



**Nombre de alumno: Anette Odalys Najera Rueda**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico**

**Materia: Computación Básica**

**Grado: 1ero**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

## Computación básica

### Concepto básico sobre el sistema operativo.

El sistema operativo es el componente del software que tiene como principal tarea del control de casi todas las funciones de un computador. En la unidad contempla para el estudio de los modernos sistemas operativos Windows y la terminología.

- Los conjuntos de programas que se integran con el hardware para facilitar al usuario.
- El programa más fundamental de todo el sistema es el sistema operativo el cual controla todos los recursos del computador.
- El programa de interfaz de usuario, Shell o GUI es el nivel más bajo del software en modo usuario que permite ejecutar a los otros programas como el navegar, web, lector de correo electrónico y reproductor de música.
- Estos programas también utilizan en forma intensiva el sistema operativo.

### La clasificación de los dispositivos.

Los dispositivos se encargan de guardar o salvar los datos de los que se hace uso la CPU para que esta puede hacer uso de ellos una vez han sido eliminados de la memoria principal.

**Dispositivos de entrada:** son generadores de información por lo que no pueden recibir ningún dato procedente del computador ni de cualquier otro periférico, Teclado, mouse, micrófono, scanner son dispositivos de entrada

**Dispositivos de salida:** tiene la función de mostrarle al usuario operador del computador el resultado de las operaciones realizadas.

### Windows, funciones v entornos.

La función principal que desempeña cualquier sistema operativo es la de hacer de intermediario entre los elementos físicas que componen nuestro ordenador (la pantalla, el teclado, disco duro, la impresora la parte lógica que son todos los programas a instalarse (Word, Excel, Corel)

Es La principal puerta de acceso a todas las aplicaciones y herramientas del sistema. Otra forma de desplegarlo es con la tecla Windows del teclado.

Al desplegar el menú basta con señalar la opción deseada con el puntero del mouse y luego hacer clic