

# Índice

Presentación .....	3
--------------------	---

## I PARTE

Orientaciones generales .....	4
Cómo funciona esta modalidad .....	4
Organización académica .....	6

## II PARTE

Orientaciones específicas para el estudio de la unidad I: Funciones algebraicas .....	9
Competencias de la unidad I .....	9
Objetivos de la unidad I .....	10
Orientaciones para afianzar la actividad de conocimientos previos .....	14
Estrategias de aprendizaje sugeridas .....	14
Sugerencias para realizar las actividades del texto .....	15
Respuestas de las actividades de la unidad I: Funciones algebraicas .....	16
Orientaciones específicas para el estudio de la unidad II: Funciones trascendentales .....	44
Competencias de la unidad II .....	44
Objetivos de la unidad II .....	44
Orientaciones para afianzar la actividad de conocimientos previos .....	47
Estrategias de aprendizaje sugeridas .....	47
Sugerencias para realizar las actividades del texto .....	48
Respuestas de las actividades de la unidad II: Funciones trascendentales .....	49
Orientaciones específicas para el estudio de la unidad III: Geometría analítica plana .....	61
Competencias de la unidad III .....	61
Objetivos de la unidad III .....	61
Orientaciones para afianzar la actividad de conocimientos previos .....	63
Estrategias de aprendizaje sugeridas .....	63
Sugerencias para realizar las actividades del texto .....	63
Respuestas de las actividades de la unidad III: Geometría analítica plana .....	64
Orientaciones específicas para el estudio de la unidad IV: Conceptos básicos de estadística .....	83
Competencias de la unidad IV .....	83
Objetivos de la unidad IV .....	83
Orientaciones para afianzar la actividad de conocimientos previos .....	86
Estrategias de aprendizaje sugeridas .....	86
Sugerencias para realizar las actividades del texto .....	88
Respuestas de las actividades de la unidad IV: conceptos básicos de la estadística .....	89

### **III PARTE**

Evaluación y acreditación del aprendizaje.....	105
Criterios para la evaluación .....	105
Indicaciones sobre la actividad metacognitiva.....	106
Indicaciones sobre la exposición de videos .....	106
Respuestas de los Ejercicios de Autoevaluación.....	107
Autoevaluación de la Unidad I: Funciones algebraicas.....	107
Autoevaluación de la Unidad II: Funciones trascendentales.....	111
Autoevaluación de la Unidad III: Geometría analítica plana.....	116
Autoevaluación de la Unidad IV: Conceptos básicos de estadística.....	121
Trabajo práctico: Unidad I.....	125
Trabajo práctico: Unidad II .....	126
Trabajo práctico: Unidad III.....	127
Trabajo práctico: Unidad IV.....	128