Una introducción a la geometría fractal

Autores

Sonia Sabogal, Gilberto Arenas Díaz

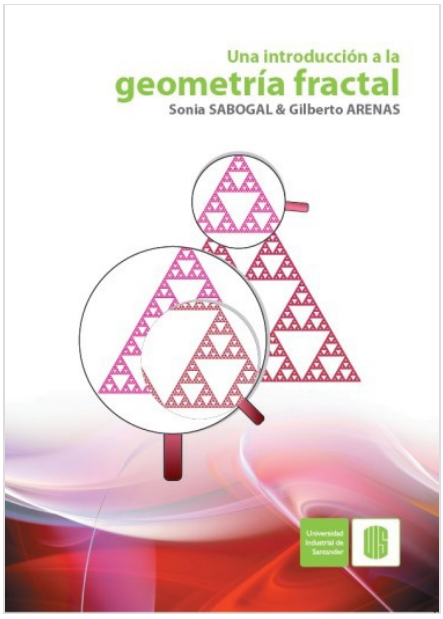
Sinopsis

Fuera de los artículos de los especialistas en el tema, desde los tiempos de Mandelbrot ha aparecido un buen número de libros sobre fractales, algunos como introducción formal a la teoría y la mayoría de popularización. Pero casi todos ellos han sido escritos originalmente en francés o en inglés, aunque de algunos existen traducciones españolas.El presente texto, en el que se hace una introducción rigurosa a la teoría de los fractales para estudiantes universitarios y se presenta un panorama del “estado del arte” de la disciplina, es el primer texto formal sobre esta moderna rama de la topología escrito originalmente en castellano. El lector juicioso podrá obtener de su lectura una buena formación inicial con un buen nivel de rigurosidad matemática sobre el tema de los fractales, y hallará además guías y literatura al respecto que le permitan continuar el estudio por su cuenta.

SS

Sobre el autor

Sonia Sabogal



Impreso

Año de publicación: 2011

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 16 cm

Número de páginas del contenido principal: 241 Páginas

ISBN13: 9789588504674

$32.000 COP

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

GA

Gilberto Arenas Díaz

Palabras clave

Los conjuntos fractales; El teorema del punto fijo; Geometría fractal; Sistemas iterados de funciones; Sistemas dinámicos discretos; Ediciones uis

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