

Matemática y álgebra lineal  
 Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva  
 Introducción a la Ingeniería Industrial  
 Comunicación I  
 Expresión Artística  
 Metodología del Estudio

Primer Semestre

Cálculo Integral  
 Estadística I  
 Física Electroestática  
 Informática  
 Formación Cristiana  
 Epistemología

Tercer Semestre

Procesos Industriales  
 Investigación de Operaciones I  
 Ingeniería de métodos  
 Investigación de mercados  
 Gestión Contable  
 Lógica de programación

Quinto Semestre

Herramientas de Marketing Digital  
 Taller de mejora de procesos  
 Ingeniería del producto  
 Electricidad Industrial  
 Value Network  
 Modelamiento de procesos  
 Bases de datos  
 Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional  
 Electivo II

Séptimo Semestre

Gerencia B2B  
 Taller de habilidades Gerenciales  
 Automatización Industrial  
 Seminario de Tesis  
 Planeamiento y control de operaciones  
 Formulación de Proyectos  
 Gestión del medio ambiente  
 Electivo IV

Noveno Semestre

- Electivo I
- Electivo II
- Electivo III
- Electivo IV

Cálculo Diferencial  
 Física mecánica  
 Química Industrial  
 Comunicación II  
 Doctrina Social de la Iglesia  
 Economía Política

Segundo Semestre

Introducción a la Termodinámica  
 Ingeniería económica  
 Estadística II  
 Mecánica Industrial  
 Derechos Humanos  
 Liderazgo y Trabajo en Equipo

Cuarto Semestre

Control Integral de la Calidad  
 Investigación de Operaciones II  
 Marketing  
 Ingeniería de materiales  
 Diseño de planta  
 Costos y presupuestos  
 Electivo I  
 Análisis Predictivo  
 Taller de ergonomía

Sexto Semestre

Socio-technical Systems Modeling  
 Dirección financiera  
 Logística Internacional  
 Derecho Empresarial  
 Manufactura Esbelta  
 Ética general y aplicada  
 Electivo III  
 Juego de Negocios  
 Prácticas en auditoría de Gestión

Octavo Semestre

Evaluación de Proyectos  
 Inteligencia Artificial aplicada  
 Trabajo de Investigación  
 Gestión del Capital Humano  
 Metodologías Ágiles en Gerencia de Proyectos  
 Planeamiento Estratégico

Décimo Semestre

# Plan de estudios Ingeniería Industrial