



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: JHONATAN MEZA GONZALEZ

Nombre del tema: LA COMPUTADORA

Parcial: 1

Nombre de la Materia: COMPUTACION

Nombre del profesor: JUAN JOSE OJEDA TRUJILLO

Nombre de la Licenciatura: ADMINISTRACION Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS

Cuatrimestre: 1

Qué es la computadora

la computadora es un sistema electrónico conformado principalmente por una cpu (unidad central de proceso), que es el “cerebro” de ésta y consiste en un microprocesador fabricado en un chip (que consiste en un trozo de silicio que contiene millones de componentes electrónicos).

bueno en este ensayo veremos lo que es, como se desarrolló a través de las generaciones que experimento el hombre antes de tener lo que tenemos hoy en día

En la primera generación de las computadoras (1951-1958) en este periodo se desconocía mucho las capacidades de una computadora ya que, en su estudio, se determinas que con 10 computadoras se saturaron el mercado de estados unidos en el campo de procesamiento de datos, esta abarco la época de los años 50.



En la segunda generación (1958-1964)

Esta fue una época en las que las computadoras reducen su tamaño puesto que dan de mesiado grandes y a su vez esto hizo que su costo de producción disminuyera. En esta época surgieron compañías y avanzaron mejorando las computadoras aún más.



En la tercera generación (1964-1971): esta se baso en el desarrollo de circuitos integrados, en los que colocaban miles de componentes electrónicos, es una integración de miniaturas. Y con esto es sorprendente puesto que las computadoras volvieron a reducir su tamaño, más rápidas y desprendían menos calor y eran mas eficientes con la energía



Cuarta generación 1971-1988: aparecen los microprocesadores que adelantaron en gran manera la electrónica. Estos eran circuitos integrados de alta densidad y de gran velocidad, a partir de esto salieron a la venta computadoras pequeñas y económicas, por lo que se extendió a un mercado industrial. En este tiempo nacen las computadoras personales.



Quinta generación: debido a la acelerada marcha de la microelectrónica, la sociedad industrial se dio a la tarea a poner también a la altura de el desarrollo del software y los sistemas que manejan las computadoras.



El software es un conjunto de programas el cual nos proporciona un conjunto de programas, instrucciones que nos dan reglas informáticas que nos permiten ejecutar distintas tareas de la computadora.

Hardware es los componentes materiales de un sistema informático. Están compuestas en tres categorías, entrada, salida y almacenamiento, están conectadas a través de la CPU del ordenador, el microprocesador que controla la computadora y le proporciona capacidad de cálculo.

Dentro del hardware podemos ver

- Unidad central
- Unidades de memoria
- Periféricos de entrada
- Periféricos de salida

A partir de esto hemos podido ver como fueron evolucionando las computadoras de empezar de algo chico, grande pesadas y como fue evolucionando mediante el hombre mas avances a minimizado el tamaño de las computadoras, haciéndolas más eficientes, económicas, ligeras y sobre todo más económicas

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

<https://www.bing.com/search?q=HISTORIA%20D%20EL%20A%20C OMPUTADORA&FORM=AFHW01&PC=AFHW>

<https://concepto.de/historia-de-la-computadora/>

<https://www.crehana.com/blog/desarrollo-web/historia-de-la-computadora/>

<https://www.univision.com/explora/historia-de-la-computadora-los-inicios>