



Nombre: Paulina Ofelia López Velasco.

Nombre del Profesor(a): Andrés Alejandro Reyes Molina

Materia: Computación Básica.

Trabajo: Super Nota: Eventos y Antecedentes Importantes de la Computadora.

Grado: Primer Cuatrimestre.

Grupo: Diseño Gráfico.

26 de septiembre de 2022

EVENTOS Y ANTECEDENTES IMPORTANTES

DE LA COMPUTADORA

PARA LLEGAR HASTA LA COMPUTADORA DE HOY EN DÍA; ATRAVESAMOS LA EVOLUCIÓN DE ESTA MISMA:

LA "COMPUTADORA" ES UNA MÁQUINA ELECTRÓNICA DIGITAL, INTEGRADA POR DOS ELEMENTOS, EL SOFTWARE (LO QUE NO PODEMOS TOCAR) Y EL HARDWARE (LO QUE PODEMOS TOCAR).

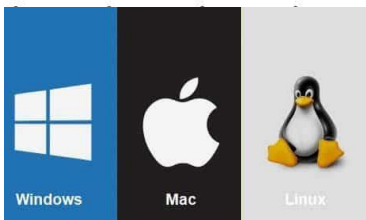
PARA PODER CONOCER MEJOR LA COMPUTADORA HAY QUE ACLARAR QUE LOS DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO (MOUSE, TECLADO, IMPRESORA, ETC.) SIRVEN PARA MANEJAR Y UTILIZAR DE MANERA ADECUADA EL SOFTWARE, YA QUE ESTE MISMO ES EL QUE HACE QUE LA COMPUTADORA FUNCIONE.



LAS COMPUTADORAS ELECTRÓNICAS USAN UN MÉTODO DE CODIFICACIÓN DE CÓDIGO BINARIO EN DONDE 1 ES ENCENDIDO Y 0 ES APAGADO.



DENTRO DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS HAY DISTINTOS TIPOS Y CATEGORÍAS, DE LOS CUALES LOS PRINCIPALES Y BÁSICOS SON WINDOWS (EL MÁS USADO Y POPULAR), PARA PC; MAC OS QUE ES EL SISTEMA OPERATIVO DE APPLE; Y LINUX, TAMBIÉN PARA PC.



LA FUNCIÓN DE WINDOWS ES PROVEER AL NÚCLEO DEL SISTEMA OPERATIVO UN ENTORNO VISUAL ATRACTIVO, AMENO E INTUITIVO, LAS OPERACIONES BÁSICAS DEL ORDENADOR ESTÁN REPRESENTADAS GRÁFICAMENTE EN ÍCONOS.



PRIMER DISPOSITIVO MECÁNICO DE CONTABILIDAD, EL ÁBACO, CREADO EN EL AÑO 3000 A.C.



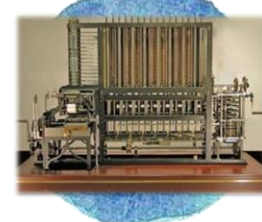
MÁQUINA MECÁNICA, "PASCALINA", CREADA POR BLAISE PASCAL, REALIZABA SUMA Y RESTA.



ACTUALIZACIÓN DE LA PASCALINA POR GOTTFRIED, AGREGANDO LA MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN.



JACQUARD CREA EL TELAR MECÁNICO, CON ENTRADA DE DATOS POR MEDIO DE TARJETAS PERFORADAS.



BABBAGE IDEALIZA LA MÁQUINA DIFERENCIAL, SIN CONSTRUIRSE POR EL INCENDIO EN SU LABORATORIO.



LA "PRIMER MÁQUINA" ELECTRONICA, MARK I, USADA POR LAS MUJERES PARA DESENCRIPTAR MENSAJES.



PRIMER COMPUTADOR DIGITAL, EL ENIAC, DISPOSITIVO DE CÁLCULO E INTEGRACIÓN NUMÉRICA.



1975, BILL GATES FUNDA LA COMPAÑÍA DE MICROSOFT Y STEVE JOBS CREA EL PRIMER COMPUTADOR PERSONAL.



EL PROCESADOR (CPU) ES EL COMPONENTE MÁS IMPORTANTE DENTRO DEL PC. ES EL CEREBRO DE TODO EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, EL ENCARGADO DE DIRIGIR TODAS LAS TAREAS QUE LLEVA A CABO EL EQUIPO Y EJECUTAR EL CÓDIGO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS.