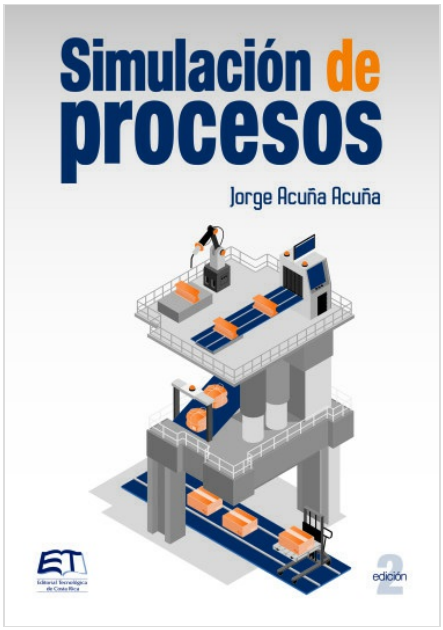
Editorial Tecnológica de Costa Rica

Simulación de procesos -Segunda edición-



Autor

Jorge Acuña Acuña

Sinopsis

Este libro es una guía práctica para estudiantes y profesionales interesados en simulación de procesos, especialmente en ingeniería y administración. Con nuevos problemas y casos, utiliza el software Arena® para resolver ejemplos y enseña desde conceptos básicos hasta el uso de herramientas avanzadas. Incluye métodos para simular procesos con Excel y construir modelos en Arena®, abordando la validación de resultados de forma sencilla y sin requerir conocimientos profundos en programación.



Sobre el autor

Jorge Acuña Acuña

Doctor en Ingeniería Industrial, por la Universidad de Purdue en Indiana, USA.

Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Encuadernación reforzada (Libro)

Tamaño: 25.4 x 17.3 x 3.2 cm

Total de páginas numeradas: 742 Páginas

ISBN13: 9789977665726

$18.000 CRC

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

Máster en Ingeniería Industrial, por la Universidad de Nebraska, USA.Bachiller en Ingeniería de Producción Industrial, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC).Especialidad en Control de Calidad del Instituto Mexicano de Control de Calidad.Especialidad en Docencia Universidad de Laureate Internactional Universities.Profesor jubilado de la carrera de Ingeniería en Producción Industrial del TEC. Profesor de cursos de Ingeniería Industrial en diversas universidades privadas y vicerrector académico en la Universidad Latina, en la UIA, en la Universidad Hispanoamericana y en la Universidad Fidélitas.Consultor en varias empresas en el tema de la simulación, estadística industrial, mejoramiento de procesos, medición de cargas de trabajo y control de calidad de productos y servicios.Además, ha publicado más de 50 artículos sobre estos temas en diversas revistas costarricenses e internacionales y ha publicado los libros Control de calidad, Manual de fórmulas y tablas estadísticas, Mejoramiento de calidad en servicios y Simulación de procesos.Ha sido conferencista en diversos congresos, en los cuales ha presentado diversas ponencias sobre las disciplinas antes apuntadas.También es consultor en proyectos sobre temas de simulación, calidad en servicios y manufactura y productividad en diversas empresas costarricenses e internacionales.

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 742 Páginas

ISBN13: 978

$15 USD



Palabras clave

Distribución de poisson; Simulación montecarlo; Software de simulación; Ingeniería económica; Variables aleatorias; Costa rica; Arena; Ingeniería; Software; Simulación; Procesos

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