

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 |