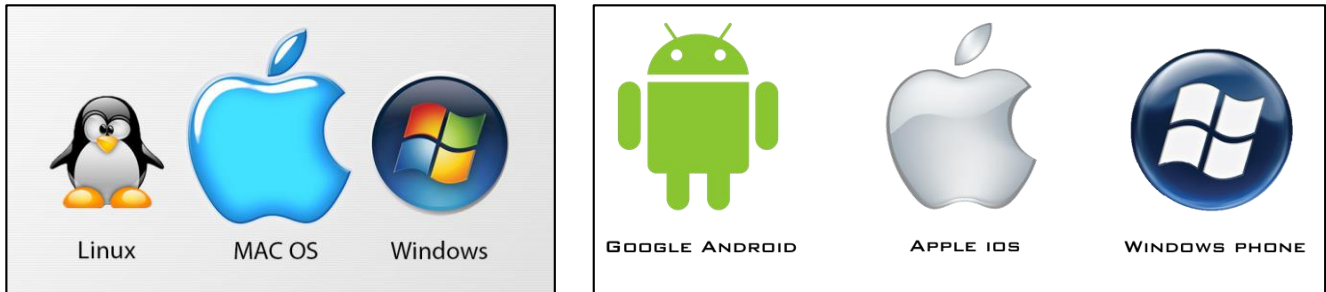


SISTEMA OPERATIVO



El sistema operativo es un conjunto de órdenes y programas que controlan los procesos básicos de una computadora (recursos de hardware) y permiten el funcionamiento de otros programas (software).

El sistema operativo es el programa (o software) más importante de un ordenador. Para que funcionen los otros programas, cada ordenador de uso general debe tener un sistema operativo.

En resumen, el sistema operativo administra los recursos del computador, es decir, el software y hardware de tu equipo. Es la estructura que soporta y maneja todos los programas y partes de tu computador.

FUNCIONES BÁSICAS DEL SISTEMA OPERATIVO

El sistema operativo es un conjunto de programas que:

- Inicializa el hardware del ordenador
- Suministra rutinas básicas para controlar dispositivos
- Permite administrar, escalonar e interactuar tareas
- Mantiene la integridad de sistema

El sistema operativo provee utilidades para:

- Administración de Archivos y Documentos creados por usuarios
- Ejecución controlada de Programas
- Comunicación entre usuarios y con otras computadoras
- Administración de pedidos de usuarios para usar programas y espacio de almacenamiento.

EJEMPLOS DE SISTEMA OPERATIVO

A continuación detallamos algunos ejemplos de sistemas operativos:

Para computadoras los más populares son:

- Windows
- Mac OS
- Linux

Para smartphones los más populares son:

- Android
- iOS
- Windows Phone