

III CICLO y
DIVERSIFICADO



San José

El motor de tus sueños...

en BACHILLERATO
e EDUCACIÓN
con concentración



Plan de estudios

en Matemática

¿Qué es la educación?

Es el proceso sistemático y continuo de adquisición de conocimientos, habilidades y valores mediante la instrucción académica y la investigación facilitando el desarrollo intelectual, profesional y personal de los individuos.

Concentración en Matemática

Prepara docentes para enseñar matemáticas en distintos niveles educativos. Los estudiantes adquieren conocimientos en matemáticas y pedagogía, desarrollando habilidades para impartir clases que fomenten el pensamiento crítico y la resolución de problemas.

Plan de estudios

BACHILLERATO

1er Cuatrimestre

Epistemología de la Matemática
Matemática Fundamental I y Laboratorio
Historia y Filosofía de la Educación
Fundamentos del Currículo

2do Cuatrimestre

Matemática Fundamental II y Laboratorio
Física General y Laboratorio
Inglés I
Taller de Comunicación Oral y Escrita

3er Cuatrimestre

Cálculo Diferencial
Geometría Euclídea
Didáctica General
Psicopedagogía para el Adolescente

4to Cuatrimestre

Cálculo Integral
Álgebra Lineal I
Educación, Sociedad y Cultura
Informática Aplicada a la Educación
Deontología

5to Cuatrimestre

Matemática Discreta
Cálculo de Probabilidades
Valores y Actitudes en el Proceso Educativo
Diseño y Adecuación Curricular

6to Cuatrimestre

Geometría Analítica
Informática Aplicada al Aprendizaje de la Matemática
Andragogía
Legislación y Administración en Educación

7mo Cuatrimestre

Teoría de los Números
Ecuaciones Diferenciales
Álgebra Abstracta
Estadística

8vo Cuatrimestre

Álgebra Lineal II
Evaluación Aplicada a la Enseñanza de la Matemática
Métodos y Técnicas de Investigación Educativa
Práctica Supervisada
Trabajo Comunal Universitario

☎ 2460-4444
San Carlos

☎ 2666-3534
Liberia

☎ 2710-9075
Guápiles

☎ 8434-4444