

Paraninfo

Automatismos neumáticos e hidráulicos



Editorial: Paraninfo

Autor: LUIS MIGUEL CERDÁ FILIU

Clasificación: Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 256

ISBN 13: 9788497324557

ISBN 10: 8497324552

Precio sin IVA: 28,37 Eur

Precio con IVA: 29,50 Eur

Fecha publicacion: 19/06/2018

Sinopsis

La tecnología neumática e hidráulica, tan presente en laproducción industrial actual, exige técnicos con una formación sólida yactualizada.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesionalde Automatismos Neumáticos e Hidráulicos del Ciclo Formativo de grado medio deMantenimiento Electromecánico, perteneciente a la familia profesional deInstalación y Mantenimiento.

Automatismos neumáticos e hidráulicos proporciona la baseteórico-práctica necesaria para la comprensión de las técnicas empleadas en lasinstalaciones de automatismos neumáticos e hidráulicos. Sus contenidos,totalmente actualizados, se presentan de forma clara y atractiva y a través deun lenguaje didáctico y asequible, sin perder por ello el rigor técnico. Estosse engloban esencialmente en dos grandes grupos: aquellos referentes al mandoneumático e hidráulico y aquellos relativos al mando eléctrico, que emplea latecnología cableada y los autómatas programables.

Además, la obra ofrece una valiosa batería de **46 prácticasde taller** para realizar en el aula-taller, de modo que el alumno pueda asentarlos conocimientos aprendidos y adquirir las destrezas profesionales necesarias.Estas prácticas sirven también como base para el desarrollo de sistemas máscomplejos a través de la metodología estudiada en el presente móduloprofesional.

El autor, **Luis Miguel Cerdá Filiu**, es graduado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática e ingeniero técnico industrial. Cuenta con una amplia experiencia como docente en el campo de la Formación Profesional y también en el sector industrial. Asimismo, es autor de otras obras publicadas por esta editorial.

Índice

1. Neumática industrial; **2.** Hidráulica industrial; **3.** Desarrollo de sistemas neumáticos e hidráulicos; **4.** Automatismos de mando eléctrico; **5.** El autómatas programable; **6.** Prácticas de taller; Anexos.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es