Paraninfo

Redes telemáticas

Editorial: Paraninfo
Autor: CARLOS VALDIVIA MIRANDA
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 216
ISBN 13: 9788428334877
ISBN 10: 8428334870
Precio sin IVA: $ 110148.00
Precio con IVA: $ 110148.00
Fecha publicacion: 19/02/2015

Sinopsis

La presente obra ofrece una visión general de las redes telemáticas, incluyendo su diseño, configuración, montaje, integración, puesta en servicio y mantenimiento. Para alcanzar estos conocimientos, el texto se adapta al Real Decreto 883/2011, de 24 de junio, por el que se establece el título de Técnico superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, de la familia de Electricidad y Electrónica, para el módulo profesional de Redes Telemáticas.

En este libro se enseña a identificar los elementos que intervienen en una red telemática, a instalarlos correctamente, así como a configurarlos. Las unidades incluyen actividades y ejemplos que facilitan la asimilación de los temas tratados. Además, gracias a su amplio contenido, sirve de apoyo en la escala inicial de las certificaciones de redes Cisco CCNA (*Cisco Certified Network Associate*).

Los temas tratados en la obra son los siguientes:

• Configuración de routers y switches.
• Implementación de redes de acceso local virtual (VLAN).
• Descripción y configuración de protocolos de enrutamiento.
• Implementación de redes de área extensa (WAN).
• Diseño de redes y elaboración de documentación.
• Interconexión de dispositivos y certificación.
• Realización de la puesta en servicio de redes telemáticas.
• Aplicación de técnicas de seguridad en la red.
• Verificación, reparación, diagnostico y mantenimiento de redes.

En resumen, se trata de un libro fundamental tanto para los estudiantes como para el público en general interesado en la instalación y configuración de redes telemáticas, e imprescindible para los profesionales de la informática.

El autor, ingeniero técnico de Telecomunicaciones, actualmente desarrolla su actividad profesional en laboratorios docentes y de investigación y cuenta con una amplia experiencia en el ámbito de la informática y los sistemas electrónicos. Además, ha publicado diversas obras en dicho campo y en el de los sistemas de control, así como varios artículos de divulgación científica.

Indice

1. Configuración de routers; 2. Implementación de redes de acceso local virtual; 3. Implementación de redes WAN; 4. Puesta en servicio de redes telemáticas; 5. Aplicación de técnicas de seguridad en la red; 6. Mantenimiento de redes telemáticas

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es