

Paraninfo

Documentación técnica



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA,
INMACULADA RUBIO RUBIO

Clasificación: Ciclos Formativos >
Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 204

ISBN 13: 9788428339674

ISBN 10: 8428339678

Precio sin IVA: 25,00 Eur

Precio con IVA: 26,00 Eur

Fecha publicación: 03/05/2018

Sinopsis

La documentación técnica tiene una gran relevancia en el rendimiento global y la eficiencia de los proyectos de producción.

Esta obra desarrolla los contenidos del módulo profesional de Documentación Técnica, del Ciclo Formativo de grado superior en Automatización y Robótica Industrial de la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

Este manual reúne todo lo necesario para convertirse en una obra de referencia sobre documentación técnica:

- Documentos de un proyecto.
- Normas de representación gráfica y simbología estándar.
- Documentación gráfica (planos con AutoCAD mediante el uso de capas).
- Planos técnicos específicos de instalaciones eléctricas/electroneumáticas y sistemas automatizados con CADeSIMU y ePLAN Electric.
- Presupuestos confeccionados con bases de datos de precios.
- Anexos y manuales de gestión de calidad, gestión medioambiental de residuos y mantenimiento predictivo o preventivo previsto.

Los contenidos se complementan con numerosas figuras, ilustraciones, esquemas de cableado de potencia, maniobra y de entradas/salidas a autómatas y tablas y actividades resueltas.

Los autores, titulados en las ramas de la ingeniería y la arquitectura, desarrollan actualmente su actividad profesional en el ámbito de la docencia en Ciclos Formativos y en titulaciones de Diseño y cuentan con una amplia experiencia en el ámbito de las instalaciones automatizadas y en el uso de los programas informáticos requeridos para la elaboración de documentación técnica. Son también autores de otras obras de tipo docente en ámbitos técnicos ligados a los sistemas automatizados.

Indice

1. Identificación de la documentación técnico-administrativa de las instalaciones y sistemas; **2.** Representación de instalaciones y sistemas automatizados; **3.** Elaboración de la documentación gráfica con AutoCAD; **4.** Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de instalaciones automáticas con CAdSIMU; **5.** Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de instalaciones automáticas con ePLAN Electric; **6.** Confección de presupuestos de instalaciones y sistemas automáticos; **7.** Elaboración de documentos del proyecto y manuales.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es