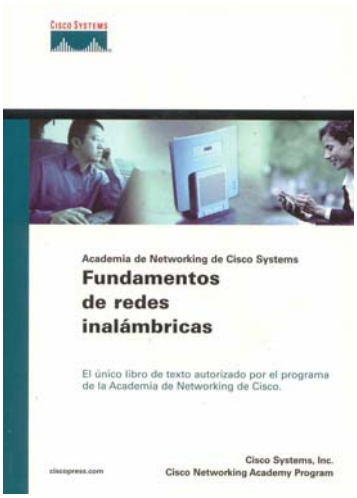
Fundamentos de redes inalámbricas

Autor : Cisco Systems, Inc



Nivel usuario:

<<<<<<<<<<<<	<<<<<<<<<<<<	<<<<<<<<<<<<
Principiante	Intermedio	Avanzado

- **Redes Cisco**

Ficha técnica

ISBN 10:	**8483222876**
ISBN 13:	**9788483222874**
Autor:	**Cisco**
Precio de Lista:	**$**
Línea de Producto:	**Consumo**
Serie/Colección :	**Cisco**
Formato:	**17x24 cm.**
Encuadernación:	**Rústica**
Nº. de páginas:	**968 pgs.**
B/N – Color:	**B/N**
Media incluida:	**CD**
Fecha Publicación:	**2006**

Enfoque del libro:

Este libro aprobado por *Cisco System* ® es un manual de referencia diseñado como complemento del *curso on Line* de redes inalámbricas (WLAN) de la *Academia* de *Networking de Cisco System*. Esta Guía abarca todos los temas del curso online, y añade contenido adicional, además de ayudas suplementarias que le facilitarán el estudio.

Fundamentos de redes inalámbricas le introducirá en los fundamentos de las redes de área local (LAN) Inalámbricas. Entre las tecnologías inalámbricas que se explican en este libro se encuentran las fijas y las móviles, terrestres y por satélite, y las LAN inalámbricas, centrándose en la configuración y uso de los productos Cisco Aironet®.También se enfrentará a la experiencias prácticas en lo relativo al diseño, planificación e implementación de redes inalámbricas. Las actividades y el estudio e profundidad del estándar 802.11 y otros estándares relacionados con le cliente, le proporcionará una base sólida en cuanto a las redes inalámbricas y a la resolución de los problemas de las mismas

Contenidos:

Capítulo 1 Introducción a las LAN inalámbricas
Capítulo 2 IEEE 802.11 y las tarjetas de interfaz de red
Capítulo 3 Tecnología de radio inalámbrica
Capítulo 4 Topologías inalámbricas
Capítulo 5 Puntos de acceso
Capítulo 6 Puentes
Capítulo 7 Antenas
Capítulo 8 Seguridad
Capítulo 9 Aplicaciones, diseño y preparación de la inspección del emplazamiento
Capítulo 10 Inspección del emplazamiento e instalación
Capítulo 11 Resolución de problemas, monitorización, administración y diagnósticos
Capítulo 12 Tecnologías emergentes
Apéndice A Glosario de términos clave
Apéndice B Respuestas de las preguntas de repaso
Apéndice C La capa física

Puntos Clave

Tanto este libro como el curso están alineados con los objetivos de la certificación Cisco *Qualified Specialist- Wireless* como preparación para el examen de certificación Cisco *Wireless LAN Support Specialist*.

Con fundamentos de redes inalámbricas puede acceder en cualquier momento a toda esta información a modo de referencia, estudio y repaso.

- Listas de objetivos que se incluye al principio de los capítulos enumera temas que se estudiarán hasta el final de los mismos.
- Todos los capítulos incluyen las definiciones de los términos clave como ayuda para que centre su estudio en el vocabulario y los conceptos pertinentes.
- Las preguntas de repaso al fina de cada capítulo le servirán como herramienta de auto evaluación de su conocimiento de los diferentes temas del capítulo.
- El libro incluye referencias alusivas a las prácticas de laboratorio del libro *Fundamentals of Wirelless LANs Lab Companion,* que le permitirá poner práctica toda la teoría aprendida
- En el CD-ROM del libro encontrará actividades adicionales , así como en el libro Fundamentals of Wirelless LANs Engineering Journal and Workbook.