



**Carrera:** Licenciatura En Psicología.

**Materia:** Computación.

**Nombre:** Sofía Carolina Esteban Hernández.

**Nombre del asesor:** Cesar Alfredo Escobar

**Actividad:** Mapa conceptual.

**Tema:** Antecedentes y conceptos básicos de la computación.

Cuatrimestre: 1  
Grado: 1°  
Grupo: "A"

**Fecha:** 07 de noviembre.

Eventos históricos más importantes que llevaron a la invención de la computadora.

## ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN.

Término computadora y elementos que la integran.

Definición

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de a cuerpo a las instrucciones internas, que son ejecutadas sin intervención humana.

La primera computadora

Fue

La máquina analítica creada

Por

Charles Babbage, profesor matemático de la Universidad de Cambridge en el siglo XIX

Mecanismos antiguos de la computación y sus inventores.

El Ábaco, es el artefacto más antiguo empleado para manipular datos

John Napier, un matemático escocés, inventó los Huesos o Bastoncillos de Napier.

Wilhelm Schickard intento desarrollar una calculadora.

Blaise Pascal inventó una máquina calculadora.

Leibni diseñó un instrumento llamado el "Stepped Reckoner".

Joseph Marie Jacquard Creó el Telar de Jacquard

Computadora moderna Howard Aiken

Charles Motor Diferencial.

La computadora moderna

Representantes

John Atanasoff

John Von Neumann

Howard Aiken

Dr. John Mauchly y J. Presper Eckert

Computadora hardware

Partes

Placa base. Unidad de disco óptico. Sistema de refrigeración. Tarjetas red. Tarjeta gráfica. CPU. Fuente de alimentación. Unidad de Disco Duro. Unidad SSD. Memoria Ram.

Computador a periféricos

Teclado. Impresora. Partes. Mouse. Monitor. Parlantes.