



**Mi Universidad**

**Supernota**

*Alexa Paola Bermúdez Fernández  
1er Parcial  
Computación I  
Andrés Alejandro Reyes Molina  
Nutrición  
1er Cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre del 2023*

# COMPUTACION

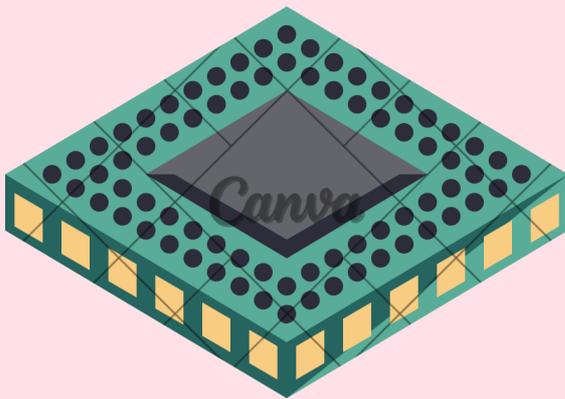
## Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora

Los sistemas de codificación y la necesidad de la clasificación surge en la necesidad de registrar, enmascarar, ordenar, identificar, agrupar y clasificar fenómenos y para facilitar su registro y transmisión.



## Función básica del CPU

El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas.



## Sistema operativo

Es un conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicación de usuario con un ordenador para poder gestionar los recursos de manera cómoda así como eficiente.



# COMPUTACION

## Clasificación del SO

### Administrador de tareas

Se divide en:

- **Monotareas**  
Son aquellos que sólo permiten una tarea a la vez por usuario.
- **Multitareas**  
Es aquél que le permite al usuario estar realizando varias labores al mismo tiempo.



## Clasificación del SO

### Administrador de usuario

Se divide en:

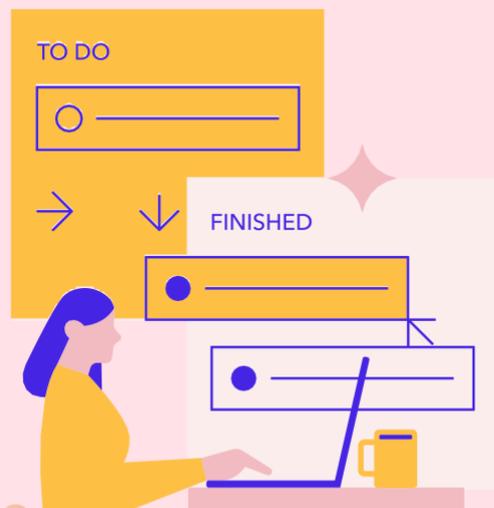
- **Monousuario**
- **Multiusuario**

## Clasificación del SO

### Organización interna o estructura

Se divide en:

- **Monolítico**
- **jerarquico**
- **Cliente servidor**



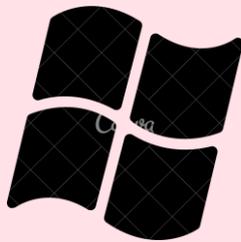
# COMPUTACION

## Clasificación del SO

Manejo de recursos o acceso a servicio

Se divide en:

- Centralizados
- Distribuidos



## Ejemplos de sistemas operativos

1. DOS
2. WINDOWS
3. UNIX
4. LINUX
5. ANDROID
6. MAC OS
7. SO DE APLICACION INFORMATICA
8. SO DE LENGUAJE DE PROGRAMACION
9. PAQUETE DE SOFTWARE
10. DRIVER