



**Nombre de alumnos: María José hidalgo Roblero**

**Nombre del profesor: icel Bernardo Lepe Arriaga.**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: computación**

**Grado: 1**

# Grupo: A

Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de septiembre de 2020.



**Antecedentes y  
Conceptos básicos de  
La Computación.**

Sistemas operativos

Es un conjunto de programas o software destinado a permitir la Comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus Recursos de manera cómoda y eficiente. Es el primer programa Que funciona cuando se pone en marcha el ordenador y gestiona los Procesos de ejecución de otros programas y aplicaciones que Funcionan sobre él.

Clasificación de los  
Sistemas operativos

- Administración de tareas:**
  - \* Monotarea: permite ejecutar un programa a la vez.
  - \* multitarea: permite ejecutar variadas tareas a programas al mismo Tiempo.
- Administración de usuarios:**
  - \* monousuario: solo permite trabajar en un usuario (ordenadores personales)
  - \* multiusuario: permite que varios usuarios ejecuten sus programas a la vez.
- Organización interna o estructura:** \*monolítico \*jerárquico
  - \* cliente-servidor
- Manejo de recursos o acceso a servicios**
  - \*Centralizados: permite utilizar los recursos de un solo ordenador.
  - \*distribuidos: permite utilizar los recursos (cpu, memoria) de más de un Ordenador al mismo tiempo.

**Windows, funciones  
Y entorno**

Concepto

Un entorno de escritorio) es un conjunto de software para ofrecer al usuario de una Computadora una interacción amigable y cómoda. Es una implementación de interfaz gráfica de usuario que ofrece facilidades de acceso y configuración, como barras de Herramientas e integración entre aplicaciones con habilidades como arrastrar y soltar.

Características

- \*Ofrece un entorno gráfico basado en ventanas, iconos y gráficos que lo hacen muy amigable y sencillo de usar.
- \* Utiliza el ratón o mouse para manejar el puntero y controlar el equipo
- \*Incluye el navegador Internet Explorer
- \*Es compatible con el paquete de oficina Microsoft Office

Barra de tareas

es la línea que se encuentra en la parte inferior de la pantalla. Permite el acceso a iconos de acceso directo, al menú de inicio, área de notificaciones Y agregar o mover cualquier icono que este colocado en la barra.

Menú de inicio

es el botón presentado por el icono de Windows que te da la posibilidad de acceder Al grupo de programas o aplicaciones instaladas en el sistema.

Grupo de programas

Se caracteriza por todo el software o programas, y aplicaciones que han sido Instalados en el ordenador. Existen algunos que vienen de manera predeterminada acorde a la versión de Windows y de la empresa que fabricó la computadora.