

CONTENIDO BREVE

CAPÍTULO UNO	
CONCEPTOS BÁSICOS DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR	1
CAPÍTULO DOS	
ECUACIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE CALOR	61
CAPÍTULO TRES	
CONDUCCIÓN DE CALOR EN ESTADO ESTABLE	127
CAPÍTULO CUATRO	
CONDUCCIÓN DE CALOR EN RÉGIMEN TRANSITORIO	209
CAPÍTULO CINCO	
MÉTODOS NUMÉRICOS EN LA CONDUCCIÓN DE CALOR	265
CAPÍTULO SEIS	
FUNDAMENTOS DE LA CONVECCIÓN	333
CAPÍTULO SIETE	
CONVECCIÓN EXTERNA FORZADA	367
CAPÍTULO OCHO	
CONVECCIÓN INTERNA FORZADA	419
CAPÍTULO NUEVE	
CONVECCIÓN NATURAL	459
CAPÍTULO DIEZ	
EBULLICIÓN Y CONDENSACIÓN	515
CAPÍTULO ONCE	
FUNDAMENTOS DE LA RADIACIÓN TÉRMICA	561
CAPÍTULO DOCE	
TRANSFERENCIA DE CALOR POR RADIACIÓN	605
CAPÍTULO TRECE	
INTERCAMBIADORES DE CALOR	667
APÉNDICE 1	
TABLAS Y DIAGRAMAS DE PROPIEDADES (SISTEMA INTERNACIONAL)	717
APÉNDICE 2	
TABLAS Y DIAGRAMAS DE PROPIEDADES (SISTEMA INGLÉS)	745
APÉNDICE 3	
INTRODUCCIÓN AL EES	769