

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

COMPUTACION
EVELIO CALLES PEREZ



PRESENTA EL ALUMNO:

EDWIN YAIR VELAZQUEZ VAZQUEZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Ier. Semestre "A" Escolarizado

Pichucalco Chiapas

08de septiembre 2020

Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Invención de la computadora

Tiempo atrás la humanidad estuvo creando dispositivos mecánicos para la facilitación del trabajo, como resultado nació el ábaco y la pascalina, tiempo después fue creada la primera computadora la cual fue analítica.

Después de muchos años y con apoyo del gobierno fue construida la primera computadora electrónica esta tenía la capacidad de realizar 5 mil operaciones aritméticas en 1 segundo,

Mecanismos antiguos de la computación

Hubo varios pioneros e inventores los cuales gracias a ellos y a su trabajo fueron sentadas las bases para la creación de la computadora, como fue la invención del ábaco, y la aportación de Wilhelm Schickard el cual fue la primera persona en crear la calculadora, con el pasar de los años y de diferentes matemáticos se fue mejorando la primera calculadora.

En el año de 1812 Charles Babbage trato de construir un motor diferencial, el cual no tuvo éxito después de que el gobierno retirara sus fondos charles recibiría ayuda de una amiga íntima logrando crear un artefacto más complejo llamado motor analítico,

El motor analítico nunca fue completado, pero si fue importante para otros inventores de computadoras, por este logro de charles se le fue reconocido como el padre de la computadora

Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Termino computadora y elementos que la integran

La computadora está constituida por varios factores y diseñada para varios propósitos y funciones dependiendo de cual sea la necesidad del usuario, también está diseñada para realizar diversas funciones sin la necesidad de intervención humana.

Reproducir música, leer archivos, abrir formatos son algunas funciones la computadora, el sistema de la computadora es una combinación de partes las cuales trabajan en equipo, las computadoras se clasifican de acuerdo al principio de operación y analógica y digital

Las partes de una computadora son varias

Hadware, software, cpu, memoria ram, enfriador de memoria ram, placa base, disco duro, unidad de disco óptico etc