

Tabla de contenido

Introducción	1
Capítulo I. Ecosistemas y ecología urbana	19
Objetivos	19
1. Introducción a la Teoría General de Sistemas	20
2. Urbanismo y ecología	35
3. Análisis ecosistémico urbano	38
Autoevaluación	49
Capítulo II. Ecourbanismo	51
Objetivos	51
Breve reseña histórica	52
Ecourbanismo	58
Ecoaldeas	73
Permacultura	74
Autoevaluación	78
Capítulo III. Modelos e indicadores	79
Objetivos	79
Modelo PER	82
Modelo Dpsir	101
Modelo sistema – entorno	104
Capacidad de carga	119
EROI	121
Mochila ecológica	122
Apropiación humana de la producción primaria neta (PPN)	123
Huella ecológica	123
Autoevaluación	153
Capítulo IV. Conclusiones	155
Objetivos	155
Autoevaluación	177

Capítulo V. ¿Qué hacer?	179
Objetivos	179
Sistemas de gestión medio ambiental	181
Ecoauditorías	192
Accidentes	210
Para recordar	218
Autoevaluación	224
 ANEXOS	225
1. Legislación medioambiental colombiana.....	225
2. Indicadores urbanos	244
3. Algunos sitios en Internet relacionados con la gestión ambiental.....	248
4. Equivalencias de unidades	248
 Bibliografía	249