Jugando a ser Dios

Experimentos en vida artificial

Autor
Manuel López Michelone

Sinopsis

Bajo la premisa de que el estudio de la vida es algo asombroso y fundamental, Manuel López Michelone analiza en este libro la vida artificial mediante el recurso de utilizar sistemas creados por el propio ser humano y que tienen un comportamiento similar al de los seres vivos. A partir de la creación de programas, software, que incluyen elementos lógicos, se trata de entender mejor, a través de la tecnología de la computadora, cómo funciona lo que denominamos vida virtual. El camino es fascinante y las conclusiones, asombrosas. Los experimentos en vida artificial que se revisan aquí van desde la creación de autómatas celulares en una y dos dimensiones hasta la simulación de hormigas para observar su comportamiento en el monitor de la computadora, sin dejar de lado el estudio de temas como el de la evolución, tratado como si fuese un videojuego, para obtener valiosos hallazgos.



Impreso

Año de publicación: 2020

Presentación: Digest format paperback (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 23 x 17 x 1.3 cm

Número de páginas del contenido principal: 200 Páginas

ISBN13: 9786073033466

$187 MXN

ML

Sobre el autor

Manuel López Michelone

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 5 Megabytes (MB)

Número de páginas de la versión impresa: 200 Páginas

ISBN13: 9786073041782

$75 MXN



Palabras clave

Vida artificial | vida (biología) – simulación por computadoras | bioinformática | inteligencia artificial | robótica | realidad virtual

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen