



Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.

Nombre del tema: Eventos históricos más importantes.

Parcial: I.

Nombre de la Materia: Computación.

Nombre del profesor: Irecta Najera Aldo

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: I primer.

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

Es un dispositivo electrónico que recibe in conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información.

Historia de la computación.

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

Pascalina (1623-1662).
Blaise Pascal, sumadora mecánica.

Charles Babbage (1793-1871).
Maquina de diferencias.
Maquina analítica.

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

Pioneros de la computación.

Atanasoff y Berry (1937 a 1942).
Primer computadora electrónica.

Mauchly y Eckert (1946).
Aplicación para la segunda guerra mundial ENIAC.

Von Neumann, Mauchly y Eckert (1952).
EDVAC, incluye la idea de programa almacenando.

Generaciones de computadoras.

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

Segunda generación (1955-1964).
Construidas con circuitos transistores.
Programadas en lenguajes de alto nivel.

Tercera generación (1964-1971).
Circuitos integrados (miles de componentes en miniatura).
Memoria: discos magnéticos.

Cuarta generación (1971-1989).
Construidas con microprocesadores.
Pequeñas y menos costosas.

Quinta generación (1989-presente).
Construidas con componentes altamente integrados.
Grandes capacidades de procesamiento.