

# 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:** \$ 124319.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 124319.00 COP

**Fecha publicación:** 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 Viloría** 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 Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)