Paraninfo

UF0889 - Montaje y reparación de automatismos eléctricos

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 366
ISBN 13: 9788428362160
ISBN 10: 8428362165
Precio sin IVA: $88765.00
Precio con IVA: $88765.00
Fecha publicacion: 26/10/2023

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0889) Montaje y reparación de automatismos eléctricos, incluida en el Certificado de Profesionalidad ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, regulado por el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo.

Montaje y reparación de automatismos eléctricos es una obra dedicada fundamentalmente a conocer, preparar y realizar el montaje y la reparación de automatismos eléctricos.

El desarrollo de este libro está organizado en cinco capítulos, que son:

1. Preparación de armarios y cuadros para el montaje de circuitos eléctricos.
2. Medida en las instalaciones de automatismos eléctricos.
3. Representación, simbología e instalación de automatismos eléctricos.
4. Montaje de instalaciones electrotécnicas con automatismos eléctricos.
5. Mantenimiento, reparación de automatismos eléctricos.

El estudio de las envolventes o los cuadros eléctricos, los sensores y los actuadores, así como los aparatos de medida y su aplicación son el núcleo de este libro, que ayudará a los futuros profesionales a montar, reparar y

mantener las instalaciones con la calidad que se espera de un buen profesional.

El contenido de esta obra está acompañado de numerosas imágenes, símbolos, esquemas y tablas con gran nivel de detalle, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido.

José Roldán Viloria ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria, desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y con la elaboración de más de 60 libros técnicos en los que se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecánica, neumática, hidráulica, electricidad, fluidos y energías renovables). Algunos de estos títulos han sido traducidos.

Indice

1. Preparación de armarios y cuadros para el montaje de circuitos eléctricos; **2.** Medida en las instalaciones de automatismos eléctricos; **3.** Representación, simbología e instalación de automatismos eléctricos; **4.** Montaje de instalaciones electrotécnicas con automatismos eléctricos; **5.** Mantenimiento, reparación de automatismos eléctricos.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar