



Mi Universidad

# UNIVERSIDAD DEL SUR

PLANTEL COMITAN

Enfermería

- **ALUMNO:**

Mauricio de León José Ramón

- **LICENCIATURA:**

Enfermería semiescolarizado

- **ASIGNATURA:**

Computación I

- **TRABAJO:**

Cuadro sinóptico de la unidad 1

- **CATEDRÁTICO:**

Andrés Alejandro Reyes

- **FECHA DE ENTREGA:**

Domingo, 07 del 2021

# ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

**Eventos históricos más importantes**

El primer dispositivo mecánico "Abaco" consta de cuentas ensartadas en varillas.

**Primera computadora** fue la maquina analítica creada por charles Babbage, profesor matemático.

**Mecanismos antiguos de la computación**

"El Abaco" Representa el artefacto más antiguo empleado para manipular datos.

"1623- Schickard" Primer matemático en intentar desarrollar la computadora, construyo un mecanismo que podía sumar, restar, multiplicar y dividir.

**Computadora y sus funciones**

Es un sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de acuerdo a las instrucciones internas, capaz de operar y procesar información que se puede guardar.

- CPU
- Pantalla
- Teclado
- Mouse

**Computadora y otros dispositivos de computación**

Los dispositivos es un aparato mecánico que desarrolla determinadas acciones. Su nombre está vinculado a que dicho arteificio está dispuesto para cumplir con su objetivo

**Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora**

(Extended Unix code) Este sistema es utilizado como método de codificación interna en la mayoría de plataformas Unix. Acepta caracteres de mas de dos Bytes.

(Japanese industrial Estándar) es utilizado para comunicación.

**Función básica del CPU**

- Es la que ejecuta una secuencia de instrucciones y procesa los datos de las mismas, esta aplicación le da al ordenador las instrucciones con los cálculos o acciones que necesita realizar para la tarea

**Concepto básico sobre sistemas operativos y su clasificación para dispositivos**

Es un conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos de manera cómoda y eficiente. Es el primer programa que funciona cuando se pone en marcha el ordenador, y gestiona los procesos de ejecución de otros programas y aplicaciones

**Windows, funciones y entorno**

Un entorno de escritorio es un conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora una interacción amigable y cómoda es una implementación de interfaz gráfica de usuario que ofrece facilidades de acceso y configuración.