

NOS (Net Operative Systems)

En los albores del siglo XXI y gracias a las nuevas tendencias de organización político – económica, se ha presentado ante la comunidad mundial, un fenómeno político, social, económico e ideológico, que apunta hacia la modificación global del pensamiento capitalista y hacia la unificación comercial de las naciones, éste fenómeno se ha denominado "La Globalización"; dicho fenómeno exige de la comunidad internacional y de cada uno de nosotros, un manejo global, seguro y confiable de la información, que se convierte hoy por hoy junto con el conocimiento en un factor indiscutible de poder, aún sobre el mismo capital; para el manejo de dicha información contamos actualmente con los denominados NOS (Net Operative Systems), los cuales nos permiten comunicarnos de manera mas amplia y efectiva. El monopolio de dicho software se disputa entre dos colosos del software mundial: Microsoft, con su Windows NT, y Novell, con su Netware 5.0.

A continuación se presentan unos puntos de vital importancia al tratar con este tema en específico.

CAUSAS:

- GLOBALIZACIÓN DE LOS MERCADOS
- COMERCIO INTERACTIVO
- COMUNICACIÓN ETEROGENEA.
- PROBLEMA DEL AÑO 2000
- COMPETITIVIDAD
- OBJETIVIDAD vs CREACIÓN DE NECESIDAD EN EL CONSUMIDOR
- "ENFERMEDAD DE LA ACTUALIZACIÓN"

DIFICULTADES:

- INTERFAZ
- SOFTWARE
- RE – ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN
- HARDWARE
- HORAS DE PLANIFICACIÓN
- TRABAJO DE INSTALACIÓN
- COLAPSOS FINANCIEROS (INVERSIÓN/INGRESOS)
- RE – ANÁLISIS DEL SISTEMA INFORMÁTIVO vs REQUERIMIENTOS

PARALELO ENTRE NETWARE 5.0 Y WINDOWS NT	
NETWARE 5.0 (Novell)	WINDOWS NT (Microsoft)
Requiere actualización para el año 2000 a partir de la Netware 3.*	No requiere actualización para el problema del año 2000
Actualización de 3.* a 4.11 US\$313(Usuario) y US\$783(Servidor) por red de 2000 usuarios Costo adicional por servidor US\$14.000	De Netware a NT por red de 2500 usuarios US\$1.000.000 mas US\$18.000 adicional por servidor
Cuenta con un Active Directory Confiable	No tiene un Active Directory confiable
Manejo de redes pesadas	Manejo de redes livianas
Menor requerimiento de Hardware y Software	Mayores requerimientos: 2 veces mas de memoria y 4 veces mas de poder de procesamiento
Mas liviano	Mucho más pesado

Entorno JAVA	No JAVA (Network compiler)
--------------	----------------------------

Los costos anteriormente mencionados son subestimados...

"Ética del Analista"

"Si no está malo no lo arregles"

"No por salir cuando está lloviendo, se termina empapado"

"No son necesarios Pentium para secretarias"