

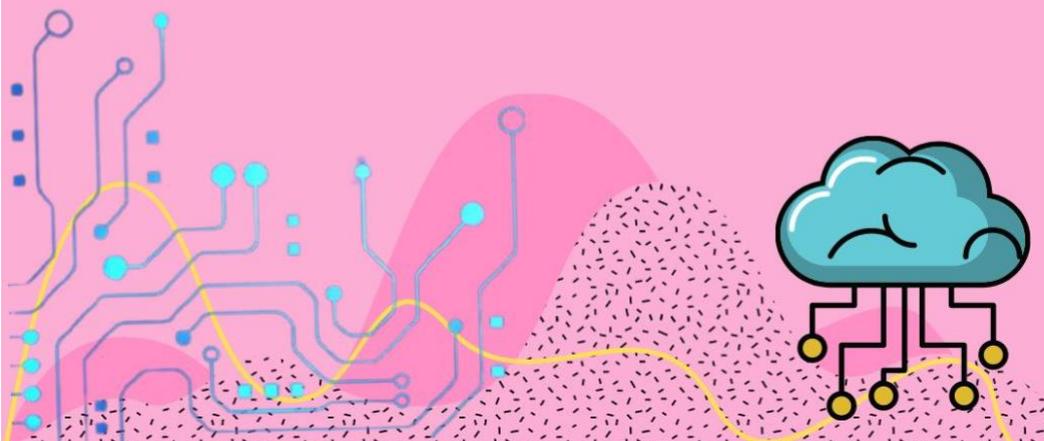


Alumna: América Nahil Espinosa Cruz

Profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Materia: Computación

Actividad: Súper nota





ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

Históricos importantes de la invención de la computadora:

- El profesor británico de matemáticas **Charles Babbage**, se levantó una mañana para comenzar a crear ¡la máquina analítica
- 1943**: Nacimiento del **Mark I Colossus** este proyecto de alto secreto que contribuyó a ganar una guerra. ,fueron los primeros dispositivos calculadores electrónicos. Fueron usados por los británicos para leer las comunicaciones cifradas alemanas durante la **Segunda Guerra Mundial**.

Término de la computadora y elementos que la integran:

Sistema eléctrico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica.



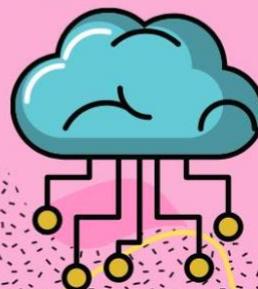
- ✓ **Entrada**
- ✓ **Cubierta armazón**
- ✓ **Placa base**
- ✓ **Memoria de acceso**
- ✓ **Unidad de disco óptico.**

Mecanismos antiguos de la computadora:

- ✓ **bastoncillos**
- ✓ **calculadora**
- ✓ **la pascalina**
- ✓ **motor diferencial**
- ✓ **motor analítico**
- ✓ **perforadora de tarjetas**

Características esenciales de la computación:

- ✓ **Procesador**
- ✓ **Memoria RAM de 4 GB a 8 GB**
- ✓ **Disco duro de 500 GB o superior**
- ✓ **Batería con duración de 10 horas**
- ✓ **Entradas USB 3.0,**



ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

Elementos básicos del sistema de de codificación en una computadora:

Surge en la necesidad de registrar, enmascarar, ordenar, identificar, agrupar y clasificar fenómenos y para facilitar su registro y transmisión. Ejemplos: códigos Morse, escrituras en claves, códigos de clasificación bibliotecaria, códigos de productos



Describir la función básica de un CPU:

Encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas.



Sistema operativo y su clasificación:

Conjunto de programas con el que se manejan los recursos de hardware que a su vez permite que los programas utilicen aplicaciones de software

Windows y sus funciones:

Admite funciones básicas, como la administración de archivos y la ejecución de aplicaciones

