

SISTEMA OPERATIVO

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. Los sistemas operativos realizan tareas básicas, tales como reconocimiento de la conexión del teclado, enviar la información a la pantalla, no perder de vista archivos y directorios en el disco, y controlar los dispositivos periféricos tales como impresoras, escáner, etc.

Cuáles son las principales funciones del S.O:

- Proporcionar ya sea una interfaz de línea de comando o una interfaz gráfica al usuario, para que este último se pueda comunicar con la computadora.
- Administrar los dispositivos de hardware en la computadora
- Administrar y mantener los sistemas de archivo de disco.
- Apoyar a otros programas.
- Proporcionar servicios a otros programas.
- Mantenimiento de la seguridad
- Detección de fallas.

Ejemplos de sistema operativos:

Familia Windows

- Windows 95
- Windows 98
- Windows ME
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows 2000 server
- Windows XP
- Windows Server 2003
- Windows CE
- Windows Mobile
- Windows XP 64 bits

Familia Macintosh

- Mac OS 7
- Mac OS 8
- Mac OS 9
- Mac OS X

Familia UNIX

- AIX
- AMIX
- GNU/Linux
- GNU / Hurd
- HP-