Paraninfo

Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas

Editorial: Paraninfo
Autor: PABLO ROMERO CARRILLO
Clasificación: Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 208
ISBN 13: 9788428338660
ISBN 10: 8428338663
Precio sin IVA: $86590.00
Precio con IVA: $86590.00
Fecha publicacion: 30/04/2018

Sinopsis

La industria necesita profesionales formados
para montar y mantener líneas de fabricación.

El presente libro desarrolla los contenidos del móduloprofesional de Montaje y Mantenimiento de Líneas Automatizadas del CicloFormativo de Mantenimiento Electromecánico, perteneciente a la familiaprofesional de Instalación y Mantenimiento.

A través de *Montajey mantenimiento de líneas automatizadas*, el futuro profesional aprenderá amanejar las herramientas necesarias para automatizar y mantener sistemas defabricación en condiciones de seguridad. Para ello, se plantean y resuelven numerosasprácticas de automatismos programables, tanto eléctricos como electroneumáticos,cuya dificultad va aumentando progresivamente.

Eltexto también será de interés al profesional en activo del sector que desee reciclarseo ampliar conocimientos. El lector encontrará un manual escrito de manera claray directa, con numerosos ejemplos, diagramas resumen, más de un centenar de figuras,actividades propuestas y resueltas, actividades de comprobación tipo test,actividades de aplicación y de ampliación.

El autor, **Pablo E. Romero** hatrabajado varios años como ingeniero en empresas dedicadas al diseño, montaje ymantenimiento de sistemas electromecánicos. En la actualidad, cuenta con unadilatada trayectoria docente

como profesor en Ciclos Formativos y Universidad.

Indice

1. Operaciones básicas y sistemas de fabricación; **2.** Sistemasauxiliares de fabricación; **3.** Riesgos presentes en el montaje ymantenimiento de líneas. Medidas preventivas; **4.** Montaje de líneasautomatizadas; **5.** Programación de autómatas programables; **6.** Programaciónmediante GRAFCET; **7.** Robots industriales; **8.** Comunicacionesindustriales; **9.** Gestión del mantenimiento; **Anexo.** Hojas deprácticas.

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