



Nombre de alumno: Nelly Janeth aguilar
Escobedo

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes
Molina

Nombre del trabajo: ENSAYO

Materia: Computación

Grado: Primero

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez a 10 de septiembre del 2020

INTRODUCCION

A continuación le presentare un ensayo de la creación de la computadora y demás referencias sobre esta, espero que sea de su total comprensión.

1.1. MENCIONAR LOS EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA.

El ábaco

Recordamos el ábaco como una herramienta que nosotros usábamos de pequeños, pero ahora te preguntaras ¿Cómo fue su inicio?

Uno de los primeros dispositivos mecánicos para poder contar fue el ábaco. Su historia empieza en las antiguas civilizaciones griegas y romanas. El dispositivo es muy sencillo como sabemos constaba de un cuadro o un marco donde iban insertadas varillas, En las varillas iban habían como esferas que se podían desplazar sobre las varillas y eso les ayudaba a hacer cuentas, sus posiciones presentaban valores de almacenamiento. Otro invento también mecánico fue la pascalina creada por Blaise pascal y la otra por Gottfried Wilhelm, con dichas maquinas sus datos se presentaban mediante engranes y tenían que hacer manualmente la introducción de datos.

La primera computadora fue una maquina analítica creada por charles Babbage la cual fue creada por una elaboración de tablas matemáticas. Otro creador importante fue charles Jacquard un fabricante de telas, había creado un telar que podía recrear automáticamente patrones de tejidos donde que la información codificada, aunque la época donde se encontraba no ayudaba tanto para poder hacer realidad su “sueño” por el tipo de tecnología que no bastaba para eso.

En la universidad de Harvard, la Mark I, diseñada por los estudiantes donde encabeza Howard Aiken, aunque esta maquina no esta considerada como una computadora electrónica ya que su función para la que fue creada no era esa. Hasta que la universidad de Pennsylvania, crean la “ENIAC” fue la primera computadora electrónica, con el equipo que era encabezado por John Mauchly y John Ecker.

La maquina ocupo todo el sótano de dicha universidad, tenían aproximadamente dieciocho mil tubos y consumía 200 kw de energía. Después fue diseñada la EDUAC por este mismo equipo solo que esta vez tenían un nuevo integrante John Von, esta maquina tenia una memoria que estaba basada en tubos de mercurio.

1.2. MENCIONAR ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES.

El ábaco es representado como el artefacto más antiguo.

Los pioneros fueron los creadores de artefactos tecnológicos, John Napier invento el bastoncillo o huesos el cual ayudaba a multiplicar grandes cantidades de números, Wilhelm Schickard fue el primero en intentar crear una calculadora, Blaise Pascal inventó una máquina calculadora que permitía sumar y restar, la cual fue conocida como el Pascalina, Gottfried Wilhelm Von Leibniz diseño un instrumento llamado el "Stepped Reckoner", esta era más fácil que la de pascal pero traía las mismas funciones aunque era más fácil en poder usar, Joseph Marie Jacquard este creo una máquina que podía perforar y seguir patrones para tejer, Charles Babbage creo una maquina que tenia como nombre motor diferencial ya que podía resolver ecuaciones diferenciales, Herman Hollerith inventó una perforadora, lectora y tabuladora de tarjetas, Howard Aiken creo la Mark I la cual era demasiado grande pero aun así la aceptaron otros aunque le costo la primera vez el apoyo, John Atanasoff diseño y construyó la primera computadora digital, Dr. John Mauchly y J. Presper Eckert necesitaban una computadora que les ayudara en la segunda guerra mundial creando una computadora electrónica digital operacional, llamada ENIAC, John Von Neumann el ayudo a los creadores para completar y mejorar algunas cosas de la computadora.

Conclusión

Espero que el ensayo sea de su total agrado, esto es mi conclusión todo lo relacionado a toda la relación de las creaciones de instrumentos tecnológicos.