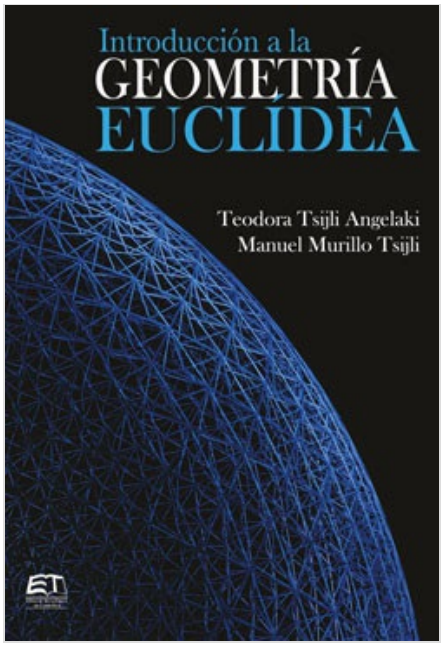
Introducción a la geometría euclídea



Autores

Teodora Tsijli Angelaki, Manuel Murillo-Tsijli

Sinopsis

Este libro es una herramienta valiosa para aquellos que ven en las matemáticas un lenguaje universal para entender los fenómenos del mundo y para quienes desean explorar el conocimiento científico y tecnológico. El prólogo de Víctor Buján elogia el impacto positivo de este texto en la formación de docentes y la enseñanza de las matemáticas. Cubre los temas típicos de cursos universitarios de geometría euclidiana inicial e intermedia, con el objetivo de proporcionar una base académica sólida de manera rigurosa y atractiva. Se incluyen más de 200 ejercicios y cerca de 200 ejemplos resueltos y construcciones geométricas, junto con más de 500 figuras para facilitar la comprensión de los temas.



Sobre el autor

Teodora Tsijli Angelaki

Obtuvo su licenciatura en Matemática Pura en la Universidad de Costa Rica.

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Encuadernación reforzada (Libro)

Tamaño: 25.4 x 17.78 x 2.3 cm

Número absoluto de páginas: 426 Páginas

ISBN13: 9789977665139

$5.000 CRC

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

Inició su labor como docente en esta casa de enseñanza en 1972. Es profesora catedrática de la Universidad Nacional y de la Universidad de Costa Rica.Es autora y coautora de varios libros, entre los que destacan: Cálculo (1973) y Matemática de ingreso (1976) publicados por CAEM; Matemática para II y III año (1994), de la Editorial UCR; Geometría Euclídea I (1994), Geometría Euclídea II (1996), de la Editorial EUNED y Griegos en Costa Rica (2018), de la Editorial Grafos. Además, es autora de variados artículos relacionados con la enseñanza de las matemáticas, su historia, su belleza y aplicaciones.También fue integrante del Consejo Editorial de la revista Las Matemáticas y su Enseñanza, y ha sido participante y expositora en más de 50 eventos académicos a nivel nacional e internacional.Fungió como directora de la Escuela de Matemática de la Universidad de Costa Rica en el periodo 1986-1990, presidenta de la Asociación de Matemática Educativa (ASOMED), y de miembro fundador de las Olimpiadas Costarricenses de Matemática. Durante varios años fue presidenta de varias asociaciones culturales y de organización popular entre los que destaca la Asociación Helénica de Costa Rica, la Alianza de Mujeres Costarricenses y la Asociación de Funcionarios Universitarios Pensionados (AFUP).

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 426 Páginas

ISBN13: 978[illegible]

$10 USD

Palabras clave

Geometría; Geometría euclideana; Congruencias (geometría); Desigualdades (matemáticas); Figuras geométricas; Geometría euclideana - problemas, ejercicios, etc.; Matemáticas

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



Manuel Murillo-Tsijli

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

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