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: $ 750.00 Mxn
Precio con IVA: $ 750.00 Mxn
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 IngenieríaElectrónica Industrial y Automática e ingeniero técnico industrial. Cuenta conuna amplia experiencia como docente en el campo de la Formación Profesional ytambién en el sector industrial. Asimismo, es autor de otras obras publicadaspor esta editorial.

Indice

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

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649