



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Alan Ubeymar Diaz Cardenas

Nombre del tema: Fundamentos de computacion

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computacion I

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Enfermeria

Cuatrimestre: I

EVENTOS HISTORICOS MAS IMPORTANTES DE LA COMPUTADORA

Historia de la computacion

Abaco (1600-190A.C).
Primer dispositivo mecanico para contar.

Pascalina. Blaise Pascal (1623-1662) sumadora mecanica.

Maquina de diferencias: tablas logarítmicas y polinomios.

Maquina analítica: suma, resta, multiplicación y división 60 sumas por minuto.

Tarjetas perforadas: Charles Jacquard (1753-1834) diseño un telar de tejidos con tarjetas perforadas.

Pioneron de la computacion

Atanasoff y Berry (1937-1942) universidad estatal de Iowa primera computadora electronica.

Mauchly y Eckert (1946) ENIAC. Aplicaciones para segunda Guerra Mundial Universidad de Pennsylvania.

Von Neumann, Mauchly y Eckert (1952) EDVAC. Incluye la idea de programa almacenado.

Generaciones de computadoras

Primera generación (1942-1955) maquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacio.

Segunda generación (1955-1964) construidas con circuitos de transistores.

Tercera generación (1964-1971) circuitos integrados (miles de componentes electronicos en miniatura).

Cuarta generación (1971-1989) construidas con microprocesadores (alta densidad y veloces).

Quinta generación (1989-presente) construidas con componentes altamente integrados.