Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor:

Editorial:

Tema:

Sinopsis

Precio: $398.00

Año: 2008

Edición: 2ª

ISBN: 9789701513668

Fiel a una tradición científica milenaria, la geografía sigue satisfaciendo hoy las necesidades de saber sobre el territorio en el que se despliegan las sociedades humanas. En los últimos tiempos, el intenso crecimiento de la demanda y del uso de geoinformación por personas, empresas e instituciones está vislumbrando un estadio que, sin exageración, cabe calificar como sociedad de la información geográfica (sig) profundización en el conocimiento del entorno. Ello facilita decidir y actuar a todas las escalas, desde la global a la local y micro-geográfica, para lo cual resulta ventajoso conocer bien el territorio, sus rasgos, potencialidades y limitaciones, la ubicación de hechos cosas y seres, las relaciones socio-espaciales y ambientales, etc. Afrontar ese reto de manera atinada, eficiente y eficaz requiere ineludiblemente el soporte de las modernas tecnologías de la geoinformación, tema central de esta obra. Aprender sistemas de información geográfica (sig) es una apuesta segura hacia el futuro, pues manejar y analizar los geodatos al servicio de los intereses sociales, económicos, políticos, etc. resulta imprescindible para que ciudadanos, comunidades, instituciones y empresas se desenvuelvan de manera competente y competitiva. La favorable acogida internacional a la primera edición de la obra ha aconsejado publicar esta segunda, revisada y actualizada, manteniendo la meta de hacer asequible la alta y compleja tecnología de los sig a estudiantes universitarios y profesionales que deseen recorrer el camino desde la iniciación hasta la especialización. En ella se combinan conceptos, procedimientos y una vasta cifra de ejercicios guiados y resueltos, de suerte que pueda ser utilizada exitosamente, tanto en docencia tradicional como en autoaprendizaje. El libro se organiza en partes y unidades de estudio, de acuerdo con una secuencia de avance que ha sido experimentada satisfactoriamente durante varios años por los autores en cursos de grado y postgrado. A tal fin, el recurso al sistema arcgls y a datos en cd colabora a que el estudioso pueda conseguir una formación sobresaliente en esta tecnología.