

Paraninfo

Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía



Editorial: Paraninfo

Autor: MIGUEL MORO VALLINA

Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 160

ISBN 13: 9788497328746

ISBN 10: 8497328744

Precio sin IVA: 22,60 Eur

Precio con IVA: 23,50 Eur

Fecha publicacion: 26/03/2013

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Infraestructuras de Redes de Datos y Sistemas de Telefonía que cursan los alumnos del Ciclo Formativo de grado medio de Instalaciones de Telecomunicaciones, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

Para cubrir el contenido de las infraestructuras de redes, se conjugan la teoría y la práctica: las explicaciones generales sobre estándares, protocolos y medios de transmisión, con el modelo OSI como referencia permanente, se combinan con un amplio contenido práctico en el que se detallan los procedimientos que el futuro técnico deberá seguir en su trabajo. Todo ello, a través de un lenguaje asequible, sencillo y directo que no merma en absoluto el rigor y la profundidad del discurso.

Además, las Unidades del libro se acompañan de Prácticas Profesionales en las que se exponen pormenorizadamente muchas de las operaciones que habrá de aplicar el alumno en su futuro trabajo, lo que contribuye a que desarrolle su propio criterio profesional. Del mismo modo, las cuestiones y las actividades de aplicación, situadas al final de cada unidad le permitirán comprobar y ampliar sus conocimientos.

Asimismo, el libro incluye un amplísimo material gráfico (fotografías, ilustraciones, diagramas, planos...) orientado a enriquecer y complementar la teoría y la práctica, y a presentar de modo visual los conceptos introducidos, la estructura, los materiales y los dispositivos que componen las redes de datos y telefonía y los procedimientos que habrán de llevarse a cabo en su instalación.

En suma, con este manual el alumno logrará afianzar su formación en el ámbito de las infraestructuras de redes de transmisión de datos y telefonía, y adquirir los conocimientos imprescindibles para el desempeño de su futura actividad profesional.

El autor, ingeniero industrial de formación, que actualmente desarrolla su actividad profesional como docente, programador web y consultor tecnológico, cuenta con una amplia experiencia en el ámbito de la informática y las redes de comunicaciones. Asimismo, ha publicado gran número de obras relacionadas con la formación en el campo de la informática, las comunicaciones domóticas y la energía.

Indice

1. Información y comunicaciones 2. Infraestructura de las redes de datos 3. Redes de telefonía 4. Redes de transmisión de datos 5. Telefonía IP y convergencia de voz y 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