

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: \$ 750.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 750.00 Mxn

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. Bloque I. Transmisión 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. Bloque II. Telefonía digital y telefonía móvil 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. Bloque III. Conmutación y estructura de la red 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. Bloque IV. Planta externa y alimentación eléctrica de los sistemas 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.

Comercial

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649