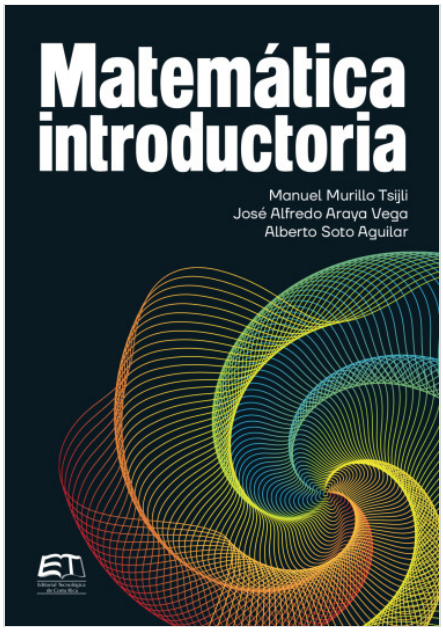
Matemática introductoria

Autores

Manuel Murillo-Tsijli, José Alfredo Araya Vega, Alberto Soto-Aguilar



Sinopsis

Matemática introductoria es un texto destinado a quienes consideran las matemáticas como el lenguaje universal para explicar fenómenos del entorno y una herramienta esencial en el desarrollo científico y tecnológico. Cubre temas fundamentales de cursos universitarios iniciales, como números reales y funciones, de manera rigurosa y accesible, e incluye numerosos ejemplos y ejercicios para facilitar tanto el aprendizaje autodidacta como guiado. El profesor Edison De Faria anticipa que el libro tendrá un impacto positivo en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.



Sobre el autor

Manuel Murillo-Tsijli

Obtuvo su licenciatura en Matemática en la Universidad de Costa Rica y una maestría en Educación en la Universidad Americana.

Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Encuadernación reforzada (Libro)

Tamaño: 25.4 x 17.78 x 3.2 cm

Total de páginas numeradas: 656 Páginas

ISBN13: 9789977665641

$15.000 CRC

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

Inició su labor como docente en la Universidad de Costa Rica en 1987. Es profesor catedrático de la Universidad Estatal a Distancia y del Tecnológico de Costa Rica.Autor de los libros: Introducción a la teoría de números (1998) y Matemática básica con aplicaciones (2000), publicados por la Editorial Universidad Estatal a Distancia; Antología del ajedrez costarricense (2003) y El ajedrez en Costa Rica (2003), por la Editorial Universidad de Costa Rica; Las matemáticas de lo cotidiano (segunda edición, 2022), Introducción a la matemática discreta (quinta edición, 2018), Teoría de los números (tercera edición, 2020), Introducción a la geometría euclídea (2020) y The mathematics of everyday (2020) por la Editorial Tecnológica de Costa Rica. Cuenta con más de 40 publicaciones en el campo de las matemáticas y sus aplicaciones, y ha sido participante y expositor en más de 90 eventos académicos a nivel nacional e internacional.Es miembro Asociado del Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (CLAME) y presidente de la Asociación de Matemática Educativa (ASOMED).En la actualidad se desempeña como docente en la Universidad Latina de Costa Rica.

JA

José Alfredo Araya Vega

Obtuvo su licenciatura en Enseñanza de la Matemática en la Universidad Nacional y una maestría en Educación con Énfasis en Didáctica Universitaria en la Universidad Nacional de Costa Rica. Durante más de 30 años se desempeñó como profesor y laboró en la Universidad Nacional, en el Colegio Redentorista y en la Universidad Estatal a Distancia, en donde obtuvo la categoría de profesor asociado.Autor de los libros: Matemática básica con aplicaciones (2000) y la serie Matemática (1999), publicados por la Editorial Universidad Estatal a Distancia; Trampolín a los números 4 (2003), por la Editorial Santillana; serie Estrategias Matemáticas 7, 8 y 9 (2005), por la Editorial Eduvisión. Además, es autor de variados artículos relacionados con la enseñanza y didáctica de las matemáticas.También fue miembro del Consejo Editorial de la revista Las Matemáticas y su Enseñanza, y ha impartido capacitaciones a docentes en diversos foros. Además, ha sido participante y expositor en más de 50 eventos académicos a nivel nacional e internacional.Fungió como director del Programa de Enseñanza de la Matemática de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Estatal a Distancia en varios periodos.

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 656 Páginas

ISBN13: 978[illegible]

$15 USD

Palabras clave

Matemáticas; Educación superior; Enseñanza de las matemáticas; Números reales; álgebra; Ecuaciones; Desigualdades (matemáticas); Funciones; Costa rica

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



Alberto Soto-Aguilar

Obtuvo su licenciatura en Matemática en la Universidad de Costa Rica y una maestría en Educación en la Universidad de Chiriquí. Inició su labor como docente en la Universidad de Costa Rica en 1986 y durante más de 25 años laboró en el Programa de Enseñanza de las Matemáticas de la Universidad Estatal a Distancia. En esta entidad alcanzó la categoría de profesor catedrático.Autor de los libros: Introducción a la teoría de números (1998), Matemática básica con aplicaciones (2000) y Elementos de álgebra moderna (2011), por la Editorial Universidad Estatal a Distancia; Las matemáticas de lo cotidiano (segunda edición, 2022) y The mathematics of everyday (2020), por la Editorial Tecnológica de Costa Rica.Cuenta con más de 20 publicaciones en el campo de las matemáticas y sus aplicaciones. Ha sido participante y expositor en más de 40 eventos académicos a nivel nacional e internacional.

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