Ondas y fluidos

Autores

Juan Pablo Salas, Yenny Hernández

Sinopsis

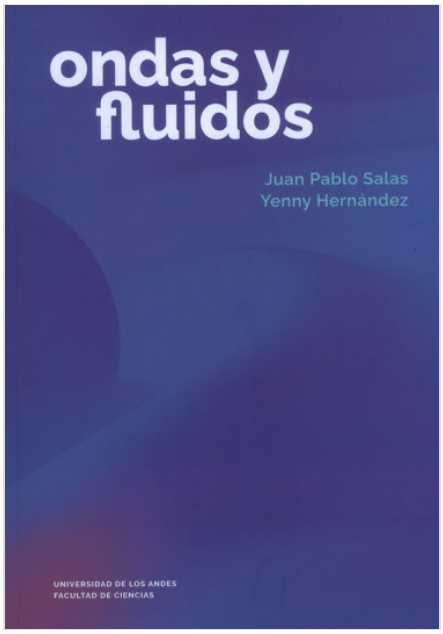
Ondas y fluidos es un libro de texto esencial para los cursos universitarios de nivel intermedio. Presenta temas como oscilaciones armónicas, ondas mecánicas, ondas electromagnéticas, óptica y fluidos, con ejemplos y ejercicios prácticos para ayudar a los estudiantes a comprender los conceptos clave. Los profesores también encontrarán útil la sección de objetivos de aprendizaje, que les permite seleccionar las secciones relevantes para su programa de estudios. Esta obra incluye además un repaso matemático básico, ecuaciones de Maxwell y una bibliografía complementaria, lo que la convierte en una excelente herramienta para los estudiantes y profesores que desean aumentar sus conocimientos en esta área.



Sobre el autor

Juan Pablo Salas

Es físico de la Universidad de los Andes. Apasionado por el conocimiento y la educación, particularmente en áreas relacionadas con matemática y ciencia, actualmente está interesado en la investigación sobre ciencia de datos y pedagogía cuántica.



Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Mass market (rack) paperback (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 3.5 cm

Número absoluto de páginas: 438 Páginas

ISBN13: 9789587982572

$90.000 COP

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



Yenny Hernández

Es física de la Universidad Nacional de Colombia y doctora del Trinity College, Dublín, Irlanda. Fue líder de proyecto en el Instituto Max Planck para la investigación en polímeros en Mainz, Alemania, con una beca Georg Foster de la Fundación Alexander von Humboldt. Actualmente es profesora asociada y líder del laboratorio de nanomateriales del Departamento de Física de la Universidad de los Andes.

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 441 Páginas

ISBN13: 9789587982589

$63.200 COP

IBD

Año de publicación: 2023

Presentación: Mass market (rack) paperback (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 440 Páginas

ISBN13: 9789587982572

$140.967 ARS

Palabras clave

Oscilaciones; Ondas mecánicas; Ondas electromagnéticas; óptica; Fluidos

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