Aplicaciones de matemática y cálculo a situaciones reales

Autor: Marie Cosette Girón Suazo *(Autor)*

Campañas de promoción del turismo, acercamiento de cometas a la Tierra, proyectos de explotación de yacimientos de gas son algunos de los infinitos temas en los que es posible plantear problemas matemáticos. En ese sentido, Aplicaciones de matemática y cálculo a situaciones reales es una obra que busca innovar en la metodología de enseñanza de matemática a través de casos prácticos extraídos de la vida real, facilitando así el aprendizaje de los estudiantes. Con este propósito, la autora ha dividido el libro en dos partes: la primera está conformada por problemas que pueden ser desarrollados en clases o evaluaciones; la segunda parte contiene problemas de mayor complejidad preparados para que sean resueltos en grupo. Los temas son diversos e incluyen desde ecuaciones, pasando por matrices y funciones de variable real, hasta ejercicios de cálculo integral.

Palabras claves: matemáticas; cálculo; problemas matemáticos; guías de estudio

Categorización:

BISAC

MAT000000 MATEMÁTICAS > General *(Principal)*
MAT005000 MATEMÁTICAS > Cálculo

THEMA

PB Matemáticas *(Principal)*
PBKA Cálculo

Personalizada

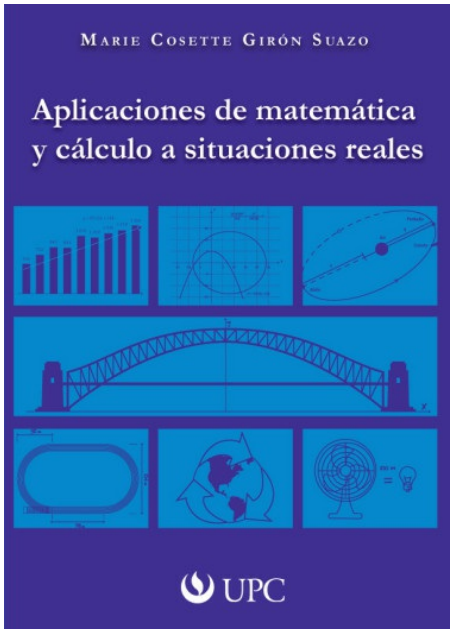
Ciencias

Colección

Textos básicos

Sobre el Autor

Marie Cosette Girón Suazo
Marie Cosette Girón Suazo (Lima, 1972) estudió Ciencias Aplicadas con mención en Matemática en la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Tiene estudios de maestría en Ingeniería Ambiental en la Universidad Nacional Agraria La Molina. Su experiencia docente se ha desarrollado en el Área de Matemática de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
Actualmente, se desempeña como docente en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, como investigadora de proyectos ambientales en el Área de Energías Renovables de la Universidad Nacional Agraria La Molina y realiza consultorías a empresas en temas ambientales.



eBook

Año de Publicación: 2012
Presentación: Digital: descarga y online
ISBN13: 9786124041891
PVP: USD 11

eBook

Año de Publicación: 2012
Presentación: Digital: descarga y online
ISBN13: 9786124191923
PVP: USD 11

Impreso

Año de Publicación: 2012
Presentación: Libro
Tamaño: 17 x 24 cm
Total de páginas numeradas: 221 Páginas
Número absoluto de páginas: 224 Páginas
ISBN13: 9786124041839
Peso: 0.385 Kg
PVP: S/ 29
PVP: USD 8

https://editorial.upc.edu.pe/aplicaciones-de-matematica-y-calculo-a-situaciones-reales-ex6vd.html