



**“universidad del sureste”**

**COMPUTACION 1.**

**Cuadro sinóptico**

**MTRO. AGUSTIN GUZMAN JUAN JESUS**

**ALUMNA VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ**



*Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora.*

Multibyte (MBCS)

- representa más de 256 caracteres en almacenamientos externos o sistemas de transmisión
- sus caracteres son una amalgama de caracteres de uno y de dos bytes de ancho, se considera un súper conjunto de ASCII de 8 bits.

Objetivos de los códigos.

- Facilitar el procesamiento.
- Permitir equivocación inequívoca
- Permitir clasificación
- Permitir localización o recuperación de información.

Características de los códigos.

- Debe estar adaptado lógicamente al sistema informativo de que forme parte.
- Debe tener precisión necesaria para describir un dato.
- Debe mantenerse tan reducido como se pueda.
- Debe permitir expansión.
- Debe ser fácil de usar.
- Deben ajustarse a los requerimientos de los equipos

# Cpu

## Funciones del cpu

- primero traer todas las instrucciones por medio de direcciones, seguidamente se decodifica en instrucciones binarias para que el CPU pueda entenderlas y llevarlas a cabo, ahora viene la parte en que se realiza el procedimiento de la ejecución de las instrucciones dadas por el procesador, finalmente el CPU da algunas respuestas luego de la ejecución de la instrucción.

## Divisiones del cpu

- Procesador
- Memoria
- Monitor del sistema
- Circuitos auxiliares.

*Sistemas operativos y su clasificación.*

