Introducción a la proporción y a los vectores

Autor

Carlos Rojas Álvarez

Sinopsis

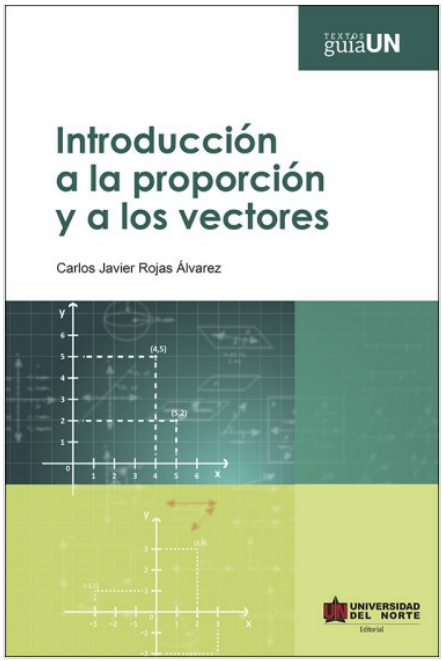
Este texto está dirigido a estudiantes de Diseño y Arquitectura, y de básica secundaria. Su propósito es mostrar las aplicaciones de la proporción en la escala y el diseño de escaleras y rampas, la aplicación de las funciones trigonométricas en las coordenadas solares (rumbo y acimut) y, finalmente, algunas aplicaciones de los vectores y la operación suma. La mayoria de las aplicaciones presentadas en el libro están relacionadas con situaciones de la vida cotidiana, las cuales permiten establecer conexiones entre los temas y el mundo real.



Sobre el autor

Carlos Rojas Álvarez

Profesor investigador del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad del Norte (Colombia).



Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Libro

ISBN13: 9789587892024

$45.000 COP

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

Licenciado en Matemáticas y Física de la Universidad del Atlántico (Colombia). Magíster en Educación de la Universidad del Norte. Es coautor de los libros Estadística descriptiva y distribuciones de probabilidad y Matemáticas básicas (4a ed.); además, es autor de los libros Introducción a la geometría (2a ed.), Geometría para diseño gráco y Razonamiento cuantitativo (2a ed.). Ha sido ganador del Premio Innovación Pedagógica Uninorte en los años 2004, 2007, 2011 y 2013.

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: Digital: descarga y online

ISBN13: 9789587892024

$25.000 COP

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