

Ingeniero Industrial

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra superior
- Herramientas informáticas
- Introducción a la ingeniería industrial
- Mecánica
- Dibujo

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Cálculo diferencial e integral
- Programación
- Procesos de fabricación
- Dinámica
- Dibujo industrial

TERCER CUATRIMESTRE

- Estadística
- Estudio del trabajo I
- Sistemas de gestión de la calidad I
- Electricidad y magnetismo
- Metrología y normalización

CUARTO CUATRIMESTRE

- Investigación de operaciones
- Estudio del trabajo II
- Sistemas de gestión de la calidad II
- Electricidad industrial
- Resistencia de materiales

QUINTO CUATRIMESTRE

- Métodos numéricos
- Diseño de productos I
- Sistemas de gestión de la calidad III
- Instrumentación y control
- Planeación y control de la producción I

SEXTO CUATRIMESTRE

- Ingeniería de proyectos
- Diseño de productos II
- Sistemas de gestión de la calidad IV
- Control estadístico de proceso I
- Planeación y control de la producción II

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Planeación y diseño de instalaciones
- Administración de recursos humanos
- Sistemas de gestión de seguridad ocupacional
- Control estadístico de proceso II
- Ingeniería económica

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Seminario de investigación
- Administración del mantenimiento
- Sistemas de gestión ambiental
- Higiene y seguridad industrial
- Ingeniería de costos

NOVENO CUATRIMESTRE

- Taller de investigación
- Ética y liderazgo
- Formación de auditores
- Gestión de la cadena de suministro
- Seminario de emprendedores

