

Í N D I C E

- 09 **INTRODUCCIÓN**
- 13 **CAPÍTULO I**
SOBRE LOS CONCEPTOS MÁS IMPORTANTES DE UN
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)
- 14 El mundo actual es complejo y con problemas geográficos que resolver
- 19 Geografía: ciencia aplicada a la solución de problemas territoriales
- 22 ¿Qué son los sistemas de información geográfica?
- 26 Elementos que conforman un proyecto con base en un sistema de información geográfica
- 40 Desarrollo histórico de los sistemas de información geográfica
- 55 Sistemas de información geográfica: una herramienta para la solución de problemas territoriales
- 63 Capacidades y beneficios de un sistema de información geográfica
- 70 SIG: un conjunto de subsistemas
- 73 SIG y tecnologías relacionadas
- 94 Esquema metodológico de trabajo de los sistemas de información geográfica

97	CAPÍTULO 2 SIGE, EJEMPLO DE UN PROYECTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
98	El Sistema de Información Geográfica para la Educación del estado de Quintana Roo (SIGE)
125	Ejemplo de un servidor de datos geoespaciales para la toma de decisiones territoriales
131	CAPÍTULO 3 CÓMO HACER UN PROYECTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. EL PROYECTO SIDRET
132	El Sistema de Información para el Desarrollo Regional de Tlaxcala (SIDRET). SIG como motor para la producción de información que apoye tomas de decisión territoriales
145	Líneas directrices del proyecto SIDRET
183	Conclusiones
187	Fuentes de consulta
201	Índice de figuras