

Licenciatura en Física

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

Física General
Física Experimental
Química General
Geometría Analítica y Cálculo Diferencial
Biología General
Expresión Oral y Escrita I

SEGUNDO SEMESTRE

Física General
Física Experimental II
Química General
Cal. Int. Y Análisis Vectorial
Introducción a la Ecología
Expresión Oral y Escrita II

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Óptica
Mecánica
Inst. y Circuitos
Simulación de Modelos Físicos
Física Experimental III
Álgebra Lineal
Geografía de Panamá

SEGUNDO SEMESTRE

Termodinámica
Electromagnetismo
Inst. y Circuitos
Sim. De Modelos Físicos
Física Experimental IV
Ecuaciones Diferenciales
Historia de Panamá

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE

Inglés Científico
Mecánica Clásica
Ondas Electromagnéticas
Electrónica I
Física Experimental V
Métodos Mat. Para C. Física

SEGUNDO SEMESTRE

Inglés Científico
Electrodinámica Clásica
Electrónica II
Física Experimental VI
Métodos Mat. Para las C. Físicas
Mecánica Cuántica
Métodos y Técnicas de Inv. Científica

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Técnicas Experimentales
Trabajo de Graduación
Informática

SEGUNDO SEMESTRE

Técnicas Experimentales
Trabajo de Graduación
Informática
Geofísica

CURSOS OPTATIVOS

Física Educativa
Evol. del Desarrollo de la Física
Física de Materiales
Física Estadística
Diseño Experimental
Fund. de Ciencias de la Tierra
Física Educativa