

**NOMBRE DEL ALUMNO: JUAN JOSE PEREZ MENDEZ**



**CARRERA: CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS**

**CATEDRATICO: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA**

**MATERIA: COMPUTACION 1**

**CUTRIMESTRE: 1ER ,SEMIESCOLARIZADO**

**ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO**

**FECHA: 07/NOVIEMBRE /2021**

# ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

## EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCIÓN DE LA COMPUTADORA.

Uno de los primeros dispositivos mecánicos para contar fue el ábaco, cuya historia se remonta a las antiguas civilizaciones griega y romana.

la Pascalina inventada por Blaise Pascal (1623 - 1662) de Francia y la de Gottfried Wilhelm von Leibniz (1646 - 1716) de Alemania.

La primera computadora fue la máquina analítica creada por Charles Babbage, profesor matemático de la Universidad de Cambridge en el siglo XIX.

## ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES.

El ábaco representa el artefacto más antiguo empleado para manipular datos.

El primer dispositivo o máquina mecánica fue creada en 1617 por John Napier.

1623 – Wilhelm Schickard fue el primer matemático en intentar desarrollar una calculadora.

1642 – Blaise Pascal inventó una máquina calculadora que permitía sumar y restar, conocida como el Pascalino. Tal mecanismo, empleaba ruedas numeradas del 0 al 9

## DEFINICIÓN DEL TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN.

Máquina electrónica que permite la entrada, el procesamiento, el almacenamiento y la salida de datos.

Las partes de una computadora se dividen en dos grandes grupos que son el Hardware y el Software.

**El Hardware** es la parte física de la computadora en el cual es posible ver, procesar, escuchar, guardar cosas, etc.

**Software** el conjunto de programas con el que se manejan los recursos de hardware y es el que a su vez permite que los programas utilicen aplicaciones de software.

## DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS ENTRE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTACIÓN.

**Un dispositivo** es un aparato o mecanismo que desarrolla determinadas acciones.

**Una computadora** es un dispositivo electrónico que acepta datos de entrada, los procesa, los almacena y los emite como salida para su interpretación.

## FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

La unidad de procesamiento central o CPU es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos. Se encarga de procesar la información y también de enviarla a cualquier componente que pueda ejecutar la acción.

El CPU se divide en: procesador, memoria monitor del sistema y circuitos auxiliares.

## CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SISTEMAS OPERATIVOS Y SU CLASIFICACIÓN PARA DISPOSITIVOS.

Un sistema operativo (SO) 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.

### Los sistemas operativos se pueden clasificar atendiendo a:

- Administración de tareas.
- Administración de usuario.
- Organización interna o estructura.
- Manejo de recursos o acceso a servicios.