Automatización industrial. Manual de prácticas de laboratorio

Autores

José Orlando Caballero Moreno, Lena Prieto Contreras, Jairo Enrique Roa León y Gabriel Mauricio Zambrano Rey



Sinopsis

Este manual está enfocado en el aprovechamiento de los recursos de los laboratorios, mediante el autoestudio de los aspectos teóricos relacionados con tecnologías industriales como la neumática, la hidráulica, los controladores lógicos programables y los robots industriales. Así, los estudiantes de ingeniería electrónica, mecánica, industrial y áreas afines, pueden encontrar una serie de fundamentos teóricos que les ayudará a comprender el uso y los conceptos básicos relacionados. Posteriormente, se proponen prácticas para que en el ambiente del laboratorio se profundicen los conocimientos teóricos mediante ejemplos que se pueden implementar en bancos o es sistemas de simulación. El estudio de estas tecnologías va más allá de la simple selección de elementos y para ellos se cuestiona a los estudiantes mediante cuestionarios previos y posteriores a cada una de las prácticas, de esta forma se fomenta la actividad investigativa, la búsqueda de fuentes adecuados de información, la selección de las mismas y su posterior análisis.

Impreso

Año de publicación: 2008

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 160 Páginas

ISBN13: 9789587161526

$35.000 COP

JC

Sobre el autor

José Orlando Caballero Moreno

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LP

Lena Prieto Contreras

JZ

Jairo Enrique Roa León y Gabriel Mauricio Zambrano Rey

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen