



**NOMBRE DEL ALUMNO: AGUSTÍN DE JESÚS LÓPEZ
HERNÁNDEZ.**

**TEMA: ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE
LA COMPUTACION.**

NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACION.

PROFESOR: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA.

NOMBRE DE LICENCIATURA: DERECHO.

CUATRIMESTRE: 1ER.

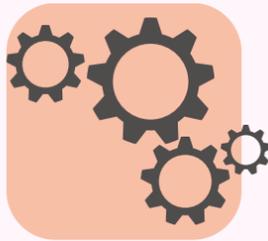
ANTECEDENTES DE LA COMPUTADORA

Computadora

Y

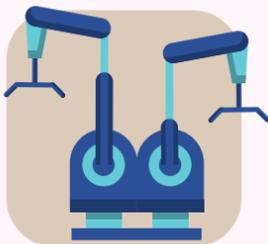
Historia

la primera computadora es el ábaco que se creó hace 3000 A.C y era utilizada por los babilonios y chinos por mencionar algunos



Abaco 3000 A.C utilizado por los babilonios para operaciones matemáticas relacionadas a la cosecha

Se define como computadora a una combinación de partes que trabajan como una unidad, que son hardware y software



1617. Jhon Napier matemático que creo la primera calculadora mecánica con más 4 operaciones aritméticas

La computadora analógica puede entregar una solución rápidamente pero tiene el inconveniente de que al cambiar de problema se debe modificar el hardware



1623. Wilhelm Shickard matemático que creo la primera calculadora mecánica que permitía realizar, sumas, restas, multiplicaciones y divisiones

La computadora digital que solo puede tomar uno o dos valores "1" o "0" pero tiene como ventaja el poder ejecutar diferentes programas el mismo tiempo



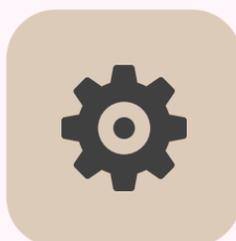
1642. Blaise Pascal matemático francés que creó la primera calculadora física que únicamente sumaba y restaba

Clasificación de computadoras, la computadoras se clasifican en las siguientes: mecánicas, eléctricas y digitales.



1694. Gotfried Wilhelm Von Leibniz creó la calculadora de nombre stepped reckoner, esta solo dividía y multiplicaba posteriormente en una actualización añadió suma y resta

Dentro de las digitales existen dos tipos, que serían las de aplicación general y las de aplicación específica



1790. Joseph Marines Jaquard, mercader francés que creo con una máquina de telar una calculadora capaz de realizar las 4 operaciones aritméticas además de un sistema de almacenamiento

Para que todo esto funcione la computadora necesita de partes fundamentales como son la placa base, la unidad central, memoria RAM, unidad de disco óptico, sistema de almacenamiento entre otras



1812. Charles Babbage matemático y científico que diseñó y creo una calculadora mecánica que calculaba tablas de funciones numéricas por el método de diferencia, esto es por nombrar algunos de los avances de la computadora