Primer Semestre

- Seminario de Actualización Tecnológica I (RLM I)
- Algebra Lineal
- Conceptos de Cálculo Diferencial e Integral
- Introducción a la Computación
- Seminario de Actualización Tecnológica II (RLM II)
- Ciencia, Tecnología y Sociedad
- Expresión Oral y Escrita
- Ingles I

Segundo Semestre

- Estadística y Procesos Estocásticos
- Técnicas del Cálculo Integral
- Programación de Computadoras
- Diseño Electrónico Digital
- Diseño Electrónico Asistido por Computadora
- Historia de la Ciencia
- Ingles II

Tercer Semestre

- Cálculo de Varias Variables
- Ecuaciones Diferenciales
- Variable Compleja
- Algoritmo y Estructuras de Datos
- Arquitectura Avanzada de Computadoras
- Fluidos y Elasticidad
- Mecánica y Termodinámica
- Ingles III

Cuarto Semestre

- Análisis de Algoritmos y Computabilidad
- Análisis de Fourier
- Microprocesadores
- Circuitos Eléctricos
- Diseño Electrónico Analógico
- Campo Electromagnético y Ondas
- Diseño de Elementos de Máquinas
- Bases de Datos Relacionados
- Automatismos
- Ingles IV

Quinto Semestre

- Programación de microsistemas
- Sensores e Instrumentación
- Análisis de Sistemas y Señales
- Teoría del Control
- Bases de Datos Relacionados
- Ergonomía
- Diseño de Máquinas
- Autómatas Programables
- Ingles V

Sexto Semestre

- Sistemas Expertos
- Manufactura Computarizada
- Control Digital
- Sistemas Dinámicos
- Electroneumática
- Proyecto de Microcontroladores
- Sociología de las Organizaciones

Séptimo Semestre

- Técnicas de Investigación
- Amplificadores de Alta Potencia
- Control Difuso
- Sistemas Robóticas
- Desarrollo de Productos
- Métodos de Optimización

Octavo Semestre

- Sistemas de Tiempo Real
- Antenas y Propagación
- Simulación de Sistemas Digitales
- Servoactuadores
- Diseño Mecatrónico
- Reingeniería
- Impacto Ambiental de las Obras de Ingeniería

Noveno Semestre

- Bases de Datos Distribuidas
- Redes de Banda Ancha
- Sistemas Operativos Distribuidos
- Teoría de la Información
- Sistemas de Telecomunicación
- Metrología
- Propiedad Intelectual I
- Propiedad Intelectual II
- Etica