Paraninfo

Sistemas de telefonía fija y móvil 2.ª edición 2023

Editorial: Paraninfo
Autor: ENRIQUE DEL RÍO RUIZ
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 236
ISBN 13: 9788428359153
ISBN 10: 8428359156
Precio sin IVA: $ 145124.00 COP
Precio con IVA: $ 145124.00 COP
Fecha publicacion: 08/06/2023

Sinopsis

Esta obra detalla los conocimientos básicos
en telefonía IP, telefonía móvil y centralitas virtuales
que un técnico en sistemas de telefonía debe conocer.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Sistemas de Telefonía Fija y Móvil** del Ciclo Formativo de grado superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, al amparo del Real Decreto 883/2011, de 24 de junio, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

Los contenidos se reparten a lo largo de 12 unidades didácticas en las que se estudian tanto de manera teórica como práctica las principales características de los actuales sistemas de telefonía fija y móvil, incluyendo las centralitas IP basadas en software libre, las centralitas virtuales o centralitas en la nube, la seguridad en los sistemas de telefonía IP y los sistemas de telefonía móvil 5G.

Sistemas de telefonía fija y móvil contiene múltiples ejemplos prácticos de telefonía IP en funcionamiento real, así como un conjunto de útiles anexos, a los que se puede acceder a través de la ficha web de la obra (en www.paraninfo.es) y mediante un sencillo registro desde la sección de «Recursos previo registro» que complementan cada una de las unidades.

El autor, **Enrique del Río Ruiz,** es licenciado en Informática, profesor del módulo formativo de Sistemas de

Telefonía Fija y Móvil y responsable TIC en el Centro Integrado de Formación Profesional Tartanga, en Erandio (Bizkaia).

Indice

1. Fundamentos de la telefonía Analógica; **2.** Conexión y señalización en la telefonía analógica; **3.** Fundamentos de la RDSI; **4.** Características y funciones de una centralita; **5.** Fundamentos de la telefonía IP; **6.** Instalación y configuración inicial de una PBX IP basada en Asterisk; **7.** Aplicaciones de uso común en el dialplan de Asterisk; **8.** Enlaces SIP en Asterisk; **9.** Fundamentos de seguridad en la telefonía IP; **10.** Centralitas Asterisk con interfaz gráfica; **11.** Centralita virtual en la nube; **12.** Sistemas de telefonía móvil.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx