Paraninfo

Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos 3.ª edición 2025

Editorial: Paraninfo
Autor: ISIDORO BERRAL MONTERO
Clasificación: Grado Básico > Informática y Comunicaciones
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 210
ISBN 13: 9788428370639
ISBN 10: 842837063X
Precio sin IVA: 27,88 Eur
Precio con IVA: 29,00 Eur
Fecha publicacion: 11/03/2025

Sinopsis

Nueva edición revisada y actualizada a las redes modernas cableadas de categorías 6, 6A, 7, 7A y 8, así como a las redes inalámbricas wifi 6 y wifi 7.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Instalación y Mantenimiento de Redes para Transmisión de Datos, de los Ciclos Formativos de Grado Básico en Informática y Comunicaciones, Electricidad y Electrónica, e Informática de Oficina.

Esta **nueva edición** de *Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos* se ha revisado y actualizado a las redes modernas cableadas de categorías 6, 6A, 7, 7A y 8, así como a las redes inalámbricas wifi 6 y wifi 7. Todos los contenidos están secuenciados con actividades prácticas relacionadas, fotografías e ilustraciones con gran nivel de detalle, recuadros de texto con información complementaria de interés y códigos QR de los hipervínculos incluidos en el texto, para poder acceder desde el smartphone.

El libro consta de siete unidades, organizadas de manera que se van adquiriendo los conocimientos de forma progresiva hasta adquirir la competencia profesional del módulo profesional requerida.

Las explicaciones teóricas se intercalan con conceptos y definiciones cuyo conocimiento es imprescindible

para los futuros profesionales. De igual modo, para la exposición de los contenidos se emplea en todo momento un lenguaje sencillo y asequible, y se incluye gran cantidad de imágenes e ilustraciones que facilitan su asimilación, así como numerosas actividades propuestas y resueltas, actividades de comprobación, de aplicación y de ampliación, y ejercicios prácticos variados.

El autor, **Isidoro Berral Montero,** ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Málaga y catedrático de Sistemas Electrónicos, es docente de Formación Profesional en el área de Electricidad y Electrónica. Además es autor de otras obras de formación publicadas por esta editorial.

Indice

1. Introducción a las redes para transmisión de datos; **2.** Prevención de riesgos laborales y protección ambiental; **3.** Medios de transmisión y sus conexiones I: cableados; **4.** Medios de transmisión y sus conexiones II: fibra óptica; **5.** Medios de transmisión y sus conexiones III: inalámbricos; **6.** Dispositivos de interconexión; **7.** Canalizaciones y recintos en redes de transmisión de datos.

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