



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Andrea Guadalupe Romero López*

*Nombre del tema: Antecedentes y Conceptos Básicos de computación*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia: Computacion I*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En Enfermería*

*Cuatrimestre: Primero*

# EVENTOS HISTORIOS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA

SE DIVIDE EN

## INICIOS DE LA COMPUTADORA

comienza en

1600-190a.c.

CON

## LA INVENCION DEL ABACO

continuando con

1623-1662 ← PASCALINA Sumadora mecanica

1753-1834 ← TARJETAS PERFORADORAS

1793-1942 ← MAQUINA DE DIFERENCIAS Y ANALITICA

## PIONEROS DE LA COMPUTACION

da inicio en

1937-1942

ATANASOFF Y BERRY primera computadora electronica

continuando con

1946 ← MAUCHLY Y ECKERT ENIAC

1952 ← VON NEUMANN Y MAUCHLY Y ECKERT EDVAC Y PROGRAMA DE ALMACENADO

## GENERACIONES DE COMPUTADORAS

inicia con

1942-1955 ← PRIMERA GENERACION

caracterizada por

Maquinas grandes, costosas Programadas en lenguaje de maquina

con memoria y uso de

tarjetas perforadas y uso de aplicacion cientifica y militar

seguimos con

1955-1964 ← SEGUNDA GENERACION

caracterizado por

circuitos de transistores, programadas en lenguaje de alto nivel y de menor tamaño

con memoria y uso de

de cintas y tambores magneticos de uso cientifico, militar, administrativo

avanzamos hacia la

1964-1971 → TERCERA GENERACION

caracterizada por

Circuitos integrados pequeñas y rapidas desprenden menos calor y uso facil

memoria de

Discos magneticos

seguidamente de la

1971-1989 → CUARTA GENERACION

caracterizada por

ser construida con microprocesadores pequeñas y menos costosas

con memoria

disco duro, cintas magneticas y disquetes

hasta ubicarnos actualmente

1989-actualmente → QUINTA GENERACION

caracterizada por

componentes altamente integrados Gdes. capacidades de procesamiento mas veloces, confiables

usos

infinitos