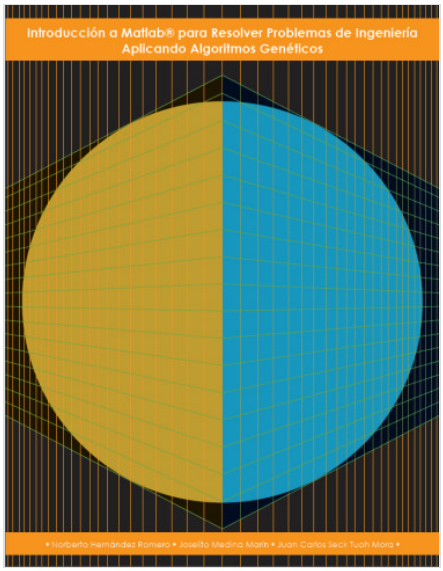
Introducción a Matlab para resolver problemas de ingeniería aplicando algoritmos genéticos

Autores

Norberto Hernández Romero, Joselito Medina Marín, Juan Carlos Seck Tuoh Mora



Sinopsis

Este material bibliográfico fue elaborado con la finalidad de mostrar la aplicación de Matlab en el desarrollo de metodologías no convencionales en el campo de la optimización de sistemas discretosA pesar de la existencia de herramientas matemáticas en el campo de la optimización, su aplicación en entornos reales es una tarea que requiere un amplio conocimiento formal en el área y experiencia en su aplicación. Además, si se requiere automatizar el proceso de optimización pueden utilizarse software de aplicación general que pudieran no llegar a cubrir las necesidades del problema. Por otro lado, si se desea desarrollar una aplicación a la medida para el problema de optimización, se necesita contar con conocimientos en lenguajes de programación de alto nivel.

NH

Sobre el autor

Norberto Hernández Romero

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Total de páginas numeradas: 90 Páginas

ISBN13: 9786074826357

Palabras clave

Matlab; Metodologías; Optimización; Sistemas discretos

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



Joselito Medina Marín



Juan Carlos Seck Tuoh Mora

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