



**Nombre de alumnos: Licet Velázquez
Roblero**

Nombre del profesor: Lic. Icel Bernardo

**Nombre del trabajo: ensayo sobre “Las
computadoras”**

Materia: Computacion

Grado: 1 Cuatrimestre

Frontera Comalapa, Chiapas a 27 de Septiembre del 2020.

LAS COMPUTADORAS

Hace unos años atrás la tecnología no era tan avanzada como hoy en día, ya que antes todo era muy difícil de realizar, es decir, antes era más complicado para realizar cualquier tipo de documentos o trabajos porque (antes solo existía el papiro en forma de rollo, las plumas o una máquina de escribir, etc.) todo era tan diferente, que si nos damos cuenta con el paso de los años la tecnología fue cambiando y avanzando en gran manera, fueron evolucionando las máquinas tecnológicas y es así como se va volviendo una máquina súper importante en la vida del ser humano, ya que hoy en día es base fundamental para realizar cualquier tipo de cosas y trabajos que facilita y se ahorra más tiempo del que antes costaba, es muy bonito conocer las características, es por eso que en este ensayo conoceremos más allá de lo que una computadora tiene, sus beneficios y más allá de sus partes internas y que funcionamiento tienen cada una de ellas.

Las computadoras se han convertido en la principal herramienta utilizada por el hombre, además que ya son parte esencial de cada uno de nosotros; y que todos deberán aprender, antes eran muy complicadas, hoy son tan comunes las tecnologías modernas, para no formar parte de una nueva forma de analfabetismo y estar en la misma época de todos.

Hace mucho tiempo la gente vivía sin llevar ningún tipo de registros ni archivos pero en la medida en que se crearon los organizadores sociales las historias de las computadoras son muy importantes e interesante ya que muestra como el hombre llegó a producir las primeras herramientas algunos de los mecanismos antiguos de la computación fueron :

.ABACAO

LA PASCALINA

HISTORIA DE LA COMPUTADORA

LA MAQUINA ANALITICA

PRIMEROS ORDENADORES

GENERACION DE LA COMPUTADORA

El Abacao quizás fue el primer dispositivo mecánico de contabilidad que existió se ha calculado que tuvo su origen hace al menos 5000 años

La pascalina el inventor y pintor Leonard Da Vinci trazo las ideas para una sumadora mecánica.

La Historia de una computadora fue inventada en 1642 por el matemático francés Blaise Pascal, la maquina analítica también en el siglo XIX inventor Británico Charles Babbage elaboro los principios de la computadora digital y a finales de la década de 1960 apareció el circuito integrado que posibilito la fabricación .

Los pioneros 1617 John Napier un matemático escocés invento los Huesos o Bastoncillos de Napier este artefacto permitía multiplicar grandes números mediante la manipulación de estos bastoncillos, en 1623 Wilhelm Schickard fue el primer matemático en intentar desarrollar una calculadora Nativo de Alemania aproximadamente para el año 1623 este matemático construyo un mecanismo que podía sumar ,restar ,multiplicar y dividir .

En 1944 se construyó en la universidad de Harvard, la Mark encabezado por Howard en esta máquina no está considerado como computadora electrónica debido a que no era su propósito.Las características esenciales de la computadora La existencia de las computadoras es resultado de que nivel se desarrolló la tecnología eléctrica a lo largo de los siglos del ser humano había inventado microcosmos completos llenos de vida .En la primera mitad del siglo XIX investigaciones independientes efectuadas 70 años después de su muerte dieron como resultado un aparato que ahora llamamos computadora .las computadoras se han convertido en una herramienta indispensable para la vida actual .

La Función básica del CPU. Es el cerebro y corazón de toda computadora ya que se encarga de realizar operaciones en gran velocidad , con todos los datos que le proporcionamos ,y de controlar procesos que se ejecuten además contiene gran rapidez de acceso también contiene una unidad de control que hace el resto del trabajo, Se dice también que una computadora es un equipo indispensable en la vida cotidiana que permite procesar y acumular datos

Conceptos Básicos sobre sistemas y clasificación para dispositivos

Los sistemas operativos, es el conjunto de programas que administran los recursos de la computadora estos llamados como núcleos estos suelen ejecutarse de manera privilegiada también el sistema operativo es protocolo básico de operatividad

Windows el manejo del computador desde la creación de Windows ha sido cada vez más sencillo es el sistema operativo , por primera vez que se efectúa a la comunicación en red existen otros sistemas para la administración de redes en Windows

Las ventajas que nos proporciona Windows son

.Entorno gráfico y fácil manejo

.no es necesario aprenderse una serie de comandos para revisar el disco

.Tiene combinaciones de teclas

.Ejecutar varios programas

Gracias a los avances en la computación, hemos alcanzado un nivel de tecnología muy elevado, el cual nos ha servido para muchas áreas, como por ejemplo las comunicaciones, la medicina, la educación, entre otras.

Gracias a este ensayo que hice me di cuenta que al hablar de una computadora no solo implica conocerlo físicamente, si no conocer cada una de sus características internas y ver todos los programas que en ella se puede encontrar y cuál es su utilidad. EN fin una computadora es una máquina electrónica capaz de ordenar procesar y elegir un resultado con una información. En la actualidad, dada la complejidad del mundo actual, con el manejo inmenso de conocimientos e información propia de esta época de crecimiento tecnológico es indispensable contar con una herramienta que permita manejar información con eficiencia y flexibilidad, esa herramienta es la computadora.....

Nos sumemos todos por un mayor aprendizaje!!!1

FUENTES

<https://www.solociencia.com/informatica/computador-historia.htm>

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/4305be4e5f97720ef52bb5a83c37944.pdf>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora>

