

PLAN DE ESTUDIOS

1^{er} CICLO

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

2^{do} CICLO

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

3^{er} CICLO

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

4^{to} CICLO

- Entorno Personal III: Liderazgo
- Recursos Humanos
- 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
- Teorías de la Organización I
- Matemáticas V
- Mercadotecnia

6^{to} CICLO

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

7^{mo} CICLO

- Taller Emprendedor
- Diseño de Máquinas
- Procesos de Manufactura
- Desarrollo de Nuevos Productos
- Teoría Económica I
- Optativa III
- Optativa IV

8^{vo} CICLO

- Ética Personal y Profesional
- Refrigeración y Aire Acondicionado
- Planeación y Control de la Producción e Inventarios
- Derecho del Trabajo I
- Teoría Económica II
- Optativa V
- Optativa VI

9^{no} CICLO

- Estrategia Personal y Profesional
- Seminario de Proyectos en Ingeniería Mecánica
- Comunicación Organizacional
- Derecho del Trabajo II
- Calidad Total en la Empresa
- Habilidades para la Docencia
- Optativa VII
- Optativa VIII

MATERIAS OPTATIVAS

- Ingeniería de Métodos
- Relaciones Industriales
- Cultura Organizacional
- Planeación y Control Administrativo
- Planeación Estratégica
- Mercadotecnia Industrial
- Administración Financiera
- Sistemas de Manufactura Flexible
- Seminario de Productividad y Competitividad
- Desarrollo y Cambio de Actitudes
- Ergonomía
- Inglés Avanzado
- Reingeniería Organizacional
- Administración de la Pequeña Empresa
- Destrezas Directivas

Ingeniero Mecánico Administrador

