

# CONTENIDO BREVE

CAPÍTULO UNO	
INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS	1
CAPÍTULO DOS	
ECUACIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE CALOR	63
CAPÍTULO TRES	
CONDUCCIÓN DE CALOR EN ESTADO ESTACIONARIO	135
CAPÍTULO CUATRO	
CONDUCCIÓN DE CALOR EN RÉGIMEN TRANSITORIO	225
CAPÍTULO CINCO	
MÉTODOS NUMÉRICOS EN LA CONDUCCIÓN DE CALOR	295
CAPÍTULO SEIS	
FUNDAMENTOS DE LA CONVECCIÓN	373
CAPÍTULO SIETE	
CONVECCIÓN EXTERNA FORZADA	417
CAPÍTULO OCHO	
CONVECCIÓN INTERNA FORZADA	465
CAPÍTULO NUEVE	
CONVECCIÓN NATURAL	519
CAPÍTULO DIEZ	
EBULLICIÓN Y CONDENSACIÓN	581
CAPÍTULO ONCE	
INTERCAMBIADORES DE CALOR	629
CAPÍTULO DOCE	
FUNDAMENTOS DE LA RADIACIÓN TÉRMICA	683
CAPÍTULO TRECE	
TRANSFERENCIA DE CALOR POR RADIACIÓN	731
CAPÍTULO CATORCE	
TRANSFERENCIA DE MASA	795
APÉNDICE 1	
TABLAS Y DIAGRAMAS DE PROPIEDADES (SISTEMA INTERNACIONAL)	865
APÉNDICE 2	
TABLAS Y DIAGRAMAS DE PROPIEDADES (SISTEMA INGLÉS)	893