

PLAN DE ESTUDIOS*

GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

Semestre I

- Fundamentos de Matemática
- Estadística Descriptiva
- Dibujo
- Procesos Industriales I
- Materiales de Ingeniería
- Sistemas de Información I
- Participación social
- Habilidades para Aprender

Cr

3
3
2
3
2
2
2
2

Semestre IV

- Cálculo Vectorial
- Probabilidad
- Termodinámica
- Estudio del trabajo
- Análisis de Costos Industriales
- Gestión de Calidad
- Gestión de Proyectos

Cr

3
2
3
3
2
2
3

Semestre II

- Cálculo diferencial
- Física Mecánica
- Química
- Control Estadístico de Procesos
- Metrología e Instrumentación
- Fundamentos de Administración
- Contabilidad
- Emprendimiento

Cr

3
3
2
2
2
2
2
2

Semestre V

- Procesos Industriales III
- Gestión Ambiental
- Liderazgo y Habilidades Gerenciales
- Ingeniería Económica
- Práctica Profesional
- Seminario Investigación

Cr

3
2
3
2
4
3

Semestre III

- Cálculo Integral
- Electromagnetismo
- Seguridad Industrial I
- Procesos Industriales II
- Electiva Básica I

Cr

3
3
3
3
2

TOTAL
CRÉDITOS **86**

