

Contenido

	Lista de símbolos	16
CAPITULO		
"	1. Algunos comentarios a guisa de introducción	21
"	2. Conceptos y definiciones	37
"	3. Propiedades de una sustancia pura	63
"	4. Trabajo y calor	89
"	5. Primera ley de la termodinámica	113
"	6. Análisis por la primera ley para un volumen de control	145
"	7. Segunda ley de la termodinámica	191
"	8. Entropía	217
"	9. Análisis por la segunda ley para un volumen de control	255
"	10. Algunos ciclos de potencia y de refrigeración	299
"	11. Introducción a la termodinámica de las mezclas	359
"	12. Relaciones termodinámicas	383
"	13. Reacciones químicas	437
"	14. Introducción al equilibrio de fases y al químico	483
"	15. Distribuciones moleculares y modelos	525
"	16. Mecánica estadística	553
"	17. <i>Termodinámica estadística</i>	581
"	18. <i>Mecánica cuántica</i>	603
"	19. <i>Propiedades de los gases</i>	637
"	20. <i>Propiedades de los sólidos</i>	689
	Apéndice A	707
	Apéndice B	713
	Obras de referencia seleccionadas	777
	Indice	785