

El CPU es igual a un cerebro humano ya que es la encargada de realizar todos los procesamientos de datos es la encargada de mandar los datos a las aplicaciones para que sean ejecutadas correctamente.

El sistema operativo es muy importante ya que es el encargado de ejecutar otras aplicaciones, que funcionen sobre él, usando como intermediario en tres todos los usuarios.

Windows es el que permite el acceso a la barra de herramientas con la habilidad de arrastrar, un escritorio es el que consta de herramienta, ventanas, barras de herramienta y carpetas.

Un procesador de texto

Es lo más moderno de un escritor ya que tienes nuevas y muchas funciones como diferentes tipos de letras, diseños, insertar imágenes, modificar documentos y todos esos trabajos quedan guardado en la computadora, todos estos dichos textos que se realizan en la computadora son llamado documentos.

El procesador de textos más comunes en la computadora en la actualidad es Word de Microsoft.

Los comandos más útiles que son de gran ayuda para un mayor control de la computadora son:

Ctrl+e=seleccionar todo

Ctrl+j=justificar

Ctrl+t=centrar

Ctrl+d=derecha

Ctrl+q=izquierda

Ctrl+c=copiar

Ctrl+v=pegar

Ctrl+x=cortar

Ctrl+z=deshacer

Ctrl+y=rehacer

Ctrl+g=guardar

La carta modelo es un documento que contiene un formato de uso general, que su puede modificar algunos datos, cuan se desee enviar a un grupo mu extenso de personas.

Para la creación de un documento profesional es recomendado tener creada la tabla con los datos, una vez que ya tenga la tabla creada en Excel es importante guardar y serrar archivo, después abrir Word y seleccionar pestaña nueva.

Como primer paso es crear la base de datos.

Segundo paso es desarrollar la carta.

Como tercer paso es ir al meno correspondiente y hacer clic en iniciar combinación de correspondencia, guion y cortar.

El cuarto paso clic en seleccionar destinatario, guion localizar la base de datos.

Quinto paso verificar la conexión a la base de datos dando clic en editar lista de tabla de destinatario.

Sexto paso seleccionar los campos en el lugar correspondiente dando clic en campos combinados.

El séptimo y último paso es dar clic en finalizar y combinar guion e imprimir documento.

Hablaremos sobre las plantillas, esos son archivos que sirven para diseñar documentos con un aspecto interesante muy atractivos y muy interesantes.

Los estilos de Word son muy eficaces como para cambiar el diseño de Word es solo seleccionar el tema y aplicarle el tipo de diseño que se desee ya que Word cuenta con muchos diseños atractivos.

Conclusión

Este tema es fundamental en la era digital, y nos ofrece grandes conocimientos como a mi que soy un novato en esto de el uso de la computadora.

Pero sus clases ofrecen beneficios personales, profesionales y educativos.

Esta información pues puede servir para abrir oportunidades laborales y educativas, facilitar información y aprendizajes de muchos recursos.

Bibliografías

[DOC-20241008-WA0002\[1\].pdf](#)