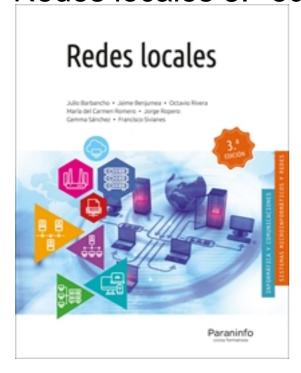
Paraninfo

Redes locales 3.ª edición



Editorial: Paraninfo

Autor: JULIO BARBANCHO CONCEJERO, JAIME BENJUMEA MONDÉJAR, OCTAVIO RIVERA ROMERO, Mª DEL CARMEN ROMERO TERNERO, JORGE ROPERO RODRÍGUEZ, GEMMA SÁNCHEZ ANTÓN,

FRANCISCO SIVIANES CASTILLO

Clasificación: Ciclos Formativos >

Informática y Comunicaciones

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 322

ISBN 13: 9788428343138 ISBN 10: 8428343136 Precio sin IVA: 31,73 Eur

Precio con IVA: 33,00 Eur

Fecha publicacion: 30/01/2020

Sinopsis

¿Qué empresa no usa hoy en día carpetas compartidas en red,el correo electrónico o Internet? Las redes de área local resultan un activo indispensable para cualquier empresa u organización.

Este libro desarrolla los contenidos del móduloprofesional Redes locales del Ciclo Formativo de Grado Medio de Técnico enSistemas Microinformáticos y Redes. Asimismo, resultará de utilidad paraestudiantes del módulo de Planificación y Administración de Redes del CicloFormativo de Grado Superior de Técnico Superior en Administración de SistemasInformáticos en Red, así como para el módulo de Instalación y Mantenimiento deRedes para Transmisión de Datos del Título Profesional Básico en Informática yComunicaciones, y para el módulo de Instalación y Mantenimiento de Redes paraTransmisión de Datos del Título Profesional Básico en Informática de Oficina.

Se trata de un libro completamente actualizado tantodesde el punto de vista de las tecnologías que se describen como de losestándares y normativas vigentes en el ámbito de las redes de área local. Además, en esta tercera edición se ha introducido el uso de una herramienta quepuede facilitar el entrenamiento de los estudiantes dentro y fuera del aula, pudiendo favorecer incluso un entorno de aprendizaje autónomo. Se trata de unaherramienta específica para el diseño y la simulación de redes de área local, denominada "Packet Tracer" de Cisco, que se introduce en los apartados deconfiguración de encaminadores (*routers*) y de

configuración de VLAN através de varios ejemplos prácticos.

Todos los autores del libro son ingenieros y profesoresde la Universidad de Sevilla adscritos al Departamento de TecnologíaElectrónica, donde imparten asignaturas del ámbito de las Redes deComputadores.

Indice

1. Sistemas de comunicaciones y redes; 2. Arquitectura de redes; 3. Caracterización de redes de área local; 4. Identificación de elementos y espacios de una red local; 5. Instalación/configuraciónde los equipos de red; 6. Interconexión de equipos en redes de área local; 7. Resolución de incidencias en una red de área local; 8. Cumplimiento de lasnormas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax info@paraninfo.es www.paraninfo.es