



Precio de venta: 25,00 €

Precio de venta sin IVA: 24,04 €

IVA (4%): 0,96 €

Javier Luque Ordóñez

Descripción

Este libro muestra al lector una completa panorámica de la tecnología y el estado del arte de los sistemas de videoconferencia. Mediante un lenguaje claro, riguroso y sencillo, presenta de una forma amena los conceptos más relevantes de la tecnología y los sistemas de videoconferencia, entre los que destacan los siguientes:

- Conceptos e implicaciones principales de la tecnología de videoconferencia
- Historia y evolución de los sistemas de videoconferencia, desde su inicio hasta los sistemas de última generación como la alta definición y la telepresencia
- Aplicaciones principales de la videoconferencia, y beneficios que aporta su uso
- Procesos de estandarización en videoconferencia, su importancia y aplicación
- Conceptos fundamentales sobre las técnicas de compresión y codificación de audio y vídeo en tiempo real. Codecs de audio y vídeo para videoconferencia
- Tipología y clasificaciones de los sistemas de videoconferencia
- Aspectos de gestión y configuración de los servicios de videoconferencia
- Sistemas de videoconferencia sobre redes RDSI – H.320
- Sistemas de videoconferencia sobre redes IP basados en H.323
- Sistemas de videoconferencia sobre redes IP basados en SIP
- Aspectos de telecomunicaciones y calidad de servicio para el tráfico multimedia en tiempo real
- Aspectos de seguridad de la información en videoconferencia, y problemas y soluciones al uso de cortafuegos y NAT en videoconferencia
- Videoconferencia personal, sistemas basados en PC y/o para uso individual
- Videoconferencia en movilidad, desde teléfonos móviles y PDAs
- Consideraciones sociales y económicas de la videoconferencia
- Aspectos sobre la adquisición e implantación de sistemas de videoconferencia
- Futuro de los sistemas de videoconferencia, nuevos paradigmas y estándares

La obra dispone de una gran cantidad de ilustraciones aclaratorias, así como tres apéndices que complementan los diecisiete capítulos, además de un listado de los acrónimos más relevantes, un completo glosario de términos y una amplia bibliografía.

El libro resulta de gran utilidad para estudiantes, formadores, consultores, personal técnico de departamentos TIC, empresarios, directivos, y en general cualquier ciudadano interesado en conocer esta tecnología de gran actualidad y con un enorme futuro, y de aplicación práctica tanto en el entorno empresarial, en la empresa privada y en organismos públicos, como en el entorno doméstico.