

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título:

Autor:

Precio: \$149.00

Editorial:

Año: 2008

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9789681865597

El objetivo de esta obra es apoyar el diseño de sistemas mecatrónicos mediante el uso de simulaciones. La estructura de la obra consta de 6 capítulos, donde se estudian los principios del modelado y simulación para la electrónica y la mecánica, se da importancia especial a la verificación y validación de los modelos, posteriormente son descritas las técnicas de punta para la simulación de la mecatrónica y la micromecatrónica. De igual manera se presentan las construcciones más importantes de los lenguajes de descripción de hardware digitales y analógicos y los métodos para la consideración de hardware y de la mecánica en los lenguajes de descripción de hardware. En los capítulos 7 y 8 se incluyen ejemplos para mecatrónica y micromecatrónica, un capítulo dedicado a conclusiones y apéndices con listas de símbolos y abreviaturas.