

# 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:** \$ 660.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 660.00 Mxn

**Fecha publicación:** 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, diagnóstico 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

## Comercial

Norma Amezola  
norma.amezola@paraninfo.mx  
52 1 56 2575 0552

Nancy Ochoa  
nancy.ochoa@paraninfo.mx  
521 81 8362 1055

Administración:  
Guadalupe Gallegos  
ventas@paraninfo.mx  
52 5 52 4992 649