

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN.

Nombre del alumno:

Alan Saraín Aguilar Nájera

Materia:

Computación básica

Nombre del docente:

Lic. Andrés Alejandro Reyes Molina

Escuela:

UDS Universidad del sureste

Comitán de Domínguez Chiapas
14 de noviembre de 2023

EVENTOS HISTÓRICOS INVENCION DE LA COMPUTADORA

En 1802 Joseph Marie Jacquard inventó un sistema de tarjetas perforadas que le permitiría automatizar sus telares y reducir así la necesidad de mano de obra.

MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES.

1. Abanico.
2. Pascalina.
3. Tarjeta Profunda.
4. Maquina Analítica.

TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN.

se trata de una máquina electrónica capaz de recibir, procesar y devolver resultados, cuenta con un medio de entrada y uno de salida.

- Tarjeta Madre
- Memoria RAM
- Monitor
- Teclado
- Ratòn

DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTACIÓN.

Computadora y computación son comunes en nuestra vida diaria, pero a menudo se confunden o se utilizan indistintamente. En este artículo, analizaremos la diferencia fundamental entre ambos conceptos.

FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

El CPU es la pieza fundamental de todo dispositivo, es considerado el cerebro de un sistema. En primer lugar, es el encargado de recibir e interpretar datos y ejecutar las secuencias de instrucciones a realizar por cada programa valiéndose de operaciones aritméticas y matemáticas. El CPU interpreta todos los datos que provienen del dispositivo.

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN.

SISTEMAS OPERATIVOS Y SU CLASIFICACIÓN PARA DISPOSITIVOS.

Los sistemas operativos son los programas encargados de administrar y gestionar de manera eficiente todos los recursos de un ordenador y otros dispositivos.

- Sistema operativos en tiempo real.
- Sistema operativo por lotes.
- Sistema distribuidos.
- Sistema operativos de red.
- Sistema operativo móviles.

ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.

- El sistema alfabético
- El sistema alfanumérico
- El sistema numérico

FUNCIONES DE WINDOWS Y ENTORNO.

El entorno de Windows es el área de trabajo en pantalla proporcionada por Windows, análoga a un escritorio físico y los puntos de extensión principales del sistema operativo. Windows es, más que un sistema operativo en sí, una serie de distribuciones del MS-DOS (MicroSoft Disk Operating System) o Windows NT, antiguos sistemas operativos de la empresa, enmarcados en un entorno operativo de tipo visual, que funciona en base a la reproducción virtual de un escritorio y de otros implementos de oficina, como carpetas, archivos, e incluso una papelera de reciclaje.