

INGENIERÍA INDUSTRIAL

RVOE 1302318



UVT

Universidad Vasconcelos de Tabasco

COMPROMETIDOS
CON TU DESARROLLO



1er. Cuatrimestre	2do. Cuatrimestre	3er. Cuatrimestre	4to. Cuatrimestre	5to. Cuatrimestre	6to. Cuatrimestre	7mo. Cuatrimestre	8vo. Cuatrimestre	9no. Cuatrimestre
Introducción a la ingeniería industrial	Electricidad industrial	Física I	Física II	Planeación y control de la producción I	Planeación y control de la producción II	Planeación y diseño de instalaciones	Instrumentación y control	Diseño y evaluación de proyectos
Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas III	Matemáticas IV	Métodos numéricos	Contabilidad y costos	Análisis de información financiera	Administración del mantenimiento	Medición y mejoramiento de la productividad
Metodología de la investigación	Fundamentos de programación	Procesos de fabricación	Investigación de operaciones I	Investigación de operaciones II	Mercadotecnia	Ingeniería económica	Administración de proyectos	Desarrollo organizacional
Administración	Probabilidad	Estadística I	Estadística	Higiene y seguridad industrial	Desarrollo de emprendedores	Ingeniería de sistemas	Administración y planeación de la calidad	Planeación estratégica
Dibujo industrial I	Dibujo industrial II	Estudio del trabajo I	Estudio del trabajo I	Control de calidad	Administración de personal	Derecho laboral	Psicología industrial	Seminario de tesis
			Termodinámica			Diseño asistido por computadora		

En la UVT, nuestro compromiso es aprovechar al máximo nuestros recursos para diseñar especialistas altamente productivos y competitivos.

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionistas emprendedores, analíticos y creativos que mejoren la productividad del sistema de producción de bienes y servicios mediante el uso adecuado de los recursos disponibles, actuando como agentes de cambio en su disciplina y comprometidos con la problemática Estatal y Nacional.

PERFIL DEL EGRESADO:

El Ingeniero Industrial es un profesional que se dedica a diseñar, analizar, implementar, operar, administrar y controlar sistemas productivos de bienes y servicios, integrados por personas, materiales, energía, equipo, información y recursos financieros.

CONOCIMIENTOS:

- Negociación y proceso de compras.
- Gestión de inventarios.
- Gestión de operaciones.

HABILIDADES:

- Liderazgo.
- Habilidad negociadora.
- Trabajo en equipo.
- Habilidad para delegar responsabilidades.

ACTITUDES:

- Empatía.
- Honestidad.
- Honradez.
- Disciplina.