Introducción a la mecánica del medio continuo para ingenieros

Autores

Nicolás Sau Soto, Gema Karina Ibarra Torúa, Gilberto Ramos Torres, Antonia López Higuera

Sinopsis

La mecánica del medio continuo es fundamental en la formación de ingenieros, sin embargo, es una disciplina compleja con distintas especializaciones y un gran alcance de aplicación en otros campos. Por esta razón, el presente libro ofrece una introducción a los antecedentes históricos de la mecánica del medio continuo y a sus conceptos básicos con un lenguaje accesible. Dirigida a estudiantes, docentes o profesionistas —de ingeniería civil o carreras afines— con un nivel de conocimientos matemáticos de licenciatura, esta obra incluye temas relacionados con la mecánica de materiales, tales como esfuerzo, deformación y elasticidad. Además, se proporciona una introducción a la mecánica de sólidos, de fluidos, de suelos y de rocas, con el fin de que el estudiante obtenga una mejor comprensión de las materias relacionadas con la hidráulica y la geotecnia.

NS

Sobre el autor

Nicolás Sau Soto



E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 3 Megabytes (MB)

ISBN13: 9786075184678

$250 MXN

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 38 Megabytes (MB)

ISBN13: 9786075184739

$250 MXN

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

GI

Gema Karina Ibarra Torúa

GR

Gilberto Ramos Torres

AL

Antonia López Higuera



Palabras clave

Esfuerzo; Deformación; Elasticidad; Mecánica de sólidos; Mecánica de fluidos; Mecánica de suelos; Mecánica de rocas

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