Paraninfo

UF0890 - Montaje de instalaciones automatizadas

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 380
ISBN 13: 9788413678832
ISBN 10: 8413678838
Precio sin IVA: $25129.00
Precio con IVA: $25129.00
Fecha publicacion: 08/04/2024

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0890) Montaje de instalaciones automatizadas, incluida en el Certificado Profesional ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, regulado por el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo.

Montaje de instalaciones automatizadas es una obra dedicada fundamentalmente a los automatismos eléctricos, tanto en lógica cableada como en lógica programada, fundamental en los automatismos modernos.

Está organizada en cuatro capítulos, que son:

1. Instalaciones automatizadas.
2. Representación y simbología de las instalaciones automatizadas.
3. Montaje de instalaciones automatizadas.
4. Documentación de las instalaciones automatizadas.

El estudio de las instalaciones automatizadas con lógica cableada y lógica programada, la representación de las instalaciones mediante símbolos y esquemas, el montaje de los elementos de las instalaciones en sus envolventes, las características y la utilización de autómatas programables con sus sensores y actuadores, así como la aparamenta propia de estos automatismos y la documentación necesaria, hacen que esta materia sea muy importante tanto para los profesionales en activo que trabajan con estas tecnologías, como para los futuros técnicos.

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. Instalaciones automatizadas; **2.** Representación y simbología de las instalaciones automatizadas; **3.** Montaje de instalaciones automatizadas; **4.** Documentación de las instalaciones automatizadas.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es