Paraninfo

Sistemas de telefonía

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSE DAMIÁN CABEZAS POZO
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 376
ISBN 13: 9788497324946
ISBN 10: 8497324943
Precio sin IVA: 29,81 Eur
Precio con IVA: 31,00 Eur
Fecha publicacion: 09/02/2007

Sinopsis

La obra tiene la intención de servir como una herramienta eminentemente práctica para el estudio del módulo Sistemas de Telefonía, aunque el autor pretende que pueda ser utilizada como referencia de consulta para los interesados en la materia e incluso para que las empresas dedicadas a la instalación de sistemas de telecomunicación puedan emplearla para la formación de su personal. Por esto se ha adaptado el método formativo seguido por operadores de telecomunicaciones adaptándolo al alumnado de ciclos formativos y se han añadido prácticas de laboratorio para asentar los conocimientos adquiridos. Para conseguir estos objetivos, se ha estructurado la materia en cuatro bloques temáticos. Cada uno de ellos finaliza con prácticas de laboratorio vinculadas estrechamente a los conocimientos teóricos adquiridos.

Indice

Prólogo. <STRONG>Bloque I. Transmisión</STRONG> 1. Iniciación a la telefonía 2. Sistema telefónico 3. El circuito eléctrico 4. Medidas logarítmicas y parámetros generales de calidad en líneas de transmisión 5. Transmisión en baja frecuencia. <STRONG>Bloque II. Telefonía digital y telefonía móvil</STRONG> 6. Transmisión digital 7. Técnicas de digitalización de la voz y obtención del canal MIC 8. Multiplexación de canales MIC y jerarquías de transmisión 9. Tecnología de banda ancha. RDSI y ATM 10. Telefonía móvil. <STRONG>Bloque III. Conmutación y estructura de la red</STRONG> 11. Estructura de la red y tráfico telefónico 12. Conmutación telefónica 13. Sistemas digitales de conmutación 14. Sistemas privados de conmutación PABX 15. Voz sobre IP, VoIP. <STRONG>Bloque IV. Planta externa y alimentación eléctrica de los sistemas</STRONG> 16. Introducción a la planta externa 17. Tipos de conductores empleados 18. Infraestructuras comunes de telecomunicaciones, ICT 19. Cuadros de fuerza para conmutación y transmisión.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es