



**Nombre de alumno: Anyeli  
Guadalupe Ordoñez López.**

**Nombre del profesor: Prof. Ing. Aldo  
Irecta Najera.**

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual**

**Materia: Computación I**

**Grado: 1er Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

# Sistemas operativos

es

Es un programa (o conjunto de programas) de control que tienen por objeto facilitar el uso del computador y conseguir que este se utilice eficientemente.

Clasificación:

Tipos:

Nivel bajo o núcleo del SO

Nivel alto, de utilidades y herramientas

MS-DOS

WINDOWS

Otros (unix, linux, os/2, etc.)

Realizan gestión del procesador y reparto de su tiempo de proceso, gestión de memoria, control de los recursos de almacenamiento y de entrada/salida, control de errores y sistemas de protección, gestión del interfaz con el usuario.

Realizan gestión de los periféricos, manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco, editor, ensamblador, gestión de usuarios, herramientas de modificación de sistema, compiladores e intérpretes de lenguaje de programación, procedimientos telemáticos.

Son las siglas de Microsoft Disk Operating System (Sistema Operativo de Disco de Microsoft)

Windows es un término de origen Inglés, que significa ventanas. Windows es un sistema operativo para computadoras, es propiedad de Microsoft y de su fundador, Bill Gates

Pensado para operar en forma multiusuario y multitareas, con gran cantidad de herramientas y utilidades.

Se derivan:

Sistemas operativos para PC'S, dispositivos móviles

Sistemas operativos para los electrónicos

Es

Ejemplos:

Es

Ejemplos:

El sistema operativo ya viene instalado en el computador y la mayoría de las personas no hacen modificaciones en él. Sin embargo, es posible actualizarlo o cambiarlo.

Los sistemas operativos más comunes que existen para los computadores son: Microsoft Windows, Mac OS X y Linux.

La base vital de todo sistema informático. Se les puede definir como el software primordial o conjunto de programas que tramita los recursos hardware de un sistema informático.

Algunos dispositivos son: Windows Phone, iOS, Bada, BlackBerry OS, Android, BlackBerry 10, Symbian OS, HP webOS, Firefox OS, Ubuntu Phone OS.

