

Instalaciones de megafonía y sonorización 2.^a edición



Editorial: Paraninfo

Autor: JUAN MANUEL MILLAN ESTELLER

Clasificación: Ciclos Formativos >

Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 362

ISBN 13: 9788413661599

ISBN 10: 8413661595

Precio sin IVA: 34,62 Eur

Precio con IVA: 36,00 Eur

Fecha publicacion: 30/05/2022

Sinopsis

**Los instaladores de telecomunicaciones
realizan la instalación y el mantenimiento
de las instalaciones de megafonía y sonorización.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Instalaciones de Megafonía y Sonorización, del Ciclo Formativo de grado medio en Instalaciones de Telecomunicaciones, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

En esta nueva edición de *Instalaciones de megafonía y sonorización* se han adaptado los contenidos a las nuevas tecnologías, se han actualizado las referencias normativas aplicables a los sistemas de megafonía y se han ampliado los contenidos relacionados con el montaje y el mantenimiento de las instalaciones de megafonía y sonorización.

Esta obra recoge los aspectos fundamentales relacionados con la instalación, la configuración y el mantenimiento de las instalaciones de megafonía y sonorización. El libro comienza con el estudio de los

principios básicos y los mecanismos de propagación del sonido. Después de analizar el principio de funcionamiento, las características y la configuración de los diferentes dispositivos que forman parte de la cadena de sonido, se estudian los distintos tipos de instalaciones que se pueden encontrar. Finaliza con una introducción a la edición digital del sonido.

Asimismo, los aspectos teóricos se complementan con más de 140 ejemplos y más de 600 ilustraciones, esquemas y figuras. Al final de cada unidad se incluyen numerosas cuestiones de tipo test, actividades de aplicación guiadas y actividades de refuerzo.

El autor, **Juan Manuel Millán Esteller**, es ingeniero técnico de telecomunicaciones y actualmente se dedica a la docencia como profesor de Ciclos Formativos en la familia de Electricidad y Electrónica. También colabora con el Institut Obert de Catalunya (IOC) como profesor, es autor de otros libros de formación publicados por esta editorial y elabora materiales didácticos para la Formación Profesional a distancia.

Índice

1. Principios básicos de sonido; **2.** Acústica arquitectónica; **3.** Equipos y transductores electroacústicos El micrófono; **4.** Equipos y transductores electroacústicos Amplificadores y altavoces; **5.** Equipos de tratamiento de la señal de audio; **6.** Instalaciones electroacústicas; **7.** Megafonía de seguridad y emergencia; **8.** Sistemas de megafonía IP; **9.** Montaje y mantenimiento de instalaciones electroacústicas; **10.** Sonido digital; **11.** Riesgos laborales en las instalaciones de megafonía y sonorización.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid
(España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es