



SISTEMAS OPERATIVOS
RESUMEN

Presenta:

JUAN ALEJANDRO SANTILLAN MARTINEZ

Docente:

EDUARDO FLORES GALLEGOS

RESUMEN DE SISTEMAS OPERATIVOS

En este documento nos describe una breve historia de los sistemas operativo en el inicio de 1940 los sistemas electrónicos digitales no tenían sistemas operativos lo que los interruptores mecánicos.

Eventualmente de sus lenguajes de máquina consisten en cadenas de 0 y 1. Después los usuarios de los sistemas operativo se dieron cuenta de que podían reducir la cantidad de tiempo perdido entre los puestos de trabajo, si pudieran automatizar la transición de trabajo a trabajo. Entonces se creó el primer sistema operativo General Motors, para su arquitectura IBM 701 a principios de 1956, su lenguaje de programación que utilizan las tarjetas de control se llama lenguaje de control de trabajos (JCL). Este sistema de procesamiento por lotes ayudo a mejorar en gran medida el uso de los sistemas informáticos y ayudó a demostrar el valor real de los sistemas operativos en la gestión de los recursos. Después para la época de los años 60's y 80 aparecieron nuevas técnicas como la multiprogramación un sistema de tiempo compartido la únicas dificultades de estos sistemas por lo lotes simples para leer la tarjetas antes de comenzar el trabajo la operación se hacía muy lenta y con ello realizando el computador inactivo durante bastante tiempo. La multiprogramación se refiere a que en la memoria principal de un computador se albergan varios programas y se trabaja en todos por períodos de tiempo específicos en cada uno de ellos, todo esto no hubiera sido posible si no se hubiera empezado a construir memorias con mucha más capacidad de almacenamiento. Después en la década de los 80 hasta la actualidad de los 2000se caracterizo por el uso de los microprocesadores permitiendo reducir los el tamaño delo equipos apareciendo lo computadores personalizados DE la informática, debían poseer sistemas operativos intuitivos, simples y amigables para el usuario lo que ocasiona el surgimiento de menús e interfaces gráficas, utilizando principalmente utilizaron lenguajes de programación como: C, C++, en cuenta de los 80`s se desarrollan redes de computadoras personales con sistemas operativos en red y distribuidos, siendo MS-DOS y Unix los más usados.

- Sistemas operativos en red
- Sistemas operativos distribuidos
- Mac OS
- MS-DOS
- Microsoft Windows

Entonces en lo años 2000 y en la actualidad nuevos sistemas operativos aumentan una gran medida de competencia siendo Windows, Unix y Mac OS los más competitivos, siempre buscando la fiabilidad y mejoramiento del recurso para el usuarios un gran cambio se da en los microprocesadores de 32 bits a 64 bits, también por el uso de más de un núcleo.