

# **“Introducción al campo de la computación. Tema 1.4 y 1.5”**

**Computación I**  
Evelio calles Pérez

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**Flor de Líz García Mendoza**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**I° cuatrimestre grupo “A” Psicología  
Escolarizado**

**Pichucalco, Chiapas**

**15 de septiembre de 2020**

# INTRODUCCION AL CAMPO DE LA COMPUTACIÓN

## Unidad Central del procesamiento

Siglas CPU

Consiste en un circuito microscópico que interpreta y ejecuta instrucciones de los programas almacenados en memoria.

Formada:

Unidad de control: coordina las actividades de la computadora y determina operaciones que se deben realizar y que orden.

Unidad de Aritmético-lógica: recibe datos sobre lo que afecte operaciones de calculo y comparaciones, toma decisiones lógicas.

Registros de trabajo: se podría definir como el lugar, donde se almacena información temporal constituye el almacenamiento interno de la CPU.

## Unidades de almacenamiento

Dispositivo capaz de leer y escribir información con el propósito de almacenarla permanente.

Dispositivos de almacenamiento por medio magnético: permiten el almacenamiento de grandes cantidades de información en pequeños volúmenes.

(Discos duros y disquetes)

Dispositivos de almacenamiento por medio óptico: su principal función es almacenar archivos multimedia.

(CD, DVD y Blu-ray)

Dispositivos de almacenamiento por medio electrónico: utiliza circuitos electrónicos para almacenar información no necesitan moverse

(Pendrive y tarjeta de memoria.)