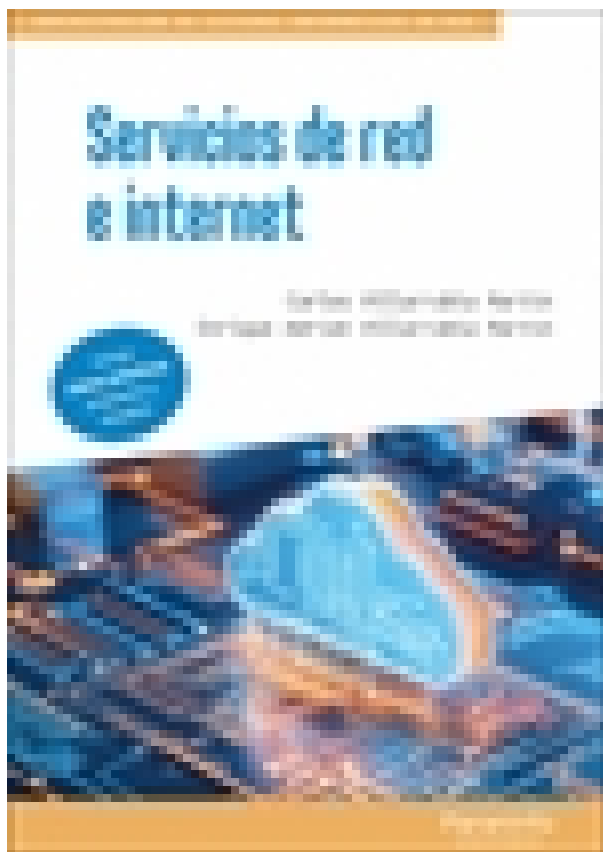


# Paraninfo

## Servicios de red e internet



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** CARLOS VILLARRUBIA MARTÍN,  
ENRIQUE ADRIÁN VILLARRUBIA MARTÍN

**Clasificación:** Ciclos Formativos >  
Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 232

**ISBN 13:** 9788428365420

**ISBN 10:** 8428365423

**Precio sin IVA:** No disponible

**Precio con IVA:** No disponible

**Fecha publicación:** 03/04/2025

### Sinopsis

**Los servicios de red e internet son el tejido invisible  
que conecta el mundo digital, permitiendo  
la comunicación, el acceso a la información  
y el desarrollo de soluciones  
que transforman la vida diaria**

En este libro se desarrollan los contenidos del módulo profesional **Servicios de red e internet**, del Ciclo Formativo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones.

*Servicios de red e internet* se presenta como una herramienta para descubrir y aprender a configurar y administrar los principales servicios de red, así como una puerta de entrada al amplio mundo de las tecnologías de Internet en el ámbito profesional.

Algunos de los principales contenidos de la obra son los siguientes:

- **Fundamentos teóricos de los servicios de red:** conceptos esenciales sobre protocolos de comunicación, modelos de red y arquitecturas de servicios para entender su funcionamiento e implementación.
- **Configuración y administración de servicios:** implementación de servidores web, DNS, transferencia de archivos, correo electrónico, DHCP, mensajería, audio y vídeo.
- **Seguridad en servicios:** medidas de protección para servicios de red y sistemas de detección de intrusos.

• **Monitorización y diagnóstico:** uso de herramientas para analizar el rendimiento y solucionar problemas en la red.

**Carlos Villarrubia Martín** es doctor en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, investigador y docente en informática, con experiencia en educación universitaria y formación profesional.

**Enrique Adrián Villarrubia Martín** es ingeniero e investigador en informática y tiene una amplia experiencia como docente universitario en este ámbito.

## Índice

**1.** Servicios web; **2.** Servicio de nombres de dominio; **3.** Servicio de transferencia de ficheros; **4.** Servicio de correo electrónico; **5.** Servicio de configuración automática de red; **6.** Mensajería instantánea y noticias; **7.** Servicio de audio; **8.** Servicio de vídeo.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

clientes@paraninfo.com.ar [www.paraninfo.com.ar](http://www.paraninfo.com.ar)