

UNIVERSIDAD LINDA VISTA CAMPUS TUXTLA

Licenciatura En Matemáticas



Semestre I

- Álgebra Superior I
- Geometría Plana y del Espacio
- Historia de las Matemáticas
- Fundamento de las Ciencias Computacionales
- Aplicaciones Computacionales
- Redacción Universitaria

Semestre II

- Álgebra Superior II
- Geometría Analítica I
- Cálculo Superior I
- Trigonometría
- Programación I
- Sistemas de Información I

Semestre III

- Estadística I
- Geometría Analítica II
- Cálculo Superior II
- Métodos de Investigación
- Programación II
- Sistemas de Información II

Semestre IV

- Estadística II
- Ecuaciones Diferenciales I
- Cálculo Vectorial
- Álgebra Lineal
- Programación III
- Estructura de Información I

Semestre V

- Física I
- Ecuaciones Diferenciales II
- Variable Compleja
- Matemáticas Discretas
- Programación IV
- Estructura de Información II

Semestre VI

- Física II
- Análisis Numérico
- Métodos de Optimización
- Análisis de Sistemas I
- Inglés
- Estructura de Información III

Semestre VII

- Física III
- Análisis Matemático I
- Investigación de Operaciones
- Laboratorio de Física
- Teoría de la Computación
- Estructura de Información IV
- Circuitos Digitales

Semestre VIII

- Física Moderna
- Análisis Matemático II
- Simulación
- Álgebra Abstracta I
- Estructura de Información V
- Arquitectura Computacional
- Telecomunicaciones I

Semestre IX

- Control Numérico
- Seminario de Tesis
- Redes de Computadoras
- Álgebra Abstracta II
- Análisis de Sistemas II
- Telecomunicaciones II

Campo Laboral:

- Centros Educativos
- Diseño de Sistemas de Información
- Institutos de Ciencia y Tecnología