

Resumen del contenido

PARTE I FUNDAMENTOS DE REDES

1. El modelo OSI	3
2. Ethernet y redes locales inalámbricas	21
3. Frame Relay	49
4. ATM y RDSI	75
5. Fundamentos de TCP/IP	99
6. IP avanzado	125
7. La pila SPX/IPX	189

PARTE II PANORÁMICA DE LAS TECNOLOGÍAS DE CISCO

8. Configuración de hardware Cisco	203
9. Terminología básica de conmutadores	215
10. Referencia de series de conmutadores individuales	235
11. Terminología básica de enrutadores	257
12. Referencia de las series de enrutadores individuales	293
13. Servidores de acceso, motores de caché y productos de seguridad ...	319
14. Fundamentos de IOS	337
15. Comandos IOS estándar: parte 1	375
16. Comandos IOS estándar: parte 2	419
17. Comandos IOS basados en conjuntos de características	443

PARTE III CONMUTACIÓN LAN DE CISCO

18. Configuración básica de los conmutadores	489
19. Conmutación de capa 2	505

x *Resumen del contenido*

20. Conmutación de capa 3	549
21. Conmutación de capa 4	585

**PARTE IV
ENRUTAMIENTO DE CISCO**

22. El enrutamiento	629
23. Versiones 1 y 2 del protocolo RIP	669
24. Protocolo de enrutamiento de pasarela interior	701
25. Protocolo de enrutamiento de pasarela interior mejorado	763
26. Protocolo OSPF	859
27. Listas de acceso	963
Apéndice. Referencia de comandos	991
Índice alfabético	1039