



# Contenido

UNIDAD 1	DIFERENCIACION. FUNDAMENTOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES	
	Funciones, límites y continuidad	17
	Sistemas de coordenadas	81
	Diferenciación y sus aplicaciones	115
	Series infinitas	181
	Derivadas parciales	225
UNIDAD 2	INTEGRACION. FUNDAMENTOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES	
	La integral	257
	Aplicaciones de la integral	327
	Suplemento. Fracciones parciales	A:1
UNIDAD 3	DETERMINANTES, MATRICES Y VECTORES	
	Determinantes	3:1
	Algebra vectorial	3:39
	Matrices I	3:81
UNIDAD 1	NUMEROS COMPLEJOS	
	Números complejos	4:1
UNIDAD 5	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	
	Ecuaciones diferenciales de primer orden	5:1
	Ecuaciones diferenciales con coeficientes constantes.	
	Solución mediante los métodos de sustitución y del operador D	5:51
	Ecuaciones diferenciales con coeficientes constantes.	
	Solución mediante el método de la transformada de Laplace	5:117
	Ecuaciones diferenciales simultáneas. Solución mediante los métodos del operador D y de la transformada de Laplace	5:153

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