Conceptos de Geomática y estudios de caso en México

Autor

Raúl Aguirre Gómez

Sinopsis

La Geomática, a manera de definición, es un término científico moderno que sirve para expresar la integración sistémica de técnicas y metodologías de adquisición, almacenamiento, procesamiento, análisis, presentación y distribución de información geográficamente referenciada. Estos datos espaciales provienen del análisis y de mediciones hechas con diversas técnicas empleadas en disciplinas tales como: la geodesia y la topografía, la cartografía, la teledetección o percepción remota, la fotogrametría, la geoestadística o análisis espacial, los Sistemas de Posicionamiento Global y los Sistemas de Información Geográfica. Hoy en día, la mayoría de los países del mundo utiliza la Geomática en la solución de problemas que requieren de un análisis espacial y México no es la excepción. De esta manera, el presente libro surge de la necesidad de mostrar ejemplos relevantes del “quehacer geomático” que se está realizando en nuestro país por un conjunto de especialistas altamente capacitados en una o varias de las disciplinas constituyentes de la Geomática. Para lograr esto, contamos con la invaluable participación de investigadores de las siguientes instituciones: Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y la Universidad Nacional Autónoma de México.



E-Book

Año de publicación: 2009

Presentación: Digital: descarga y online

ISBN13: 9786070209734

RA

Sobre el autor

Raúl Aguirre Gómez

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

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