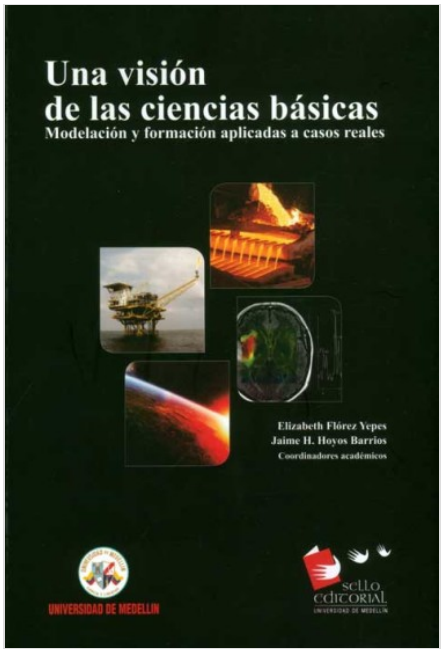
Una visión de las ciencias básicas. Modelación y formación aplicadas a casos reales

Autores

Elizabeth Flórez Yepes, Jaime H. Hoyos Barrios

Sinopsis

Una Visión de las Ciencias Básicas (Modelación y Formación aplicadas a casos reales) pretende ilustrar el impacto del modelado y la computación sobre la enseñanza, la investigación y la forma de analizar los fenómenos científicos. En esta obra se muestra como, a partir de estas herramientas, se pueden lograr soluciones a problemas en casos reales en las áreas de Sismología, Imágenes Médicas, Astrofísica, Tratamiento de aguas residuales y en Enseñanza de las Matemáticas. Este libro es producto de investigaciones realizadas por los grupos de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad de Medellín: Educación Matemática (SUMMA), Modelación y Computación Científica, Materiales Nano Estructurados y Biomodelación y Ciencias de la Tierra y el Espacio. Los resultados, presentados en este libro, fueron socializados en las X Jornadas de Investigación de la Universidad de Medellín, realizadas en Septiembre de 2012.



Impreso

Año de publicación: 2013

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 92 Páginas

ISBN13: 9789588815015

$20.000 COP

EF

Sobre el autor

Elizabeth Flórez Yepes

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



Jaime H. Hoyos Barrios

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