



Categoría: **Sobre las matemáticas**

Autor:

Camino Cañón, José Muñoz, Luis Rico, Modesto Sierra, Jacinto González Pachón, María Isabel I

Editorial:

Editorial Hergué

Año de publicación:

2002

Nº de hojas:

246

ISBN:

84-95319-10-1

El propósito de este libro es contribuir al acercamiento a diversas áreas dentro de la Matemática, así como a la difusión de sus principales objetos de estudio.

El contenido es divulgativo para el licenciado en Matemáticas, independiente de su especialidad, y versa sobre la investigación en cada área. Contempla detalles sobre hacia dónde se dirige la investigación en cada área, describe los objetos de estudio de dicha área e incluye casos curiosos o significativos. Las áreas seleccionadas han sido precisamente las más desconocidas, en general, por los propios matemáticos, algo a resaltar con motivo de la celebración en el año 2000 del Año Mundial de las Matemáticas, así declarado por la UNESCO.

Como se menciona en la introducción: Este libro surge en uno de los momentos de más impacto social de la Matemática en la historia reciente: la celebración en el año 2000 del Año Mundial de las Matemáticas, así declarado por la UNESCO.

Se ofrece en este libro un panorama de distintos aspectos de la Matemática actual que permiten mostrar su enorme versatilidad, su pujante aplicabilidad y su amplísima diversidad. El fascinante recorrido por la Matemática que se propone incluye los siguientes capítulos:

- ¿Qué es la Matemática?
- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
- Didáctica de la Matemática e Investigación.
- Preferencias Racionales.
- Lógica Matemática.

- Matemática Aplicada.

En suma una magnífica aportación al Año Mundial de las Matemáticas.

(Reseña aparecida en la revista La Gaceta vol. 4, no. 2, 2001)

□ **Materias:** Computación, inteligencia artificial, didáctica, investigación, lógica, matemática aplicada

□ **Autor de la reseña:** De la cubierta del libro
