From zero to hero

Funcionalidades prácticas de Matlab/Simulink para el análisis y control de procesos

Autor

Oscar Andrés Prado Rubio

Sinopsis

El control automático de procesos es un área vital para los ingenieros químicos pues facilita la operación de procesos industriales de manera estable y óptima. En la actualidad, gracias a las estrategias de digitalización impulsadas por la Cuarta Revolución Industrial (tecnologías 4.0), el control automático de procesos se ha perfilado con mayor potencial para dar soluciones a los retos industriales a los que se enfrentarán los futuros ingenieros químicos. Entonces, la operación óptima de procesos complejos, además de buscar la máxima productividad y menor consumo energético también, considerará menor impacto ambiental y mayor seguridad en los procesos.



E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 15 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 259 Páginas

ISBN13: 9789585053410

OP

Sobre el autor

Oscar Andrés Prado Rubio

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



Palabras clave

Control automático de procesos; Ingeniería química; Procesos industriales; Estrategias de control; Estabilidad operacional; Optimización

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