



# Mi Universidad

## CUADRO SINOPTICO

*Nombre del Alumno: MARIA MAGALI GOMEZ GARCIA*

*Nombre del tema: ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: COMPUTACION I*

*Nombre del profesor: EVELIO CALLES PEREZ*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: I*

	<p>I.1 Mencionar los eventos Llevaron a la invención De la computadora.</p>	<p>abaco(5000 años atrás) comenzó a perder importancia cuando se inventó el lápiz y el papel. Calculadora de pascal.(1642) Pascal inventó una máquina Mecánica para sumar. Máquina de multiplicar(1694) Arithmometer(1820) Thomas inventó una calculadora de (sumar,restar,dividir y multiplicar.</p>
<p>Antecedentes y conceptos Básicos de la computación.</p>		<p>Primera generación (1945)fue utilizada durante La segunda guerra mundial. Segunda generación(1956- 1963) Se diseñaron computadoras Más pequeñas ,rápidas y Eficiente. Tercera generación (1964-1971) Sistema operativo.</p>

Cuarta generación

I.2.mencionar algunos  
De los mecanismos  
Antiguos de la computa  
cion y sus inventores.

1, Abaco. tiene unos 5.000  
Años de antigüedad.  
2.las calculadoras mecánicas  
(1452-1519)trazo alrededor  
de 1500 apuntes para una suma  
mecánica.  
3,la primera tarjeta perforada.  
(1752-1834)en 1801 un telar  
Via utilizo que podía reproducir  
Patrones de tejidos.  
4.la maquina analitica  
(1791-1871)charles Babbage fue  
El mas claro del hadware,

1.precedentes históricos  
Abaco, calculadoras, tarjeta  
perforada y maquina  
analítica.  
2.precedentes cercanos  
La tabuladora, maquinas  
Electromecánicas.  
3.los pioneros de la  
computación.  
Computadora ABC,  
la mark-I, comp-ENIAC,  
Com.EDVAC,programas.  
4, generaciones de comp.

I.3definir el  
Termino  
computadora  
y elementos  
Que la  
integran

.los elementos de una compu  
Son la memoria(RAM Y ROM)  
la tarjeta madre,el procesador  
microprocesador o CPU.

El concepto de unidad  
central de procesamiento  
compuesta a su vez por la  
Unidad de control y la  
unidad aritmético lógica y  
los dispositivos de entrada  
y salida.

I.3.1. explicar la diferencia  
Y características esenciales  
Entre la computadora y otros  
Dispositivos de computación.

**computadora.**

es una maquina de procesar  
gran velocidad y cálculos de  
Procesos de una programa  
Es procesada para obtener un  
Resultado

**Computación**

es equivalente a decir  
informática se refiere a  
a la realización de  
cálculos. La tarea  
esencial de la compu  
No es un calculo sino  
El procesamiento de inf.

I.4 describir los elementos  
Básicos de codificación  
En una computadora.

**Sistema binario.**

Es el sistema numerico  
usado para el representación  
de textos, utilizando el  
sistema binario(sistema nume-  
rico de 2 digitos, o bit. El 0.  
Cerrado y el 1 abierto

**en informática y**

telecomunicación.  
el código binario se  
utiliza con varios  
Métodos de codificacion  
de datos, como  
Caracteres o datos,bits.  
1.sistema de numeración  
Binario.  
2.ejercicio de sistema de  
Numeración.  
3.conversion de decimal  
A binario y decimales.

I.5. descubrir  
Del CPU.

Es la pieza fundamental  
De todo dispositivo, es  
considerado el cerebro de  
Un sistema, encargado de  
Recibir e interpretar datos.  
A realizar operaciones  
Aritméticas y lógicas.

es el componente mas  
importante dentro del CPU.  
el cerebro de todo funcional  
del sistema, el encargado de  
Dirigir todas las tareas del  
equipo. Conecta con ALU  
Las instrucciones de la memoria.

BIBLIOGRAFIA.

[www.tecnologiae.informatica](http://www.tecnologiae.informatica).

<https://www.lage.com.mx>.