CURSO:

SISTEMA OPERATIVO DOS

MS-DOS

ING. JUAN SARABIA RAMOS

998657

QA76
.76
.063
S27

FONDO UNIVERSITARIO

59212

R.E. 15/03/06

Presentación

La Computadora como herramienta de trabajo en la industria, la ingeniería, la medicina, la investigación, la educación, etc., ha permitido la generalización de su uso como apoyo fundamental en el diseño, control, realización y manejo de procesos de diversa índole. Por ello la Universidad Autónoma de Nuevo León, inmersa en el intenso devenir científico, ofrece a todos los docentes que conforman esta Casa de Estudios el Programa de Formación de Profesores en el Area de Computación.

El programa inició en 1988 y es impulsado por la Comisión Académica del H. Consejo Universitario. Forma parte del área de Formación de Profesores del Centro de Apoyo y Servicios Académicos de la UANL, y se ofrece como un espacio académico para que los profesores se actualicen en el área de computación, buscando con ello un mejor desarrollo, tanto en el plano profesional como personal.

MS–DOS

El presente manual, forma parte de una serie de materiales que apoyan dicho programa, y que fueron ideados para permitir aproximaciones posteriores al paquete, de una manera eficiente.

Centro de Apoyo y Servicios Académicos, UANL.

CAPITULO 1

INTRODUCCION

Para operar cualquier computadora es necesario contar con un Sistema Operativo, siendo este el conjunto de programas (SOFTWARE) que nos permiten administrar los recursos físicos de la computadora.

El MS-DOS es el sistema operativo de disco que corren la familia de computadoras personales IBM y sus compatibles.

OPERACION DE UNA MICROCOMPUTADORA

Los componentes básicos de un sistema de microcomputadora son los siguientes:

La UNIDAD DEL SISTEMA en la que radica la unidad central de procesamiento (CPU), ranuras de expansión, switches, conectores, una bocina, unidades de disco (disk drives), fuente de poder, etc.

El TECLADO (Keyboard) que permite la comunicación con la computadora.

El MONITOR o PANTALLA que permite a la computadora comunicarse con el usuario mediante el despliegue de los resultados.

ALMACENAMIENTO PERMANENTE para los programas y archivos de datos en diskettes o en discos duros (hard disk).

La IMPRESORA que permite hacer una copia permanente de un trabajo.

A un sistema básico como el anterior se le pueden agregar otros periféricos tales como:

SCANNERS

LECTORES OPTICOS

MODEMS, etc.

Una MICROCOMPUTADORA es un dispositivo electrónico que puede procesar y manipular grandes cantidades de datos. La computadora solo maneja internamente números pero estos pueden representar, caracteres, números y elementos gráficos.