

**Nombre de alumnos: Azucena Irene
Gómez Sánchez**

**Nombre del profesor: Icel Bernando
Lepe Arriaga**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Computación

Grado: 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

Uno de los antecedentes mas antiguos de la computadora fue un aparato básico llamado ábaco, sin embargo es un abarato el cual no se le puede llamar computadora, por lo entiendo que no es un programa como tal. Por lo que ayuda a ejercer el desarrollo básico de una computadora. Mas adelante veremos como han ido evolucionado cada programa de la computadora como dichos autores los describen.

Cuando se inicio en la era de las computadoras, nunca se imagino que esto impactarían en la historia de la humanidad, aunque al principio sus estudios no avanzaron lo suficiente fue de gran importancia para poder lograr los avances.

Blaise Pascal en el año 1642, fue quien invento la pascalina, que fue una calculadora que función, a bases de ruedas y engranajes, sin embargo fue de mucha ayuda, porque se podía sumar, restar, dividir y multiplicar.

Unos de los pioneros fue John Napier, un gran matemático, así como lo fue también Wilhelm Schickard.

Sin embargo la primera maquina computadora fue creada por Charles Babbage, en siglo XIX, después de ello se sitúa el origen de las computadoras, hablando en un sentido estricto en el año 1936, por Konrad Zuse quien fue que invento Z1.

Por lo tanto vemos como fueron desarrollando cada parte de la computadora, como el ser humano fue utilizando métodos, para poder cubrir las necesidades de cada persona, para poder trabajar con más facilidad, como bien resultaron de manera afectiva y dieron buen resultado, como lo menciono en lo anterior, desde el Abaco hasta las computadoras personales, tienen un buen rendimiento en la vida porque esta haciendo de gran ayuda en varios aspectos de la vida.

Lo que el autor de libro nos dice que una computadora es: "sistema eléctrico capaz de operar bajo el control de unas instrucciones dentro de su unidad de memoria, la cual puede aceptar información /datos, procesar y producir información que se puede guardar".

De acuerdo con lo que nos dice el autor del libro que una computadora es capaz de procesar información y guardarla, esto beneficia a todos los seres humanos porque de dicha forma, cada trabajo , tarea, la podemos hacer por medio de una computadora, y poder guardarla, las computadoras de hoy nos ofrecen programas como lo son hardware,

CPU, RAM, HDD, unidad de disco, SSD, tarjetas de red, tarjeta grafica, fuente de alimentación, sistema de refrigeración, gabinete, dispositivos auxiliares entre otros mas. Hoy en día es lo que nos ha ayudado a tener todo esto, a todos nos beneficia tener este tipo de computadora, no solo el que trabaja en una empresa le puede servir, si no que también al estudiante que le ha servido de mucha ayuda tener una computadora, para poder lograr algún tipo de tarea.

Cuando hablamos del CPU, se dicen que es el corazón de todo ordenador, por lo cual es el funcionamiento de los distintos componentes del ordenador, nos sirve para ejecutar una secuencia de instrucciones almacenadas llamadas, "programas". También tiene cuatro funciones principales que las podemos describir de manera resumida, una de las primeras es traer todas las instrucciones por medio de direcciones, la segunda se decodifica en instrucciones binarias, la tercera es realizar el procedimiento de la ejecución de las instrucciones dadas por el procesador, y el ultimo, es donde vemos respuestas luego de la ejecución de la instrucción.

Para conocer una dicha computadora nos basamos en conceptos básicos de una computadora, como bien entendemos que una computadora se forma por parte de un sistema de operativos, en lo que se encuentra un software, destinado a permitir la comunicación entre un usuario y la maquina de forma cómoda y eficiente.

Lo que contiene una computadora también es un programa de Windows, por lo cual es el que funciona junto con un software, de manera rápida y precisa, nos trae como beneficio o sirve como puente entre la persona y la maquina. Por cual es el que promueve el núcleo del sistema operativo en un entorno visual.

Por medio de todos estos avances que hemos tenido en todo este tiempo nos ayudado, avanzar cada día mas, para poder lograr cada una de las metas, con todo estos aparatos y programas que han creado y que aun siguen creando para beneficio de todos y poder tener un resultado afectivo. Concluyendo que las computadoras antiguas hoy las vemos y se nos hace un poco exageradas ver de que tamaño eran grandes, o que ocupaban un cuarto entero, en cambio en la actualidad la podemos cargar de un lugar a otro, y con los programas que nos brindan nos han servido de mucho, para cosas de trabajos, videos en internet, con un fin de variedades que nosotros podemos realizar con este aparato que han inventado antiguamente, y lo es en la actualidad que por lo tanto a pasar de los años fueron inventando, mas programas para beneficiarnos cada vez mas.