



**Nombre del alumno:**

**-Maria Dhalai Cruz Torres**

**Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Computación I**

**Grado: 1**

**Grupo:A**

Comalapa ,Chiapas, a 25 de septiembre de 2021

**Sistema Multibyte**

Se abrevia como MBCS (Multibyte Character Set)

Son un amalgama de caracteres de uno y dos byte de ancho, y este cuenta con 4 versiones

- JIS

Se utiliza principalmente en comunicaciones

- Shift-JIS

Introducido por Microsoft y utilizado en el sistema MS-DOS

- EUC

Este sistema es utilizado como método de codificación interna en la mayoría de plataforma UNIX

- UTF-8

En este sistema, cada carácter se representa mediante una secuencia de 1 a 4 bytes.

-facilitan el procesamiento

- Permiten clasificación

- Permiten recuperación o localización de información

**CPU**

Es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos.

Se divide en procesador, memoria-monitor del sistema y circuitos auxiliares

## Funciones

- Posee memoria cache
- Puede procesar muchos comandos de manera consecutiva en pocos segundos
- Se encarga de realizar operaciones bien sea del tipo lógico, aritmético y operaciones de control de transferencia.

Conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos de manera cómoda y eficiente

Algunos ejemplos de sistemas operativos son:

- DOS ( Disk operating system)
- Windows
- Unix

## Sistema operativo

### Clasificación

- Administración de tareas

- ° Monotarea
- ° Multitarea

- Administración de usuarios

- ° Monousuario
- ° Multiusuario

- Organización interna o estructural

- ° Monolítico
- ° Jerárquico
- ° Cliente-Servidor

- Manejo de recursos o acceso a servicios

- ° Centralizada
- ° Distribuida

**Window  
Funciones  
y entorno**

Entorno de escritorio: e un conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora una interaccion amigable y cómoda

Barra de tareas

Es aquella linea horizontal que se ubica en la parte inferior de la pantalla

Menú de inicio

Botón representada por windows que te da la posibilidad de acceder al grupo de programas instalados en el sistema

Grupo de programas

Se caracteriza por todos los software a o programas y aplicaciones que hablen sido instalados en el ordenador

Área de notificaciones

Constituye varios elementos de acceso y revisión rápida que son propios de la barra de tarea

Características

- Ofrece un entorno gráfico basado en ventanas, íconos y gráfico.
- Utiliza el Ratón o mouse para manejar el puntero y controlar el equipo