

Lic. en Matemáticas

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

Inglés Científico
Cálculo I
Fundamentos I
Geometría I
Geografía de Panamá

SEGUNDO SEMESTRE

Inglés Científico
Cálculo II
Fundamentos II
Geometría II
Historia de Panamá

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Cálculo III
Álgebra Lineal I
Física I
Ec. Diferenciales
Expresión Oral y Escrita I

SEGUNDO SEMESTRE

Álgebra Lineal II
Física II
Programación I
Expresión Oral y Escrita II
Probabilidad y Estadística I

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE

Programación II
Análisis I
Álgebra I
Int. A la Ecología
Probabilidad y Estadística II

SEGUNDO SEMESTRE

Análisis II
Topología General
Álgebra II
Variable Compleja
Met. De la Invest. Científica

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Didáctica de la Mat.
Programación Lineal
Lógica
Trabajo de Graduación

SEGUNDO SEMESTRE

Teo. Del Aprendizaje
Modelaje y Simula.
Historia de la Mat.
Trabajo de Graduación

CURSOS OPTATIVOS

Análisis de Inv. en Mát. Educativa
Métodos Matemáticos aplic. a la Fis.
Álgebra III
Didáctica del Álgebra y Geometría
Teoría de Grafos
Geometría III