

Paraninfo

UF0891 - Reparación de instalaciones automatizadas



Editorial: Paraninfo

Autor:

Clasificación: Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 278

ISBN 13: 9788428368360

ISBN 10: 8428368368

Precio sin IVA: \$ 91553.00 COP

Precio con IVA: \$ 91553.00 COP

Fecha publicación: 24/01/2025

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0891) Reparación de averías en 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.

Reparación de averías en instalaciones automatizadas está dedicada fundamentalmente al mantenimiento y la reparación de instalaciones eléctricas.

Esta obra está organizada en dos capítulos, que son:

1. Mantenimiento, ajuste y reparación de instalaciones automatizadas.
2. Documentación de las instalaciones.

El estudio de esta materia permitirá reparar averías en instalaciones automatizadas, relacionar las características de las averías típicas con el elemento implicado en la disfunción, localizar y reparar averías reales o provocadas, conocer procesos para el diagnóstico y la localización de las averías tipo, identificar los síntomas de la avería, así como la elaboración de un plan de intervención para la detección de la causa o causas de la avería, tipos de mantenimiento, etc., con el objetivo de evitar paradas del proceso productivo o

que estas sean mínimas. También facilitará el estudio de la documentación que precisa este tipo de actuaciones.

El contenido está acompañado de numerosas imágenes, símbolos, esquemas, documentos 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 70 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.

Índice

1. Mantenimiento, ajuste y reparación de instalaciones automatizadas;
2. Documentación de las instalaciones.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx