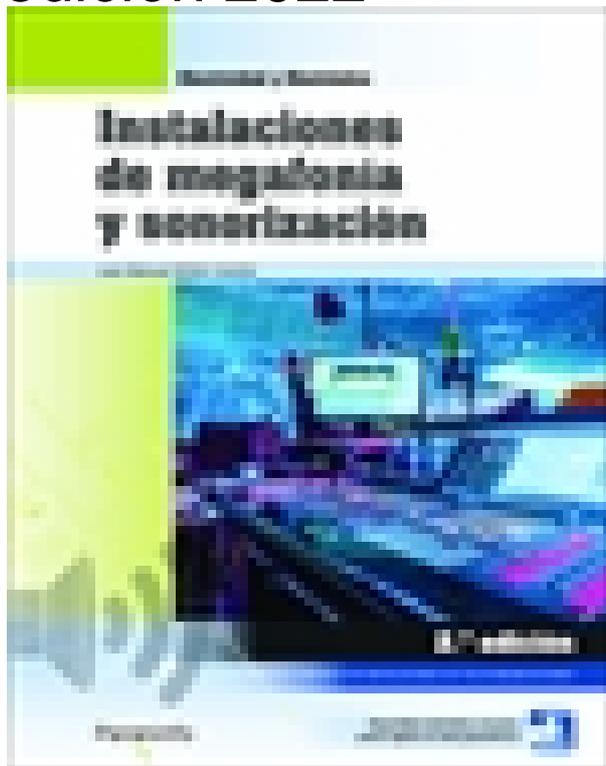


# Paraninfo

## Instalaciones de megafonía y sonorización 2.<sup>a</sup> edición 2022



**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:** \$ 840.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 840.00 Mxn

**Fecha publicación:** 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.

### Indice

**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 Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)