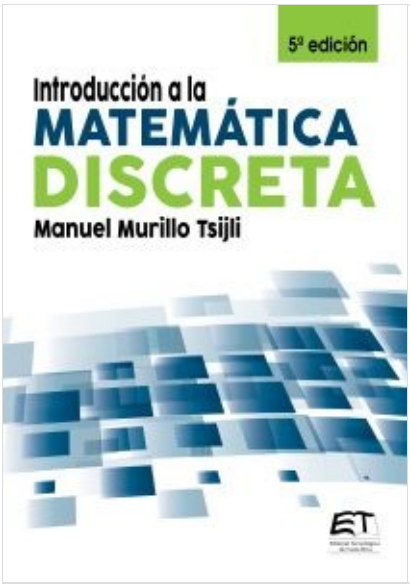
Introducción a la matemática discreta. 5° edición



Autor

Manuel Murillo-Tsijli

Sinopsis

Esta obra es de interés para aquellos que consideran las matemáticas como el lenguaje universal para explicar los fenómenos del entorno y como una puerta hacia el conocimiento científico y tecnológico. Cubre los temas típicos de un curso inicial de matemáticas discretas a nivel universitario, proporcionando una base sólida para la formación académica. Su objetivo principal es presentar los contenidos de manera rigurosa y atractiva, con más de 300 ejemplos y cerca de 500 ejercicios, la mayoría con soluciones. En esta quinta edición, se han añadido nuevos ejemplos y ejercicios, y se ha mejorado la exposición de los temas para que sean más explicativos y accesibles para el lector, permitiendo incluso el aprendizaje autodidacta. Además, se incluyen soluciones a muchos ejercicios propuestos, proporcionando guía adicional para su resolución. Esta edición ofrece una presentación más fresca y fluida de los temas.



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: 2018

Presentación: Encuadernación reforzada (Libro)

Tamaño: 25.4 x 17.78 x 2 cm

Número de páginas con contenido: 370 Páginas

ISBN13: 9789977664538

$6.000 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.

E-Book

Año de publicación: 2010

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 370 Páginas

ISBN13: 9789977665543

$8 USD

Palabras clave

Matemáticas; Lógica matemática; Teoría de conjuntos; Funciones; álgebra

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