



## INGENIERÍA EN PROCESOS DE MANUFACTURA



### Primer Cuatrimestre

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

### Cuarto Cuatrimestre

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

### Séptimo Cuatrimestre

- Legislación Industrial
- Gestión de los Sistemas de Calidad
- Administración de Mantenimiento
- Tópicos de Manufactura
- Diseño de Experimentos
- Inteligencia emocional

### Segundo Cuatrimestre

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

### Quinto Cuatrimestre

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

### Octavo Cuatrimestre

- Emprendedores
- Investigación de Operaciones I
- Automatización
- Ingeniería de Plásticos
- Taller de Maquinados
- Ingeniería Ambiental

### Tercer Cuatrimestre

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

### Sexto Cuatrimestre

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

### Noveno Cuatrimestre

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

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