



Nombre alumno: litzy Marina Ramírez López

Nombre profesor: Juan Jesús Agustín Guzmán

Carrera: licenciatura en trabajo social y gestión comunitaria

Nombre materia: computación I

Tema: ensayo unidad I

Fecha entrega:04 de nov 2021

Introducción

En este ensayo hablaremos sobre 4 puntos sobre la computadora principalmente hablaremos de los eventos históricos más importantes, la definición de una computadora y sus elementos, así como la diferencia y características esenciales entre la computadora y Windows funciones y entorno.

La computadora tiene su origen en dispositivos que permiten realizar cálculos de forma mecánica como el ábaco y la pascalina.

Las computadoras no han sido siempre de la forma en la que la actualidad ha pasado por un proceso de evolución que ha implicado su cambio y la capacidad de procesamiento de datos.

El mundo de la alta tecnología nunca hubiera existido de no ser por el desarrollo del ordenador o computadora toda la sociedad utiliza estas máquinas en distintos tipos y tamaños.

Las computadoras apenas eran calculadoras de datos simples y su funcionamiento.

Así mismo las computadoras han diversificado además de los equipos de escritorio el auge de los dispositivos móviles como las laptop y las tabletas y sus características computacionales.

¿Qué es una computadora? Es una máquina que está diseñada para facilitarnos la vida.

Contenido

Los eventos históricos más importantes que llevaron a la invención de la computadora son:

Nov 12, 1936

La primera computadora imaginaria

1936 Alan Turing publica "On Computable Numbers" un documento en el que se concibe una computadora imaginaria llamada máquina de Turing. Alan Turing es considerado como uno de los fundadores de la computación moderna.

Jun 30, 1945

EDVAC

John Von Neumann escribe "First Draft of a report on the EDVAC" en el que se destaca la arquitectura del programa de almacenamiento de la computadora moderna.

Apr 7, 1953

701 first IBM computer

IBM produce su primera computadora electrónica el 701.

May 19, 1960

El primer modem comercial

Bell labs diseña sus dataphone el primer modem comercial, especialmente para la conversación de datos informáticos digitales en señales analógicas para su transmisión a través de su red de larga distancia.

Nov 19, 1976

El primer microprocesador

El primer anuncio de un microprocesador, el Intel 4004 aparece en Electronic News.

Apr 19, 1976

Computadora de una sola tarjeta

Steve Wozniak diseñó el Apple 1, una computadora de una sola tarjeta.

Aug 12, 1981

El abuelo de las computadoras actuales

IBM introdujo su PC, encendiendo un rápido crecimiento del mercado de las computadoras personales. IBM PC es el abuelo de todos los ordenadores modernos.

Jan 24, 1984

El primer computador con mouse

Apple Computer lanzó el Macintosh, el primer computador con mouse impulsado con un GUI en un solo comercial durante el Super Bowl recaudó \$1.5 millones

De 14, 1990

El nacimiento de la www

Nace el (www) World Wide Web con Tim Berners-Lee un investigador en el CERN (laboratorio de física de alta energía) de Ginebra desarrolla Hypertext Markup Language (HTML)

NOV 22, 1999

Nacimiento de wi-fi

El IEEE aprueba oficialmente la banda de 54 Mbps 802.11 a de 56Hz y la banda de 11Mbps 802.11b de 2,4 GHz estándares de redes inalámbricas nace lo que por hoy se conoce como WI-FI.

Apr 19, 2005

Nacimiento de los multiprocesadores

La era de los procesadores multinucleado de pc. Comienza con Intel el cual introduce el Pentium D y el Pentium 8XX extreme edición 8xx procesadores de doble núcleo. AMD pronto sigue con el doble núcleo Athlon 64 x2.

¿Qué es una computadora? Es un dispositivo informático que es capaz de recibir almacenar y procesar información de una forma útil una computadora está programada para realizar operaciones lógicas aritméticas de forma automática.

Los elementos básicos que integran una computadora son:

Memoria (RAM Y ROM)

Tarjeta madre

El procesador microprocesador o CPU (siglas en inglés para el concepto de unidad central de procesamiento compuesta a su vez por la unidad de control y la unidad aritmética lógica) y los dispositivos de entrada y salida.

Estos dispositivos auxiliares son variados algunos de ellos son el disco duro, el monitor, el ratón, el teclado, la impresora o los altavoces.

La diferencia entre una computadora y otros dispositivos móviles.

una de las diferencias es que ofrecen una capacidad de procesar y guardar información las computadoras i(ordenadores) de escritorio típicamente vienen acompañada por un teclado y un ratón mientras que en las tabletas se encuentran en la pantalla.

Las características de las computadoras es el hardware es el conjunto de equipos que representan la parte tangible o los elementos físicos de un computador.

Windows funciones y entorno

Es servir como puente entre la persona y la maquina facilitando así la conexión entre ambos y el mensaje que quiere dar a entender Windows es un sistema operativo.

Es un área de trabajo cuya interfaz grafica permite el usuario acceder a diferentes herramientas.

Conclusión

Sabemos que hay muchos eventos históricos en la computadora y todos van cambiando por el paso del tiempo.

Una computadora es una maquina electrónica que recibe y procesa datos para convertirlos en información útil. Una tendencia constante en el desarrollo de los ordenadores es la micro miniaturización iniciativa que tiende a comprimir más elementos de circuitos en un espacio de chip cada vez más pequeño.

Las características de las computadoras es el hardware es el conjunto de equipos que representan la parte tangible o los elementos físicos de un computador.

Bibliografía

<https://www.timestoast.com>

prebat.org

<https://site.google.com.cracteristicas>

lahora.com.ec

<https://internetpasopaso.com>