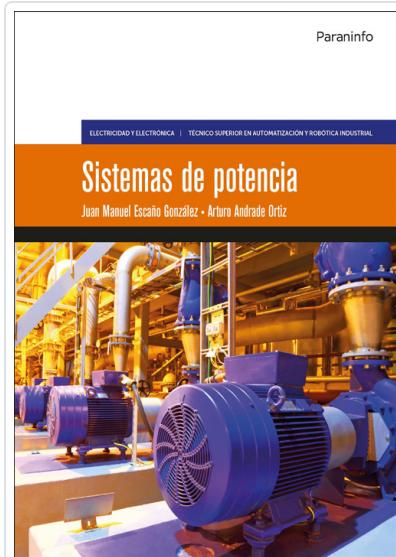


SISTEMAS DE POTENCIA



Editorial	PARANINFO
Subject	Robótica
EAN	9788428341004
Status	Disponible
Pages	224
Size	270x210x0 mm.
Weight	600
Price (Tax inc.)	29,50€

**ESCAÑO GONZÁLEZ, JUAN
MANUEL;ANDRADE ORTÍZ, ARTURO**

SYNOPSIS

La parte que conecta el sistema de control a la planta real está formada por elementos eléctricos de potencia. Su adecuado entendimiento es crucial para la puesta en marcha del sistema. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Sistemas de Potencia, del Ciclo Formativo de grado superior en Automatización y Robótica Industrial, de la familia profesional de Electricidad y Electrónica. "Sistemas de potencia" ofrece un enfoque práctico, tanto desde el punto eléctrico como mecánico, sobre el estudio de los elementos finales de la instalación automatizada. Se estudian los circuitos eléctricos industriales y sus fundamentos, así como las máquinas eléctricas. El texto y los ejercicios se apoyan en diversos "softwares" que pueden descargarse o a los que se puede acceder online de manera gratuita, lo que favorece el aprendizaje individual. De forma directa y amena, se explican los fundamentos, la instalación, el mantenimiento de las máquinas eléctricas, así como la verificación y la prevención de riesgos asociados. El libro incluye prácticas guiadas asociadas a sus contenidos que permitirán al alumnado profundizar en sus conocimientos y desarrollar sus destrezas. Asimismo, las explicaciones se ilustran con más de 280 figuras y se complementan con gran número de ejemplos, tablas, cuadros de información importante para recordar, mapas conceptuales y actividades finales de comprobación y de ampliación. Juan Manuel Escaño González, doctor ingeniero, ingeniero en Automática y Electrónica Industrial e ingeniero técnico eléctrico por la Universidad de Sevilla, ha ejercido durante 20 años como profesor de Formación Profesional en la familia de Electricidad y Electrónica. Ha trabajado para la industria en España y en el extranjero. Actualmente es investigador y profesor en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla. Arturo Andrade Ortiz es ingeniero en Electrónica Industrial y Máster en Dirección de la Producción. Desde hace más de 20 años ha ejercido su especialización en empre...