1. FUNCIONES

1.1 Funciones	14
Ejercicios Integradores	49
Problemas de Aplicación	50
Prueba de Opción Múltiple	51
1.2 Funciones Escalares	53
Ejercicios Integradores	63
Autoevaluación N° 1	64
1.3 Gráficas de funciones según distintas transformaciones	66
Ejercicios Integradores	76
Autoevaluación N° 2	76
Prueba de Opción Múltiple	77
Guía de Estudio	78
Ejercicios de Repaso	79

2. FUNCIONES ESCALARES ALGEBRAICAS

2.1 Funciones Algebraicas Especiales	86
Ejercicios Integradores	96
2.2 Función de primer grado	97
Guía de Estudio	116
Ejercicios Integradores	119
Problemas de Aplicación	120
Prueba de Opción Múltiple	124
Autoevaluación N° 3	125
2.3 Función de segundo grado	127
Ejercicios Integradores	151
Problemas de Aplicación	152
Prueba de Opción Múltiple	155
Autoevaluación N° 4	156
2.4 Función polinomial	157
Ejercicios Integradores	174
Problemas de Aplicación	176

Prueba de Opción Múltiple	177
Autoevaluación N° 5	178
2.5 Función racional fraccionaria	179
Ejercicios Integradores	192
Problemas de Aplicación	192
Prueba de Opción Múltiple	194
Autoevaluación N° 6	195
Guía de Estudio	196
Ejercicios de Repaso	200
3. FUNCIONES ESCALARES TRASCENDENTES	
3.1 Función exponencial	210
3.2 Función logística	226
3.3 Función logarítmica	230
Ejercicios Integradores	246
Problemas de Aplicación	247
Prueba de Opción Múltiple	251
Autoevaluación N° 7	252
3.4 Funciones trigonométricas	255
Ejercicios Integradores	277
Problemas de Aplicación	279
Prueba de Opción Múltiple	279
Autoevaluación N° 8	280
Guía de Estudio	281
Ejercicios de Repaso	285
PROBLEMAS INTEGRADORES DE FUNCIONES	290
RESPUESTAS	295
BIBLIOGRAFÍA	345