

Título:

## Teoría y ejercicios prácticos de Dinámica de Sistemas

Autor (es): Juan Martín García  
Editorial: Juan Martín García  
Fecha de Publicación: Enero 2006  
N° de páginas: 299  
Número de ISBN: 84-607-9304-4

El objetivo del libro es facilitar la comprensión de los conceptos de Dinámica de Sistemas y aplicarlos en forma sencilla a situaciones reales en el campo industrial, ambiental o social. El libro está estructurado en seis capítulos, que se concatenan apropiadamente con gráficos y tablas que ayudan a entender los ensayos realizados producto de la simulación. Tiene fines académicos, y pretende transmitir tanto al estudiante como al profesor, los conceptos básicos y fundamentales de las técnicas y herramientas de Dinámica de Sistemas. Aspecto que logra exitosamente dada la sencillez de los ejercicios planteados.

Los aspectos fundamentales del libro se centran en que los conceptos clásicos se muestran de una manera sencilla y ubica al lector rápidamente en las bondades de la aplicación. Los aspectos débiles se muestran en la ausencia de color en las gráficas, algo importante para distinguir las variaciones de las distintas variables expresadas en los modelos. Es recomendable que el lector profundice en la teoría de sistemas y en el conocimiento del software de simulación dinámica que esté disponible en el mercado.

*Reseñado por: Prof. Wilfredo Guaita, Ingeniero Industrial, MSc. En Administración de la Producción y Desarrollador de Modelos en Dinámica de Sistemas utilizando aplicaciones en Powersim. Jefe del Departamento de Ciencia y Tecnología de la UNEG.*

