



Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Michell Guillen Soto

Nombre del tema: Eventos históricos de la invención de la computadora y los elementos que la integran.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Eventos históricos de la invención de la computadora y los elementos que la integran

Generación de computadoras

Primera generación (1942-1955):
Maquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacío.

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

Tercera generación (1964-1971):
Construidas con circuitos integrados, más fáciles de usar.

Cuarta generación (1971-1989): Construidas con microprocesadores, pequeñas.

Pioneros de la computación

Atanasoff y Berry (1937-1942):
Primera computadora electrónica.

Mauchly y Eckert (1946):
Aplicaciones para la segunda guerra mundial.

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

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

Evolución de las computadoras

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

Pascalina (1623-1662):
Sumadora mecánica.

Charles Babbage (1793-1871):
Maquina de diferencias: tablas logarítmicas y polinomios
Maquina analítica: suma, resta, multiplicación y división

Charles Jacquard (1753-1834): Tarjetas perforadas.

Elementos que la integran

Dispositivos

de entrada

de salida

de almacenamiento