Laboratorio de redes y comunicaciones

Autor

Oscar Polanco Sarmiento

Sinopsis

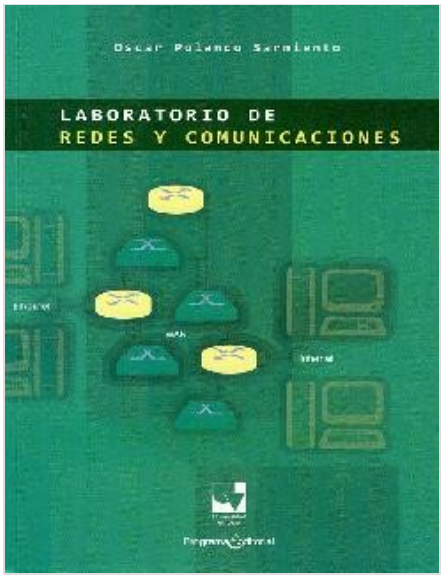
Con el texto se pretende llevar a la práctica los aspectos relacionado con la arquitectura TCP/IP, posibilitando a través de ella y de manera progresiva, realizar el montaje básico de una intranet. Es este sentido, se presentan actividades prácticas de las siguientes temas: equipos de red y uso común; interfaz de limeña de comando (CLI) de los equipos Cisco; configuración y administración de un equipo Cisco; protocolos de enrutamiento RIP, EIGRP y OSPF; manejo de listas de acceso estándar, extendida y con nombre; red de ares amplia Frame Relay, GRE/IPsec, ATM, ADSL y cable de modem: red de área local Ethernet conmutada basada en VLAN, con acceso seguro y que proporciona la calidad de servicio requerida por las aplicaciones; red inalámbrica 802.11 convencional; y conmutador de voz IP (VoIP) basado en el protocolo SIP.

OP

Sobre el autor

Oscar Polanco Sarmiento

Ingeniero Electricista, Universidad del Valle, 1986.



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 1.4 cm

Número absoluto de páginas: 268 Páginas

ISBN13: 9789587650365

$46.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Especialista en Computadores y Sistemas Digitales, Universidad del Valle, 1993. Ingeniero de Soporte en Coldatos (1987-1994). Trabajó en la implementación y soporte de la infraestructura de comunicaciones TCP/IP de Financiera FES (1994- 2001). Desde el año 2002 se encuentra vinculado como profesor de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad del Valle. Sus áreas de actuación son: Interconexión de redes TCP/IP, Seguridad en Redes Corporativas, y Modelamiento y Simulación de Redes de Telecomunicaciones.

E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 269 Páginas

ISBN13: 9789587654981



Palabras clave

Redes de computadores - protocolos; Redes de telecomunicaciones; Redes de computadores - manuales de laboratorio; Tcp/ip (protocolo de redes de computadores)

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen