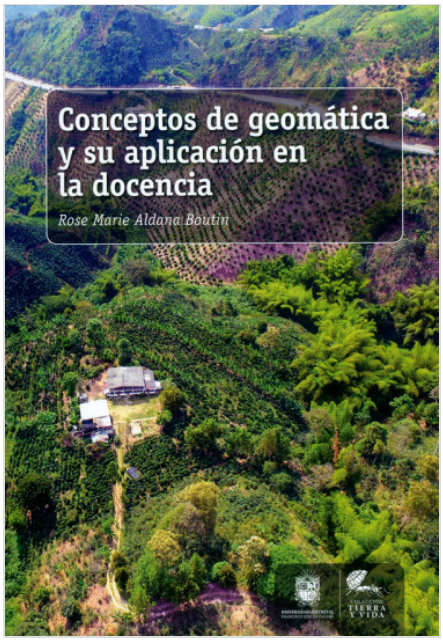
Conceptos de geomática y su aplicación en la docencia



Autor

Rose Marie Aldana Boutin

Sinopsis

La geomática involucra varias ciencias de la tierra, es decir, ciencias que manejan datos geográficos georreferenciados, los cuales son necesarios tanto en los campos académico y profesional como en el campo laboral, donde se desarrollan aplicaciones de diversa índole. En este libro se quiso mostrar varios conceptos de estas ciencias de la tierra, como la topografía, la geodesia, la cartografía, los sistemas de información geográfica (SIG), la percepción remota y las características de algunas plataformas satelitales y de las respectivas imágenes. Asimismo, se mencionan temáticas de actualidad en torno a la gestión de la información geográfica, por ejemplo, la infraestructura de datos espaciales (IDE) con sus componentes de estándares y metadatos de información geográfica y calidad de datos geográficos, así como organizaciones a nivel mundial en el campo de la normalización de la información espacial; también se incluyen conceptos básicos de los servicios de información geográfica en línea y de la evaluación multicriterio en SIG para la toma de decisiones. Finalmente, esta es una recopilación de diversos autores, la cual se realizó para facilitar a los estudiantes y docentes contar con material de apoyo para el desarrollo de sus actividades académicas, en el área de la geomática.

Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 328 Páginas

ISBN13: 9789587871128

$38.000 COP

RA

Sobre el autor

Rose Marie Aldana Boutin

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

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Tamaño: 5570746 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 330 Páginas

Número de páginas con contenido: 330 Páginas

ISBN13: 9789587873443

$30.400 COP

IBD

Año de publicación: 2019

Presentación: Libro

Tamaño: 24.0 x 17.0 cm

Número de páginas del contenido principal: 328 Páginas

ISBN13: 9789587871128

$86.618 ARS



Palabras clave

Geomática; Educación en matemáticas; Geodesia; Colombia

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