



## INGENIERÍA EN PROCESOS DE MANUFACTURA



### Primer Cuatrimestre

- Comunicación Oral y Escrita
- Cálculo Diferencial
- Introducción a la Ingeniería de Manufactura
- Química
- Nuevas Tecnologías de Información en la Industria
- Álgebra Lineal
- Inglés I

### Cuarto Cuatrimestre

- Ecuaciones Diferenciales
- Dibujo Industrial Asistido por Computadora
- Calidad
- Ingeniería de Métodos
- Mecánica
- Ingeniería de Materiales
- Inglés IV

### Séptimo Cuatrimestre

- Legislación Industrial
- Gestión de los Sistemas de Calidad
- Administración de Mantenimiento
- Tópicos de Manufactura
- Diseño de Experimentos
- Emprendedores
- Seminario de Investigación

### Segundo Cuatrimestre

- Metrología
- Cálculo Integral
- Estadística Industrial I
- Electricidad y Magnetismo
- Programación
- Metodología de la Investigación
- Inglés II

### Quinto Cuatrimestre

- Liderazgo
- Administración
- Ergonomía
- Planeación y Control de la Producción I
- Procesos de Fabricación
- Control de Calidad
- Inglés V

### Octavo Cuatrimestre

- Inteligencia Emocional
- Investigación de Operaciones I
- Automatización
- Ingeniería de Plásticos
- Taller de Maquinados
- Ingeniería Ambiental
- Titulación I

### Tercer Cuatrimestre

- Electrónica Industrial Aplicada
- Cálculo Vectorial
- Estadística Industrial II
- Ética
- Seguridad e Higiene
- Termodinámica
- Inglés III

### Sexto Cuatrimestre

- Logística
- Contabilidad de Costos
- Administración de Recursos Humanos
- Planeación y Control de la Producción II
- Diseño de Planta
- Sistema de Manufactura
- Inglés VI

### Noveno Cuatrimestre

- Ingeniería Económica
- Investigación de Operaciones II
- Robótica
- Diagnóstico Industrial
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Comportamiento Organizacional
- Titulación II

\*La materia de inglés se imparte sólo en modalidad escolarizada.