

## INDICE

Principales publicaciones y abreviaturas de títulos	11
Prologo, por W. W. Bartley III	13
Agradecimientos	19
Prefacio de 1982	21
<b>Capítulo I: Clases de Determinismo</b>	25
1. (*62) Determinismo: religioso, (científico) y metafísico	28
2. (*63) Preguntas de – por – qué. Causalidad y determinismo (científico)	32
3. (*64) El principio de poder dar razón	35
4. (*65) El estudio de la conducta y el principio de poder dar razón	38
5. (*66) Temperaturas críticas y el principios de todo –o- nada	40
6. (*67) Relojes y nubes	41
7. (*68) Argumentos desde la psicología a favor del determinismo	43
8. (*69) La visión determinista del mundo	48
9. (*70) La carga de la prueba	50
<b>Capítulo II: Determinismo (Científico)</b>	52
10. (*71) El determinismo prima facie de la física clásica. El demonio de Laplace	52
11. (*72) La idea de determinismo (científico): predictibilidad desde dentro	55
12. (*73) Dos definiciones de determinismo (científico)	59
13. (*74) ¿Se desprende el determinismo (científico) de una teoría determinista prima facie?	60
14. (*75) Un resultado de Hadamard	61
<b>Capítulo III: El argumento a favor del interminismo</b>	64
15. (*76) Por qué soy indeterminista: las teorías como redes	64
16. (*77) Comparación con la perspectiva de Kant	70
17. (*78) ¿Es la física clásica capaz de dar razón?	72
18. (*79) El pasado y el futuro	78
19. (*80) El veredicto de la relatividad especial	80
20. (*81) Predicción histórica y el aumento del conocimiento	85
21. (*82) Predicción del aumento del conocimiento teórico	87
22. (*83) La imposibilidad de la autopredicción	91
23. (*84) La refutación del determinismo (Científico)	100
24. (*85) Un argumento de San Agustín, descartes y Haldane	104
<b>Capítulo IV: Cuestiones Metafísicas</b>	109
25. (*86) La doctrinas metafísicas de determinismo e indeterminismo	109
26. (*87) Por qué rechazo el determinismo metafísico. Una conversación con parménides	111
27. (*88) El beneficio para la ciencia: una teoría de las propensiones	114
28. (*89) Teorías determinista prima facie y teorías probabilistas	117
29. (*90) La cuchilla de Landé	121
30. (*91) LA cuchilla de Landé y la interpretación propensivista	126
31. (*92) Conclusión	128
<b>ADDENDA</b>	
<b>El Interminismo no Basta: Un Epilogo</b>	134
Los mundos 1, 2 y 3	135
La realidad de los tres mundos	137

La realidad de los mundos 1 y 2	137
La realidad y parcial autonomía del mundo 3	139
La situación humana y el mundo natural	143
Determinismo e indeterminismo en física	144
El indeterminismo no basta	147
Determinismo y naturalismo	148
El universo abierto	149
<b>Reducción Científica y la Incompletad Esencial de toda Ciencia</b>	152
Mas observaciones sobre la reducción, 1981	183
Índice de nombres	199
Índice de materias	201