



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS  
FACULTAD DE INGENIERIA  
CENTRO DE MEDIOS  
BIBLIOTECA

1676

## CONTENIDO DE ESTE VOLUMEN

<b>UNIDAD 6 ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES – VARIACION DE PARAMETROS Y SOLUCION EN SERIE. . . . .</b>	
Variación de parámetros . . . . .	6:1
Solución en serie . . . . .	
<b>UNIDAD 7 OTROS CASOS DE DERIVACION PRINCIPAL . . . . .</b>	
Otros casos de derivación parcial . . . . .	7:1
<b>UNIDAD 8 MATRICES II . . . . .</b>	
Matrices II . . . . .	8:1
<b>UNIDAD 9 SERIES DE FOURIER Y ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES . . . . .</b>	
Series de Fourier . . . . .	9:1
Ecuaciones diferenciales parciales para técnicos . . . . .	9:65
<b>UNIDAD 10 INTEGRALES DE LINEA, DE SUPERFICIE Y DE VOLUMEN. . . . .</b>	
Geometría coordenada tridimensional . . . . .	10:1
Integrales de línea . . . . .	10:17
Integrales de superficie . . . . .	10:39
Integrales de volumen . . . . .	10:69
<b>UNIDAD 11 ANALISIS VECTORIAL . . . . .</b>	
Análisis vectorial I . . . . .	
Análisis vectorial II . . . . .	11:1
<b>UNIDAD 12 FUNCIONES DE UNA VARIABLE COMPLEJA . . . . .</b>	
Mapeo complejo . . . . .	12:1
Teoría de funciones . . . . .	12:65
Integración compleja . . . . .	12:111
Transformaciones conformes . . . . .	12:183

UNIDAD 13 OTRAS TRANSFORMADAS DE LAPLACE .....

Otras transformadas de Laplace. .... 13:1

*Al comienzo de cada unidad se encuentra un contenido más detallado de los programas individuales.*