

1^{er} CICLO

- Entorno Profesional del Ingeniero
- Matemáticas I
- Inglés General I
- Computación General
- Redacción de Textos en Ingeniería
- Física I
- Química

2^{do} CICLO

- Entorno Personal I: Valores
- Inglés General II
- Desarrollo de la Creatividad
- Dibujo I
- Física II
- Estática
- Matemáticas II

3^{er} CICLO

- Entorno Personal II: Calidad
- Circuitos Eléctricos I
- Dibujo Computarizado
- Mecánica de Materiales I
- Termodinámica I
- Dinámica
- Matemáticas III
- Metodología de la Investigación I

4^{to} CICLO

- Entorno Personal III: Liderazgo
- Circuitos Eléctricos II
- Metrología y Normalización
- Instrumentación y Control
- Mecánica de Fluidos
- Probabilidad y Estadística
- Matemáticas IV
- Metodología de la Investigación II

5^{to} CICLO

- Concepciones del Medio Ambiente
- Entorno Social: Regional, Nacional e Internacional
- Diseño y Manufactura por Computadora
- Transferencia de Calor
- Contabilidad de Costos
- Electrónica I
- Matemáticas V
- Mercadotecnia

6^{to} CICLO

- Concepciones del Ser Humano
- Mecánica de Materiales II
- Turbomáquinas
- Electrónica II
- Metalurgia Física
- Diseño Cinemático
- Optativa I
- Optativa II

7^{mo} CICLO

- Taller Emprendedor
- Diseño de Máquinas
- Procesos de Manufactura
- Conversión de Energía I
- Calidad Total en la Empresa
- Optativa III
- Optativa IV

8^{vo} CICLO

- Ética Personal y Profesional
- Refrigeración y Aire Acondicionado
- Sistemas de Potencia I
- Mediciones Eléctricas e Instrumentación
- Conversión de Energía II
- Optativa V
- Optativa VI

9^{no} CICLO

- Estrategia Personal y Profesional
- Sistemas de Potencia II
- Plantas y Subestaciones Eléctricas
- Instalaciones Eléctricas Industriales
- Habilidades para la Docencia
- Optativa VII
- Optativa VIII

MATERIAS OPTATIVAS

- Tecnología de los Materiales Eléctricos
- Iluminación
- Líneas de Transmisión
- Comunicaciones Eléctricas
- Ingeniería de Sistemas de Potencia
- Ingeniería de Métodos
- Elementos de Control Automático
- Sistemas de Mejoramiento Ambiental
- Seminario de Robótica
- Sistemas de Manufactura Flexible
- Procesamiento Digital de Señales
- Controles Lógicos Programables
- Inglés Avanzado

