

BIOINFORMATICA

por LAHOZ-BELTRA

Isbn 8479786450

Indice del Contenido

Acerca del autor

Prólogo

Agradecimientos

Introducción

PARTE I. SIMULACIÓN

Capítulo 1: Modelo y simulación

Capítulo 2: Simulación de sistemas dinámicos (I)

Capítulo 3: Simulación de sistemas estocásticos

Método de Monte Carlo

PARTE II. VIDA ARTIFICIAL

Capítulo 4: Sistemas dinámicos (II)

Autómatas celulares

Capítulo 5: Sistemas dinámicos (III)

Sistemas de Lindenmayer

Capítulo 6: Simulando la evolución con ordenador

Algoritmos genéticos y evolutivos

PARTE III. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Capítulo 7: Sistemas expertos

Capítulo 8: Redes neuronales artificiales

Capítulo 9: Robots móviles y agentes autónomos

Apéndice

Programas

Bibliografía

Índice analítico