



INGENIERÍA INDUSTRIAL EN PRODUCCIÓN

Objetivo

Contar con profesionales con conocimientos tanto técnicos como administrativos para optimizar la gestión de la operación de plantas productivas y del área de servicios de empresas con el fin de obtener mayor calidad, productividad y flexibilidad en la dinámica de cambio del mundo moderno.

Perfil de egreso

Contar con profesionales con conocimientos tanto técnicos como administrativos para optimizar la gestión de la operación de plantas productivas y del área de servicios de empresas con el fin de obtener mayor calidad, productividad y flexibilidad en la dinámica de cambio del mundo moderno.

<p>PRIMER CUATRIMESTRE</p> <p>Matemáticas I Física I Inglés I Química General Fundamentos de Informática Metodología de la Investigación Introducción a la Ingeniería</p>	<p>SEGUNDO CUATRIMESTRE</p> <p>Matemáticas II Física II Inglés II Ciencias de Materiales Programación Desarrollo Humano Dibujo asistido por Computadora</p>	<p>TERCER CUATRIMESTRE</p> <p>Matemáticas III Termodinámica Aplicada Inglés III Mecánica de Fluidos Aplicada Contabilidad I Desarrollo Profesional</p>
<p>CUARTO CUATRIMESTRE</p> <p>Estadística Industrial Electricidad y Mediciones Eléctricas Inglés IV Estudio de Trabajo I Contabilidad II Metrología y Normalización</p>	<p>QUINTO CUATRIMESTRE</p> <p>Manufactura Asistida por Computadora Organización Industrial Calidad Total Estudio de Trabajo II Legislación Industrial Seguridad Industrial</p>	<p>SEXTO CUATRIMESTRE</p> <p>Ingeniería de Sistemas Mercadotecnia Administración de Personal Ergonomía Ingeniería Económica Investigación de Operaciones I</p>
<p>SÉPTIMO CUATRIMESTRE</p> <p>Taller de Creatividad Planeación de Producción I Psicología Industrial Modelado y Simulación Control de Calidad Investigación de Operaciones II</p>	<p>OCTAVO CUATRIMESTRE</p> <p>Taller de Desarrollo de Proyectos Planeación de Producción II Planeación Estratégica Logística Administración de Calidad Administración de Mantenimiento</p>	<p>NOVENO CUATRIMESTRE</p> <p>Seminario de Tesis I Planeación y Diseño de Instalaciones Procesos de Manufactura Administración Financiera Diseño de Producto</p>
<p>DÉCIMO CUATRIMESTRE</p> <p>Seminario de Tesis II Formulación y Evaluación de Proyectos Sistemas de Manufactura Integrada Sistemas de Producción Impacto Ambiental</p>		