

Pensum:

CICLO

01.

- Inglés Técnico
- Química Técnica
- Matemática I
- Gráficas de Ingeniería I
- Introducción a la Economía

CICLO

02.

- Métodos de Investigación
- Física I
- Matemática II
- Gráficas de Ingeniería II
- Sociología General

CICLO

03.

- Estática
- Física II
- Matemática III
- Probabilidad y Estadística
- Tecnología Industrial I

CICLO

04.

- Dinámica
- Física III
- Matemática IV
- Principios de Computación y Programación
- Tecnología Industrial II

CICLO

05.

- Resistencia de Materiales
- Mecánica de Fluidos
- Sistemas Eléctricos Lineales I
- Investigación de Operaciones I
- Tecnología Industrial III

Ciclo 06.

- Termodinámica
- Sistemas Electromecánicos
- Fundamentos de Administración
- Investigación de Operaciones 2
- Métodos Probabilísticos

Ciclo 07.

- Psicología y Relaciones Industriales
- Ingeniería Económica
- Modelos Económicos
- Gestión de la Calidad
- Ingeniería de Métodos

Ciclo 08.

- Relación Laboral
- Higiene y Seguridad Ocupacional y Ambiental
- Contabilidad y Costos
- Sistema de Gestión de la Calidad
- Distribución en Planta

Ciclo 09.

- Finanzas Industriales
- Mercadeo
- Sistemas de Planeación y Dirección Industrial
- Administración del Mantenimiento Industrial
- Seminario en Tecnologías de la Información y Comunicación

Ciclo 10.

- Gerencia Financiera
- Gerencia de Gestión Empresarial
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Seminario en Producción
- Desarrollo Económico Industrial

Descripción de la carrera:

Brinda soluciones sostenibles al sector productivo y de servicios a nivel privado, gubernamental y no gubernamental, local e internacional para administrar las operaciones aplicando la optimización de recursos, el análisis financiero y de costos, estudio de tiempos y movimientos, distribución en planta, gestión de la calidad, y planificación de operaciones.

