



## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinoza Morales.*

*Nombre del tema: eventos históricos más importantes que llevaron a la invención de la computadora.*

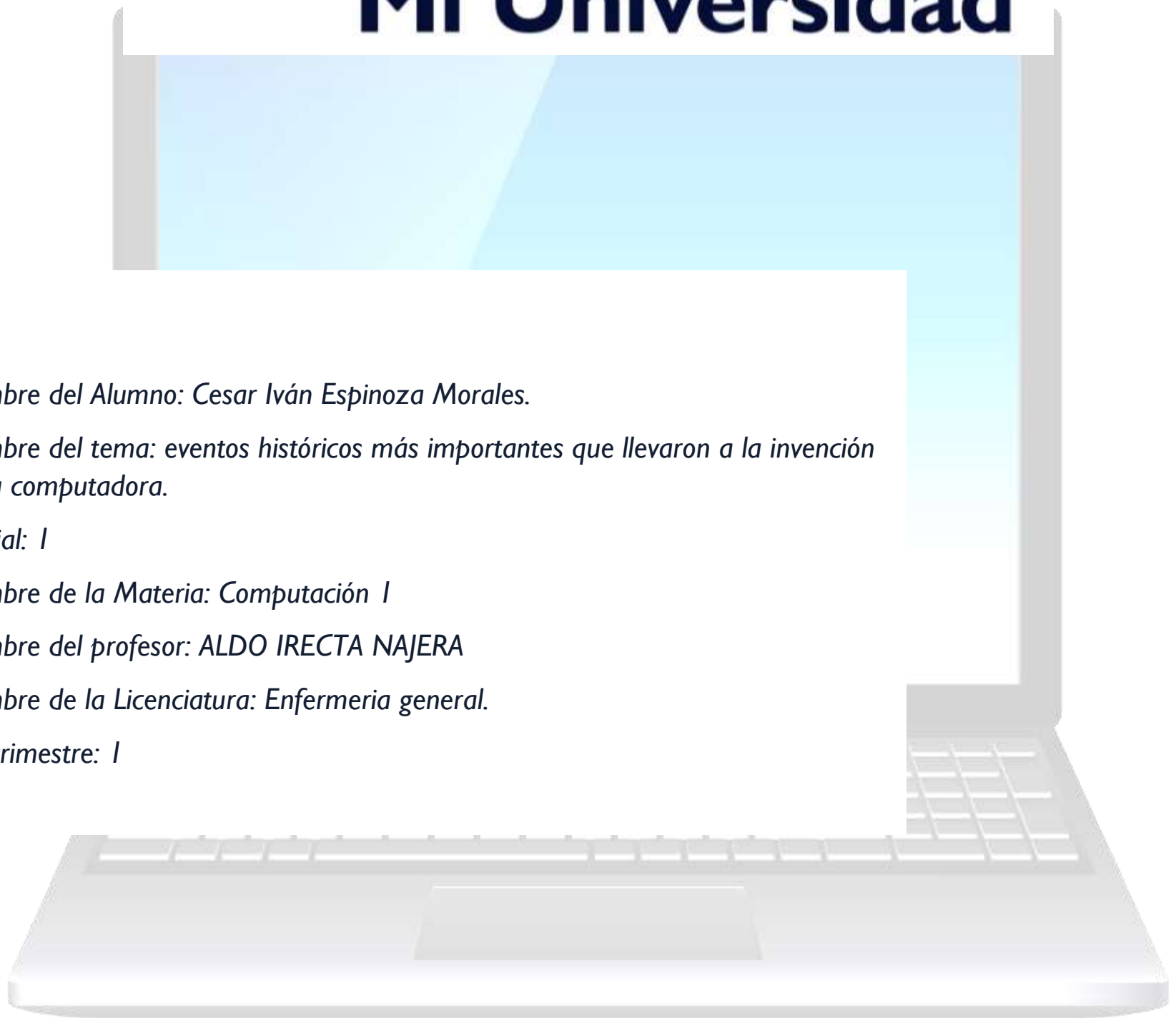
*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Computación I*

*Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería general.*

*Cuatrimestre: I*



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

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

**HISTORIA DE LA COMPUTADORA**

**GENERACIÓN DE COMPUTADORAS**

**PIONEROS DE LA COMPUTADORA**

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

▶ Primera Generación (1942 - 1955)  
Máquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacío.

• Pascalina Blaise Pascal (1623 - 1662)  
Sumadora mecánica

▶ Segunda Generación (1955 - 1964)  
Construidas con circuitos de transistores.

• Tarjetas Perforadas Charles Jacquard (1753 - 1834) diseñó un telar de tejido con tarjetas perforadas.

Atanasoff y Berry (1937 a 1942)  
Universidad Estatal de Iowa  
Primera computadora electrónica.

▶ Tercera generación (1964 - 1971)  
Circuitos integrados (miles de componentes electrónicos en miniatura)

Mauchly y Eckert (1946) ENIAC.  
Aplicaciones para la 2a. Guerra Mundial  
Universidad de Pennsylvania. Peso: 30 toneladas

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

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

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

