
Contenido

CAPITULO 1. INTRODUCCION

1.1. Redes locales	1
1.2. Protocolos de alto nivel	3
1.3. Evaluación de prestaciones	4
1.4. Organización del libro y sugerencias al lector	5
Referencias	6

CAPITULO 2. MODELO JERARQUICO DE PROTOCOLOS Y TENDENCIAS DE NORMALIZACION

2.1. Introducción	7
2.2. Estructuras en capas	10
2.3. Las siete capas del RM-OSI de la ISO	16
Capa de medios físicos	17
Capa de enlace de datos	17
Capa de red	18
Capa de transporte	18
Capa de sesión	19
Capa de presentación	19
Capa de aplicaciones	20
2.4. Identificación de entidades	20
2.4.1. Nombres, direcciones y rutas	21
2.4.2. Sistemas de identificación	22
2.4.3. Identificadores en el RM-OSI	24
2.5. Conexiones	26
Establecimiento de una conexión	26
Liberación de una conexión	27
Multiplexado	27
Transferencia de datos	28
2.6. Gestión	31
2.7. El RM-OSI y la arquitectura de redes locales	33
2.8. Normalización internacional de protocolos de alto nivel	39
2.8.1. Normalización internacional de protocolos de transporte ..	40
2.8.2. Normalización internacional de protocolos de sesión	41