

Contenido

Lista de ilustraciones VII

Lista de figuras X

Lista de tablas XIII

Prólogo XIV

Grady Clay

Prefacio XVI

Agradecimientos XVII

Observaciones XVII

Introducción 1

1 Ecología urbana: una base para la remodelación de las ciudades 5

La contradicción de los valores 6

Los paisajes vernaculares y la inversión en la naturaleza 10

Los paisajes energéticos y la ciudad contemporánea 12

Algunos principios de diseño 18

Una base para una estrategia alternativa de diseño 30

2 Agua 33

Introducción 33

Procesos naturales 33

Procesos urbanos 39

Algunos problemas 43

Algunos valores y oportunidades alternativos 48

Algunas consideraciones de diseño 80

3 Plantas 97

Introducción 97

Procesos naturales 97

Procesos urbanos 99

Percepciones y valores culturales 106

Algunos alternativos y oportunidades valores 108

Algunas estrategias alternativas 110

La gestión y el paisaje urbano en evolución 128

Algunas implicaciones de diseño para los paisajes urbanos 137

4 Fauna 165

Introducción	165
Procesos naturales	166
Procesos urbanos	168
Percepciones y valores	173
Valores alternativos: algunas oportunidades	174
Problemas de planificación y gestión	183

5 Agricultura urbana

Introducción	201
Agricultura: procesos y prácticas	201
Procesos urbanos	205
Recursos y oportunidades	212
Implicaciones en el diseño	225

6 Clima: realizando conexiones 241

Introducción	241
Elementos naturales y clima	242
Influencia de las ciudades en el clima	242
Problemas	248
Valores alternativos	251
Algunas oportunidades	255
Implicaciones para el diseño	264
Algunas reflexiones finales sobre el clima urbano	279

Notas	282
Bibliografía seleccionada	297
Índice	309