

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	11
CAPÍTULO 1	
EQUIPOS DE RED E INTERFAZ DE USUARIO.....	13
CAPÍTULO 2	
CONFIGURACIÓN BÁSICA DE UN ENCAMINADOR Y FUNCIONES DE SUS COMPONENTES.....	33
CAPÍTULO 3	
ADMINISTRACIÓN BÁSICA DE UN ENCAMINADOR CISCO.....	61
CAPÍTULO 4	
RIP COMO PROTOCOLO DE ENCAMINAMIENTO IP, RUTAS ESTÁTICAS.....	83
CAPÍTULO 5	
EIGRP: PROTOCOLO DE ENCAMINAMIENTO IP.....	105
CAPÍTULO 6	
LISTAS DE ACCESO IP ESTÁNDAR.....	119
CAPÍTULO 7	
LISTAS DE ACCESO IP EXTENDIDAS.....	137

CAPÍTULO 8	
REDES DE ÁREA AMPLIA Y TECNOLOGÍAS DE ACCESO: RETRANSMISIÓN DE TRAMAS, ATM, ADSL Y CABLE.....	153
CAPÍTULO 9	
PROTOCOLO DE ENRUTAMIENTO IP: ABRIR PRIMERO LA RUTA MÁS CORTA (OPEN SHORTEST PATH FIRST - OSPF).....	171
CAPÍTULO 10	
CONFIGURACIÓN DEL CONMUTADOR ETHERNET 2950, NAT Y PAT.....	185
CAPÍTULO 11	
INTERCONEXIÓN DE REDES: PROYECTO Y CASO DE ESTUDIO. .	199
CAPÍTULO 12	
REDES INALÁMBRICAS IEEE 802.11 A/B/G	223
CAPÍTULO 13	
ENCAPSULADO GENÉRICO DE ENCAMINAMIENTO Y SEGURIDAD IP (GRE/IPSEC).....	239
CAPÍTULO 14	
VOZ SOBRE IP.....	249