Industria 4.0: procesos y operaciones inteligentes en ingeniería química

Autores

Jeffrey León Pulido, Lilia Carolina Rojas Perez, Edna Lizeth Pulido Arias, Jairo Ernesto Perilla Perilla

Sinopsis

Este libro compila 101 resúmenes de investigaciones clasificadas en las siguientes líneas temáticas, evidenciando que este nuevo paradigma muestra un panorama adaptable y flexible. Además de la fluidez entre la colaboración de seres humanos y máquinas, combinando el conocimiento convencional y esta revolución tecnológica que visiona en los datos un factor fundamental para garantizar la integridad de las operaciones, la vanguardia operativa y el aprovechamiento de las capacidades de la industria 4.0.This book compiles 101 research summaries classified in the following thematic lines, evidencing that this new paradigm shows an adaptable and flexible panorama. In addition to the fluidity between the collaboration of humans and machines, combining conventional knowledge and this technological revolution that sees data as a fundamental factor to guarantee the integrity of operations, the operational vanguard and the use of Industry 4.0 capabilities.



E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 200 Páginas

ISBN13: 9789587567014

JL

Sobre el autor

Jeffrey León Pulido

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

LR

Lilia Carolina Rojas Perez

EP

Edna Lizeth Pulido Arias

JP

Jairo Ernesto Perilla Perilla



Palabras clave

Industria 4.0; Procesos inteligentes; Operaciones inteligentes; Ingeniería química; Investigaciones; Paradigma; Adaptable; Flexible; Investigación

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