



**NOMBRE DE EL ALUMNO: Ingrid Sherlyn García Gómez**

**NOMBRE DE EL PROFESOR:**

**Andrés Alejandro Reyes Molina**

**MATERIA: COMPUTACION I**

**CUATRIMESTRE. 1er Cuatrimestre**

**NOMBRE DEL TRABAJO: Súper nota**

**FECHA: 6 de Noviembre del 2024**

REFERENCIAS: <https://aws.amazon.com/es/what-is/cpu/#:~:text=La%20CPU%20es%20el%20componente,la%20salida%20a%20la%20memoria.>  
<https://learn.microsoft.com/es-es/windows/win32/uxguide/windows-environment>  
<https://concepto.de/computadora/>

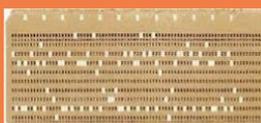
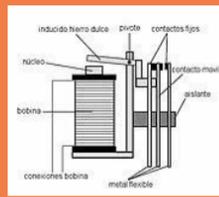
# COMPUTACION

## EVENTOS HISTORICOS DE LA COMPUTADORA

Se inventaron las primeras máquinas diseñadas para la aritmética, Gottfried Leibniz dio inicio a las primeras calculadoras, sistema de tarjetas perforadas, inicia con la invención de las primeras máquinas de cálculo automáticas.



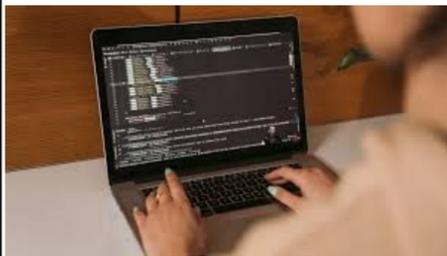
## MECANISMOS ANTIGUOS Y SUS INVENTORES



Tubos al vacío: inventados por Evangelista Torricelli  
 Relés: inventados por Joseph Henry  
 Tarjetas perforadas: inventadas por Basille Bouchon y Jean-Baptiste Falcon  
 Tambores magnéticos; inventados por Gustav Tauschek

## DEFINICION DE COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN

Un computador, computadora u ordenador es una máquina digital programable, de funcionamiento electrónico, capaz de procesar grandes cantidades de datos a grandes velocidades. Dos elementos principales: el hardware y el software

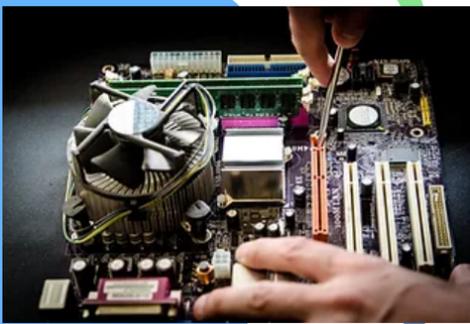


## ELEMENTOS BASICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACION

Entrada, la salida, los bucles y los condicionales, los elementos matemáticos y las variables y estructuras de datos . Palabras reservadas, como "inicio", "fin", "si entonces . Identificadores, que son los nombres de las variables, Caracteres especiales, como la coma o el apóstrofe, Constantes, Variables, Expresiones, Instrucciones, Operadores

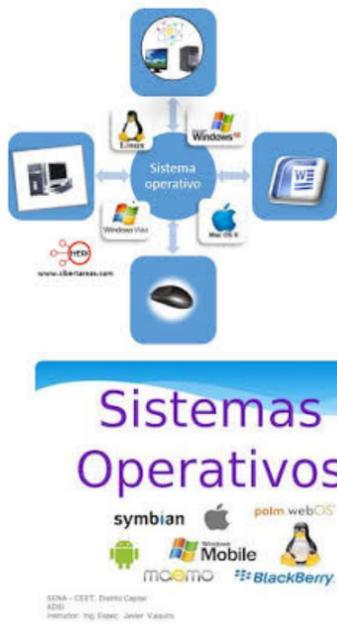
## FUNCION DEL CPU

Procesar todas las instrucciones del dispositivo, leyendo las órdenes y requisitos del sistema operativo, así como las instrucciones de cada uno de los componentes y las aplicaciones. Actúa como el cerebro de cualquier dispositivo de computación



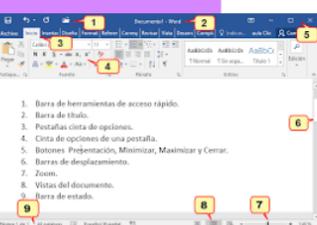
## SISTEMAS OPERATIVOS Y SU CLASIFICACION

ADMINISTRACIÓN DE TAREAS: MONOTAREA , MULTITAREA  
 ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS: MONOUSUARIO , MULTIUSUARIO:  
 ORGANIZACIÓN INTERNA O ESTRUCTURA , Monolítico , Jerárquico Cliente-servidor  
 MANEJO DE RECURSOS O ACCESO A SERVICIOS , CENTRALIZADOS,, DISTRIBUIDOS



## WINDOWS FUNCIONES Y ENTORNO

El entorno de Windows es el conjunto de componentes visuales y funcionales que proporciona el sistema operativo Windows. Su función es el manejo de un ordenador desde un entorno accesible a todo tipo de usuarios. Como el propio nombre en inglés lo indica, está basado en un sistema de ventanas.



## ¿CUAL ES LA FUNCION PRINCIPAL DE WINDOWS

La función principal de Windows es servir como puente entre la persona y la máquina, facilitando así la conexión entre ambos y el mensaje que se quiere dar entender. Windows es un Sistema Operativo. Reconoce las instrucciones (almacena, carga un software, disponer la impresión) que se entregan y las traduce en un código que lo acepte el computador.