

INDICE

BIBLIOTECA



Prólogo .....	9
Agradecimientos.....	11
1. El azar .....	13
2. Matemática y física .....	18
3. Probabilidades.....	23
4. Loterías y horóscopos .....	28
5. El determinismo clásico .....	33
6. Juegos .....	40
7. Sensibilidad a las condiciones iniciales.....	45
8. Hadamard, Duhem y Poincaré.....	50
9. La turbulencia: modos.....	56
10. La turbulencia: atractores extraños.....	62
11. El caos: un nuevo paradigma.....	72
12. El caos: consecuencias .....	80
13. Economía.....	87
14. Evoluciones históricas.....	93
15. Los quanta: marco conceptual.....	98
16. Los quanta: recuento de estados.....	104
17. Entropía.....	110
18. Irreversibilidad.....	116

20-0-9K

1 F446

febrero 1976 comp...

19. La mecánica estadística del equilibrio .....	122
20. El agua hirviendo y las puertas del infierno .....	128
21. Información .....	135
22. Complejidad algorítmica .....	142
23. Complejidad y teorema de Gödel.....	149
24. El verdadero significado del sexo .....	156
25. Inteligencia.....	161
26. Epílogo: la ciencia .....	167
Notas .....	172