

# PÉNSUM:

## INGENERÍA INDUSTRIAL



UNIVERSIDAD DR. JOSÉ  
MATÍAS DELGADO

### ciclo 01

- \* Inglés Técnico
- \* Química Técnica
- \* Matemática 1
- \* Gráficas de Ingeniería 1
- \* Introducción a la Economía

### ciclo 02

- \* Métodos de Investigación
- \* Física 1
- \* Matemática 2
- \* Gráficas de Ingeniería 2
- \* Sociología General

### ciclo 03

- \* Estática
- \* Física 2
- \* Matemática 3
- \* Probabilidad y Estadística
- \* Tecnología Industrial 1

### ciclo 04

- \* Dinámica
- \* Física 3
- \* Matemática 4
- \* Principios de Computación y Programación
- \* Tecnología Industrial 2

### ciclo 05

- \* Resistencia de Materiales
- \* Mecánica de Fluidos
- \* Sistemas Eléctricos Lineales 1
- \* Investigación de Operaciones 1
- \* Tecnología Industrial 3

### 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