



Universidad Del Sureste

# Computación

Actividad 1

Cuadro sinoptico

Unidad 1

Lizeth Viridiana Morales López

Andrés Alejandro Reyes Molina



# Antecedentes y conceptos básicos de la computación

## Eventos históricos:

Uno de los primeros dispositivos mecánicos para contar fue el ábaco

## Mecanismos antiguos:

- °El abaco
- °Los pioneros
- °La computadora moderna

## Termino de computadora:

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones aritméticas y de lógica.

## Elementos básicos del sistema de una computadora:

Sistemas de codificación:

- °Sistema multibyte
- °Versiones de codificación: JIS, shift, EUC, UTF
- °Objetivos de los códigos: Facilita el procesamiento, clasificación, localización de información.
- °Tipos de codificación: significativos y no significativos

## CPU

Encargada de controlar las funciones de los dispositivos electrónicos, posee una memoria cache, las 4 principales funciones son traer todas las instrucciones por medio de direcciones, codifica instrucciones binarias, realiza procedimiento de ejecución y arroja respuestas.

## Conceptos de sistema operativo

Conjunto de programas destinados a permitir la comunicación del usuario con un ordenador; es el primer programa que funciona cuando se pone en marcha en un ordenador

## Windows

Conjunto de software para ofrecer al usuario una computación amigable y cómoda.