

Actividad 1

- Ana Karen Francisco Pascual
- Licenciatura en administración y estrategias de negocios
- 1° cuatrimestre
- Andrés Alejandro Hernández Molina

1. **1.Mencion de eventos hestoricos más importantes de la computadora.**

-El Abaco

Fue el dispositivo considerado computadora surgió en el año 3000 a. C, usado por babilonios, egipcios, chinos

- Computadoras mecanicas

También denominadas calculadoras mecanicas las cuales realizaban operaciones mecanicas

-Inventores importante

1. wilhem schikard 1623
2. Jhon napier 1627
3. Blase pascal 1642
4. Gotfried wwilhem von 1694
5. Joseph merie 1790
6. Charles bagge
7. Howard aiken 1943
8. Jhon y J. PERPER 1943
9. Jhon BON NEUMAN 1945

Definir el término de computadora y elementos que la integran

Definición de computadora

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de acuerdo de los instrucciones dentro de su unidad que son ejecutadas sin intervención humana

Elementos

- Sistema de computadora
- Entrada (input)
- Cubiert, amazon o chasis (case)

Tipos de computadoras

- Computadora analogica
- Computadora digital

Clasificación

- Mecanica: funcionan por dispositivos mecánicos en movimiento
- Electronicas: funcionan a base de energía

Partes de una computadora

- Hardware
- Software

Diferencia y características
Entre computadora y otros
dispositivos de computación

Dispositivos

Es un aparato o mecanismo que se desarrolla determinada acciones, su nombre está vinculado a que dicho artefacto está dispuesto para cumplir su objetivo

Tipos de dispositivos

- Entrada
- Salida
- Almacenamiento

Computadora

Es un dispositivo electrónico que acepta datos de entrada, los procesa, los almacena y los emite como salida para su interpretación

Componentes

- Hardware
- Periféricos
- Software

Elementos Básicos del Sistema de codificación de una Computadora

Los sistemas De codificación

La necesidad de la clasificación surge en la necesidad de registrar, enmascarar, ordenar, identificar, agrupar y clasificar fenómenos y facilitar

Ejemplos

- Código morse
- Escritur de claves
- Codigo dde clasificación
- Códigos de productos

Versiones de este tipo de codificación

- Jis(japanese industrial standar
- Shift
- Euc (extended Unix code)
- Utf-8 (unicode transfation format)

Objetivos de los códigos

- Facilitar el procesamiento
- Permitir identificación inequívoca
- Permitir clasificación
- Permitir recuperación o localización
- Posibilitar establecimiento de relaciones
- Facilitar el señalamiento de propiedades

Tipos de codificación

Significativos: como su nombre lo indica son aquellos que implican significado, es decir que reflejan en su mayor grado las características del objeto.

No significativos: a veces llamados secuenciales o consecutivos de ninguna manera describen el abjeto a que se aplican si no que son simples etiquetas

**Función
básica del
CPU**

CPU

La unidad de procesamiento central encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos.

Funciones

Posee una memoria cache, la cual es un tipo de memoria muy rápida con la que se tienen datos que serán requeridos para las operaciones que se vayan a efectuar

Se divide

- **Procesador**
- **Memoria monitor del sistema**
- **Circuito auxiliares**

Impotancia

Es allí en donde la información que viene de los dispositivos exteriores, llegue y se procese para que luego pueda ser devuelto a los computadores grandes

**Concepto básico
sobre sistemas
operacionales**

**Sistemas
operativos**

(SO) es un conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos de manera cómoda y eficiente

Clasificación

Administrador de tareas:

Administrador de usuarios

Organización interna estructura

Manejo de recursos o accesos

Ejemplos

- DOS
- WINDOWS
- UNIX
- GNU/LINEX

**Windows
funciones y
entorno**

**Entorno de
escritorio**

Es un conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora una interacción amigable y cómoda

Características

- Ofrece un entorno gráfico basado en ventanas, iconos, gráficos que lo hacen amigable.
- Utiliza el ratón o el mouse para manejar el puntero y controlar el equipo.
- Incluye el navegador Internet Explorer.
- Es compatible con el paquete Microsoft Office
-

Barra de tareas

- **Aero peek**
- **Lista de salto**

Funciones

- Menú de inicio
- Grupo de programas
- Área de notificaciones
- Fecha y hora
- Altavoces
- Batería
- Acceso a redes
- Actualizador Windows
- Antivirus
- Escritorio