



Ivanna Musule

Computación básica

Mapa conceptual

Entrega 22 de septiembre del 2024

Andrea Alejandro Reyes Molina

Cuatrimestre I

Diseño Gráfico

antecedentes y conceptos básicos de la computación

Diferencias entre la computadora y otros dispositivos

- ✓ **computadoras**
- * Capacidad de proceso avanzada
- * Uso de sistemas operativos complejos
- * Versatilidad de tareas

Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora

- ✓ **Otros dispositivos**
- * Limitaciones en hardware y software.
- * Especialización en tareas específicas.

- * Código binario: compuestos por dígitos (0 y 1)
- Representa textos e instrucciones en la computadora
- * Codificación de base de datos: crea y gestiona bases de datos.

Funciones básicas del CPU

- * Ejecución de instrucciones
- * Control de operaciones de la computadora
- * Procesamiento de datos a través de ciclos de fetch, decode, execute.

Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para dispositivos.

- * Interfaz que permite manejar a la computadora

CLASIFICACIÓN

- * Administración de tareas

Monotarea

Multitarea

Monousuario

Multiusuario

- * Organización interna o estructura

monolítico

Jerárquico

cliente

servidor

- * Manejo de recursos o acceso a servicios.

centralizados

distribuidos

Windows

- * Sistema operativo por defecto que permite el manejo de todo el sistema.

Funciones Principales

- * Gestión de archivos y carpetas

- * soporte para aplicaciones y hardware

- * Interfaz gráfica amigable.

Ivanna Musole

RUIZ FONSECA.

Escritorio: área de trabajo principal

← ENTORNO

Menú de inicio: acceso a programas y configuraciones.

Barra de tareas: gestión de aplicaciones abiertas