



Mi Universidad

Ensayo

Nombre de alumno: Rodiver Rodríguez Hernández.

Nombre del tema: Computación.

Parcial:1

Nombre de la materia: Computación 1.

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez.

Nombre de la licenciatura: Psicología.

Cuatrimestre: 1

Introducción

En este ensayo vamos a ver todo lo que es sobre la computación y su historia, como unos de los primeros dispositivos mecánicos para calcular fue el ábaco, cuya historia se remonta a las antiguas civilizaciones, otro de los grandes inventos fue la pascalina que fue inventada en Alemania con estas máquinas y los datos que daban mediante los engranajes a través de las posiciones solicitadas.

Unos de los inventos más importantes fue la primera computadora fue una de las primeras máquinas analíticas creada por el ser humano, la idea de crear este invento fue Charles Babbage que dio a nacer la computadora. La primera computadora era una máquina muy grande debido a la elaboración de los materiales con los que se creó también necesitaba de mucho mantenimiento y para su uso se necesitaba más de una persona.

Computación

En la época antigua el primer artefacto matemático que está registrado fue el ábaco que se creó alrededor del año 3000, el ábaco servía para hacer cálculos matemáticos de ese primer invento muchos matemáticos intentaron crear inventos similares con mejoras unos ejemplos fue John Napier, Wilhelm Schickel, Blaise Pascal, Gottfried Wilhelm Von, Joseph Marie Jacquard, Charles Babbage y Herman Hollerith. De ahí surgió la primera computadora moderna que fue creada por Howard Aiken el propuso en crear la computadora a través del motor analítico de Babbage, pero la universidad no quiso apoyar con el invento, pero la compañía privada de IBM aceptó el invento.

La computadora es una herramienta para facilitar ciertas actividades, también es un conjunto de sistemas electrónicos que lleva a cabo diversas funciones como aritmética y de lógica de introducciones internas, así como esta máquina electrónica nos permite hacer diversas tareas como textos, gráficos, símbolos y música etc. También hay diversas clasificaciones de las computadoras que son clasificadas como mecánicas, electrónicas, analógicas y digitales, estas clasificaciones tienen diferentes componentes para su mejora a través de esto nació la computación y sus áreas.

La computación se clasifica en 3 áreas que es la informática, computación y la ciencia de la información, estas clasificaciones consisten en diversos campos como la informática es una disciplina emergente, integradora que surge a través de aplicaciones de diversas ciencias, como la computación es un sentido general que comprende la creación de algoritmos así como una computadora es cualquier dispositivo que se emplea para procesar información a través de procedimientos y algoritmos, también la ciencia de la información es un producto de la necesidad para desarrollar diversos modelos o paradigmas de un trabajo capaz de responder cambios a través de operadores.

Las computadoras cuentan con diversas partes para su funcionamiento correcto así como todas las computadoras actuales necesitan estas partes ya que son muy importantes así como la placa base, unidad central de procesamiento o CPU, memoria de acceso aleatorio o RAM, unidad de disco óptico, unidad de disco duro o HDD, unidad de estado sólido o SSD, tarjeta de red, tarjeta gráfica, fuente de alimentación, sistema de refrigeración y gabinete, todas estas partes mencionadas son muy importantes para un buen funcionamiento de la computadora, cada una de estas piezas tiene su función importante. Las computadoras también cuentan con sistema operativo, el sistema

operativo es un conjunto de programas destinados para permitir la comunicación del usuario con un ordenador para la ejecución de diversos programas. Los sistemas operativos se clasifican en diversos campos como administración de tareas, administración de usuario, organización interna o estructura, manejo de recursos o acceso a servicios, centralización y distribución unos los ejemplos de un sistema operativo pueden ser Dos, Windows, y Unix, aparte de eso una computadora también cuenta con aplicación informática, lenguaje de programación, paquetes de software y driver.

También vamos hablar sobre Windows, es conocido Windows o Microsoft que pertenece a la familia de los sistemas operativos para las computadoras personales, teléfonos, y otros más, este sistema operativo fue creado y comercializado por la empresa norteamericana Microsoft para diversos campos. El Windows tiene como función básica de proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, en otras palabras, el computador está representado por gráficos a través de iconos, hay varias versiones de Windows, así como las siguientes Windows 1.0., Windows 2.0., Windows NT, Windows 95., Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows vista, Windows server 2008, Windows 7, Windows 8 y el Windows 10. El uso del Windows es muy importante para los accesos directos a ciertas aplicaciones y la barra de tareas también el uso es demasiado importante para todo el sistema del dispositivo para ejecutar varias funciones a la vez, gracias al Windows nos facilita muchas tareas durante un periodo de tiempo.

El Word también es parte del sistema operativo más bien es una aplicación para ejecutar tareas, el Word fue lanzado en la década de los 80 como una herramienta para diversas tareas ya que el primer Word llego con el Windows para su desarrollo, aunque no fue hasta el siguiente año su lanzamiento en el Windows 3.0. que empezaron dispararse las ventas de estes producto.

Las funciones del Word son demasiadas, pero unas de las más utilizadas son las siguientes que vamos a ver.

1. Abrir un documento.
2. Guardar un documento.
3. Presentar un documento de diferentes formas.
4. Como empezar a trabajar.
5. Escribir y editar.
6. Herramientas para editar y corregir.
7. Formatos de textos.
8. Listas y plantillas.

9. Diseño de páginas y composición.

10. Imprimir.

Estas funciones son las más básicas para realizar una tarea o una actividad, así como el Word podemos ejecutar diversas funciones para una actividad y a la vez nos facilita diversas acciones en cosas ya que Word cuenta con muchas más funciones para ejecutar.

Conclusión.

En el tema de computación pudimos leer y analizar los diferentes temas que compone la computación, así como vimos la historia y los procesos que paso durante la historia, así como vimos también que cosa es el Windows y como lo podemos usar atreves del sistema operativo que lo ejecuta así para Aser diversas funciones, a la vez también sabemos que hay diversas versiones para mejor la sensación del usuario. Conocimos una aplicación que tiene que ver con el Windows que es el Word y sus diversas funciones para ejecutar diversa actividad para diseñar y mejorar documentos que realizamos.

Biografía

Antología: universidad del sureste (UDS)

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LPS/de24fb6ea53457582a0e86dc775a1642-LC-LPS105%20COMPUTACI%C3%93N%20%20I.pdf>