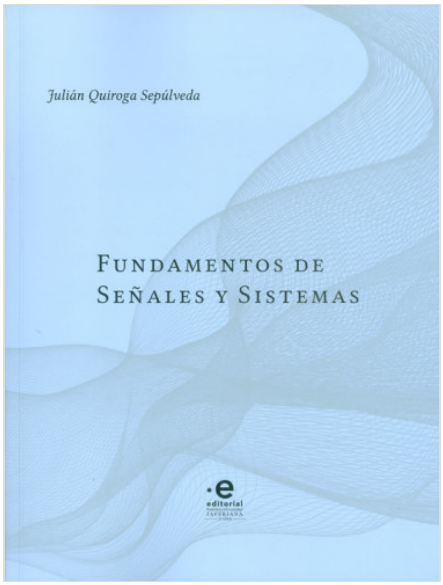
Fundamentos de señales y sistemas

Autor

Julián Quiroga Sepúlveda

Sinopsis

La primera edición de Fundamentos de señales y sistemas sintetiza los contenidos esenciales del análisis de señales determinísticas y de sistemas lineales e invariantes en el tiempo. Este libro puede ser usado como texto guía en cursos de pregrado de ingeniería en los cuales se quiera dar al estudiante fundamentos del manejo de conceptos de señales y sistemas, tiempo, frecuencia y variable compleja, con un buen grado de formalidad matemática. Además, puede ser un texto complementario en cursos de posgrado, para hacer una introducción al procesamiento digital de señales y el análisis tiempo-frecuencia, mediante la explicación de temas como filtros digitales, conversión de la tasa de muestreo y transformadas de tiempo corto.Fundamentos de señales y sistemas pretende apoyar al estudiante en la comprensión de temáticas demandantes debido a sus requerimientos matemáticos y a lo abstracto de sus conceptos. Por tal motivo, el libro reúne deducciones matemáticas completas, un conjunto de ejemplos explicativos y más de 500 ilustraciones que permiten guiar el camino de aprendizaje y de apropiación de las herramientas matemáticas para el estudio de señales y sistemas. Este texto será de gran utilidad para el desarrollo de los cursos relacionados con la teoría de señales y sistemas.



Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 28 x 21.5 cm

Número absoluto de páginas: 318 Páginas

ISBN13: 9789587811469

$55.000 COP

JQ

Sobre el autor

Julián Quiroga Sepúlveda

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

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