



## trabajo

*Nombre del Alumno* **Laura Valeria Aguilar Monjaraz**

*Nombre del tema* **Mapa conceptual**

*Parcial* **1**

*Nombre de la Materia* **Computación**

*Nombre del profesor* **Alejandro Reyes Molina**

*Nombre de la Licenciatura* **Enfermería**

*Cuatrimestre* **1**

*Lugar y Fecha de elaboración*

**Comitan de Domínguez / 24.09.2024**

# COMPUTO

## DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES ENTRE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS

- COMPUTADORA Y CELULAR
- TAMAÑO Y PORTALIDAD
  - CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
  - PANTALLA
  - CONECTIVIDAD
  - SISTEMA OPERATIVO
  - USO DE APLICACIONES

LA COMPUTADORA TIENDE A TENER MAYOR FLEXIBILIDAD EN CUESTION DE SU CAPACIDAD SIN LIMITE COMO LO TIENE UN TELEFONO CELULAR

## ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN

- CODIFICADOR Y DECODIFICADOR
- PROTOCOLO
- MODULACION
- MULTIPLEXADO

## CPU

ES EL CEREBRO DE UN DISPOSITIVO Y SE CONSIDERA FUNDAMENTAL EN CUALQUIER SISTEMA

SU FUNCION ES RECIBIR E INTERPRETAR DATOS, EJECUTAR INSTRUCCIONES Y REALIZAR OPERACIONES ARITMETICAS Y MATEMATICAS

## SISTEMAS OPERATIVOS Y SU CLASIFICACIÓN

- SEGUN SU FORMA DE ADMINISTRAR TAREAS
- SEGUN SU MANEJO DE RECURSOS
- SEGUN SU ORGANIZACION INTERNA
- SEGUN SU ARQUITECTURA

## WINDOWS

- FUNCIONES:
- ADMINISTRACION DE ARCHIVOS Y CARPETAS
  - PERSONALIZACION
  - MULTITAREA
  - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA
  - CONEXION A INTERNET

- ELEMENTOS VISUALES Y FUNCIONALES:
- ESCRITORIO
  - BARRA DE TAREAS
  - BUSQUEDA
  - AREA DE NOTIFICACIONES ETC.