

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DOMÓTICAS. 2.<sup>a</sup> EDICIÓN 2023



Editorial	PARANINFO
Subject	Ingeniería mecánica
EAN	9788413673332
Status	Disponible
Pages	358
Size	270x210x0 mm.
Weight	940
Price (Tax inc.)	32,95€
Release date	28/09/2023

## RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, JULIAN

### SYNOPSIS

Las instalaciones eléctricas son el conjunto de circuitos y componentes que permiten conducir y distribuir energía a diferentes receptores. Dentro de estas instalaciones podemos encontrar los sistemas domóticos, concebidos para controlar y automatizar viviendas y edificios, aportando una gestión eficiente del uso de esta energía. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Instalaciones Eléctricas y Domóticas, de los Ciclos Formativos de Grado Básico en Electricidad y en Electrónica, y en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica, de las familias profesionales de Electricidad y Electrónica, y Fabricación Mecánica. En esta nueva edición de "Instalaciones eléctricas y domóticas" se presentan, con un lenguaje sencillo y fácil de entender, temas totalmente actualizados, ampliando los conocimientos y ajustándolos a la realidad profesional, y teniendo en consideración la sostenibilidad, la eficiencia energética y el medioambiente. El libro proporciona los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para llevar a cabo la preinstalación y el montaje de todos los circuitos, los materiales y los componentes en el interior de viviendas y edificios. Todos los contenidos se explican de forma clara y atractiva, de manera didáctica, pero con absoluto rigor técnico. Se compone de 15 unidades, en las que se combina la teoría con numerosas actividades y casos prácticos, esquemas, planos, diagramas, mapas conceptuales, simbología normalizada, normativa, terminología básica en inglés, imágenes y ejemplos de montaje, instalación y configuración de todos los elementos, los componentes y los dispositivos que permiten al lector sintetizar, consolidar y aplicar sus conocimientos. El autor, Julián Rodríguez Fernández, es graduado en Ingeniería Eléctrica, así como ingeniero técnico industrial en la misma rama. Actualmente combina su profesión como responsable de mantenimiento de instalaciones en un centro hospitalario, con la docencia, y el desarrollo y la dirección de proyectos técnicos. Es también autor de varias obra...

### Related Titles



MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE INTERIOR  
ROLDÁN VILORIA, JOSÉ



SISTEMAS DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL 2.<sup>a</sup> EDICIÓN 2023  
DEL RÍO RUIZ, ENRIQUE



ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
TRASHORRAS MONTECELOS, JESÚS