

UNIVERSIDAD LINDA VISTA CAMPUS TUXTLA

Ingeniería En Cómputo

Semestre I

- Geometría Analítica
- Trigonometría
- Álgebra
- Computación
- Física
- Dibujo I
- Inglés I
- Redacción Universitaria

Semestre II

- Cálculo I
- Álgebra Lineal
- Análisis de Algoritmos
- Programación I
- Termodinámica
- Dibujo II
- Inglés II

Semestre III

- Cálculo II
- Probabilidad y Estadística
- Diseño por Computadora
- Programación II
- Electricidad
- Inglés III



Semestre IV

- Ecuaciones Diferenciales
- Métodos Numéricos
- Lenguajes de Programación y sus Paradigmas
- Programación III
- Circuitos Eléctricos
- Estructura de Base de Datos I

Semestre V

- Matemáticas Discretas
- Control de Motores Eléctricos
- Programación IV
- Teleproceso
- Electrónica Analógica
- Estructura de Base de Datos II

Semestre VI

- Investigación de Operaciones I
- Análisis de Señales Analógicas
- Programación en MatLab
- Redes de Computadoras I
- Electrónica Digital
- Sistemas Distribuidos

Campo Laboral:

- Industria Mecánica
- Procesos de Automatización
- Diseño de Equipos Electromagnéticos controlados por computadora



Semestre VII

- Simulación
- Diseño de Interfaces
- Programación Lógica
- Ingeniería de Software
- Redes de Computadoras II
- Microcontroladores

Semestre VIII

- Robótica I
- Teoría de Control
- Ingeniería Artificial
- Redes Neuronales
- Microprocesadores
- Ética Profesional

Semestre IX

- Investigación de Operaciones II
- Robótica II
- Software Científico
- Controlador Lógico Programable
- Arquitectura de Computadoras
- Seminario de Tesis