Paraninfo

Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas 2.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: SERGIO GALLARDO VÁZQUEZ
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 184
ISBN 13: 9788428341011
ISBN 10: 842834101X
Precio sin IVA: $ 700.00 Mxn
Precio con IVA: $ 700.00 Mxn
Fecha publicacion: 05/07/2019

Sinopsis

Las instalaciones domóticas se nutren de diversos automatismos que nos permiten operar con el entorno. Así, los sectores doméstico, terciario e industrial se contagian, cada vez más, de la tecnología de la automatización, lo que nos lleva a una "sociedad 4.0".

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas, del Ciclo Formativo de grado superior de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas continúa profundizando, ampliando y complementando los conocimientos adquiridos con la obra *Configuración de instalaciones domóticas y automáticas*, recorriendo diversos automatismos e instalaciones, así como elementos mecánicos, de montaje, etc., que se precisan en una instalación domótica o de automatización. El calificativo automático adquiere un nuevo significado, formando parte inherente de los objetos, instalaciones y otros entes que nos rodean.

Se trata de una obra renovada que, en su segunda edición, adapta sus contenidos y desarrolla aspectos necesarios para el Técnico en Instalaciones Domóticas y de Automatización, además de reflejar la necesidad de profundizar en las tecnologías domóticas que cada día se incorporan a nuestros hogares, edificios o ciudades. Así mismo, permite al lector entender las distintas tecnologías y profundizar en su elección, instalación, puesta en marcha y verificación.

Sensórica, conexionado, armarios, motores, etc., son algunas de las temáticas que se estudian en este libro. Dirigido al alumnado de Formación Profesional, de ingeniería e interesados en la domótica en general, persigue como objetivo principal profundizar en el ecosistema de elementos que circundan la domótica y la automatización en distintos campos y sectores de aplicación.

Sergio Gallardo Vázquez es doctor ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla, en la que ha trabajado como ingeniero, investigador y docente, siguiendo su andadura en la Formación Profesional como profesor de la especialidad de Sistemas Electrónicos, periodo durante el cual ha compatibilizado su oficio como profesor asociado en la Universidad Politécnica de Cartagena y en la Universidad de Murcia, en la que sigue trabajando actualmente. Además, cuenta con numerosas publicaciones científicas en congresos y revistas tanto nacionales como internacionales y es autor de diversos libros sobre tecnología relacionados con el sector de la domótica y las telecomunicaciones, fundamentalmente.

Indice

1. Dispositivos de mando, protección, señalización y control; **2.** Motores eléctricos y sistemas electroneumáticos; **3.** Montaje de instalaciones eléctricas industriales y de automatización; **4.** Sistemas basados en autómatas programables; **5.** Prevención, seguridad y protección medioambiental.

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