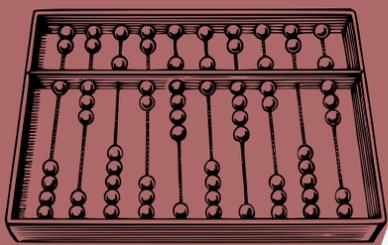


ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACION

ELABORADO POR: HILARY ARIADNE GUILLÉN MALDONADO

MENCIONAR LOS EVENTOS HISTORICOS MÁS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCIÓN DE LA COMPUTADORA.

- El ábaco.
- La pascalina.
- Máquina analítica.
- Telar de Jacquard.



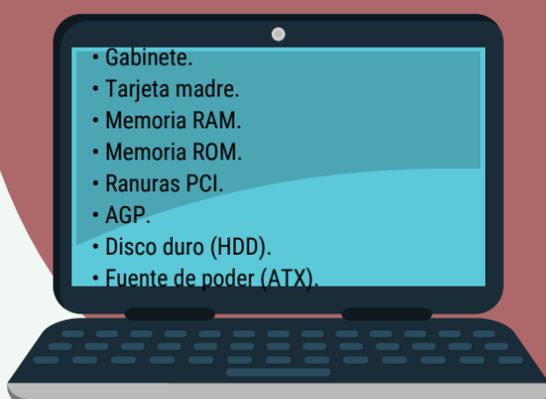
MENCIONAR ALGUNOS DE LOS MECANISMOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES.

- El ábaco. Se cree que alrededor del año 3000 b.C. los babilonios empleaban el ábaco para realizar cálculos matemáticos rudimentarios.
- Los pioneros. John Napier. Un matemático escocés, inventó los huesos o bastoncillos de Napier, este artefacto permitía multiplicar grandes números (1617).
- Wilhelm Schickard. Fue el primero en intentar realizar una calculadora que tuviera las cuatro operaciones básicas, pero debido a un incendio en su taller dicho dispositivo se quedó en un intento (1623).
- Blaise Pascal. Creador de la primera calculadora mecánica la cual realizaba operaciones de suma y resta, y tenía engranajes con números del 0 a 9 logrando leer información con la cifra de 999-999.99 esto basándose de Schickard.



EXPLICA LA DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS ESCENCIALES ENTRE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTACIÓN.

Las opciones de sistema de un sistema operativo, son las que permiten ver las características principales del computador. El sistema operativo también tiene la función de realizar búsquedas en el sistema.



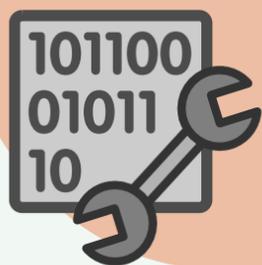
DEFINIR EL TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN.

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de acuerdo a las instrucciones internas, que son ejecutadas sin intervención humana. RECIBE, PROCESA Y DA RESULTADO.



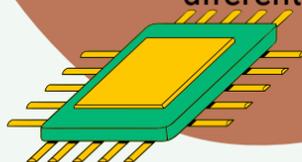
DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.

Se trata de un sistema de numeración en que los números que representan el lenguaje computacional son el 0 y el 1, y el cual trabaja por medio de una tabla, denominada tabla de binarios, teniendo al 1 como encendido y al 0 como apagado.



DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

El procesador (CPU, Central Processing Unit) 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 de ejecutar el código de los diferentes programas.



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 para poder gestionar los recursos de manera cómoda así como eficiente.

1. Administración de tareas.
2. Administración de usuario.
3. Organización interna o estructura.
4. Manejo de recursos o acceso a servicios.



WINDOWS, FUNCIONES Y ENTORNOS.

Se conoce como Windows, MS Windows o Microsoft Windows a una familia de sistemas operativos para computadores personales, telefónicos inteligentes y otros sistemas informáticos, creados y comercializados por la empresa norteamericana Microsoft para diversos soportes de arquitectura de sistemas (como x86 y ARM).



Universidad del sureste.

profesor: Andrés Alejandro Reyes.

Canva, elementos (2012) https://www.canva.com/es_419/