

Mapa conceptual

Eventos histórico de la invención de la computadora

José de Jesús Pérez tapia

23/09/2022

Eventos históricos de la invención de la computadora
Y
Los elementos que la integran

Los eventos históricos más importantes que llevaron a la invención de la computadora

La idea la tuvieron debido a la elaboración de tablas matemáticas era un proceso tedioso y propenso a errores

- Máquina analítica: suma, resta, multiplicación y división 60 sumas por minuto Charles Babare (1793 - 1871).
- Tarjetas Perforadas Charles Jacquard (1753 – 1834) diseñó un telar de tejido con tarjetas perforadas.
- Herman Pollerita (censo de USA 1890).
- Atanasoff y Barry (1937 a 1942) Primera computadora electrónica.
- mauchly y Esker (1946) Aplicaciones para la 2a. Guerra Mundial.
- Von Numen, Pachuli y Esker (1952) Incluye la idea de programa almacenado.

Mecanismos antiguos de la computadora y sus inventores

Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información.mas elementos que la integran

Se compone del chasis o armazón (case), tarjeta del sistema (maniobrad o motherboard), procesador, memoria, dispositivos de almacenaje, aparatos de entrada y salida,

Definir el término computadora y elementos que la integran

- La computadora nunca se cansa, distrae, o se enoja.
- La información es procesada y almacenada.
- Realiza funciones con un índice menor de errores.
- Mayor rapidez en información.
- Ofrecer a los alumnos conocimientos y destrezas básicas sobre la informática.

Definición y características esénciale entre la computadora y otros dispositivos de cómputo

- Registrar.
- enmascarar.
- ordenar.
- identificar.
- agrupar y clasificar fenómenos y para facilitar su registro y transmisión.

Elementos básicos del Sistemas de codificación de la computadora

- ▶ Dirige y controla el procesamiento de datos
- ▶ Controla el flujo de datos (entrada y salida)
- ▶ Controla la ejecución de los programas

Funciones básica del CPU

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

Conceptos básicos del sistema operativo y clasificaciones para dispositivos

Es aquel botón representado por el icono de Windows que te da la posibilidad de acceder al grupo de programas o aplicaciones instaladas en el sistema.

Un entorno de escritorio por lo general consta de iconos, ventanas, barras de herramientas, carpetas, fondos de pantalla y bidets de escritorio.

Windows fundones y entomo