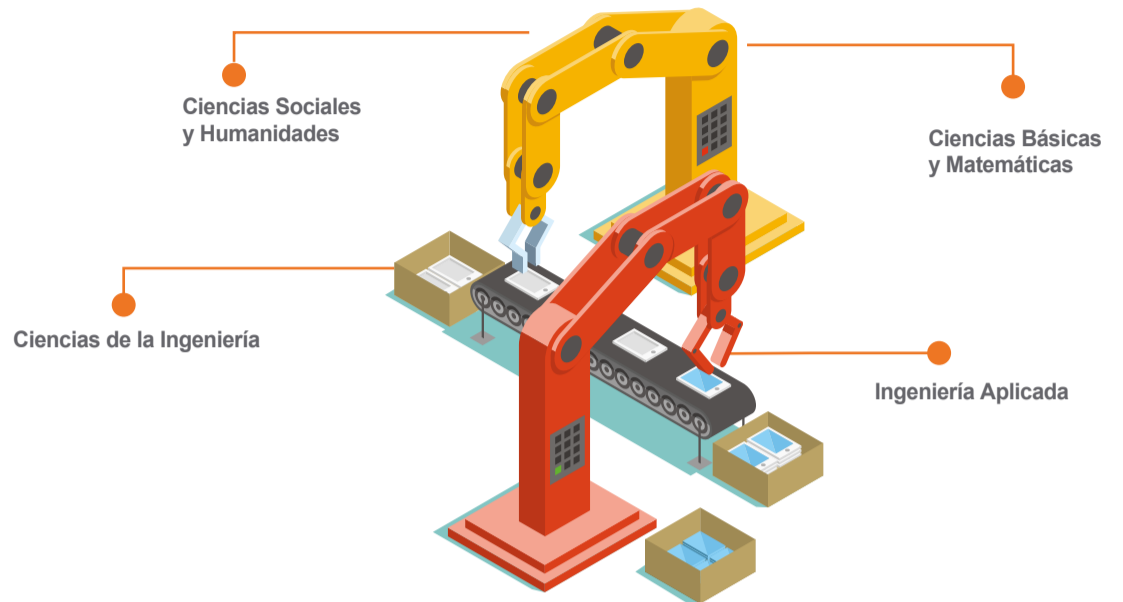


INGENIERÍA INDUSTRIAL

Egresarás como un profesional de alto nivel multidisciplinario de la administración, procesos de manufactura, calidad, gestión de proyectos, logística y cadena de suministros e ingeniería de procesos; serás capaz de analizar, diseñar, planear, organizar, capacitar, producir, instalar, investigar, desarrollar, mantener en operación y administrar organizaciones dedicadas tanto a procesos de producción y/o servicios.



Características generales

- Prácticas profesionales desde el primer semestre de la carrera.
- Intercambios internacionales.
- Habilidad para fusionar áreas del conocimiento de la ingeniería con la administración de las organizaciones.

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN VANGUARDIA
 Licenciatura 7 semestres
 + Especialidad 1 semestre
 + Maestría 2 semestres
 = 3 Títulos Universitarios



Área de Formación Universitaria

- Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Antropología Filosófica
- Ética Profesional
- Inglés I
- Inglés II
- Inglés III
- Inglés IV
- Inglés V
- Inglés VI

Área de Formación Básica

- Álgebra y Geometría Analítica
- Administración, Contabilidad y Costos
- Cálculo Multivariable y Vectorial
- Probabilidad y Estadística
- Introducción a la Ingeniería
- Álgebra Lineal
- Dinámica y Cinemática
- Métodos Numéricos
- Química Básica
- Electricidad y Magnetismo
- Ecuaciones Diferenciales
- Cálculo Diferencial
- Cálculo Integral
- Programación de Computadoras
- Estática
- Física Moderna

Área de Formación Disciplinaria

- Dibujo y CAD
- Circuitos Eléctricos
- Estudio del Trabajo
- Estadística Aplicada
- Ingeniería Ambiental
- Computación Aplicada a Procesos
- Ingeniería de Materiales

- Sistemas de Calidad
- Administración del Mantenimiento
- Planeación y Control de la Producción
- Logística y Cadena de Suministros
- Gestión de Recursos Humanos en la Dirección de Operaciones
- Resistencia de Materiales
- Procesos de Manufactura
- Mercadotecnia
- Taller de Formación Profesional
- Ingeniería Financiera
- Investigación de Operaciones I
- Instrumentación y Control
- Manufactura Integrada por Computadora
- Finanzas
- Diseño de Sistemas Productivos

Área de Formación Profesional

- Instalaciones Eléctricas e Iluminación
- Investigación de Operaciones II
- Administración Estratégica
- Ergonomía, Seguridad y Salud Ocupacional
- Sistemas CAD/CAM
- Tópicos de Desarrollo Empresarial I
- Tópicos de Desarrollo Empresarial II
- Gestión y Evaluación de Proyectos
- Automatización y Servomecanismos
- Modelación, Análisis y Sistemas
- Prácticas Profesionales I
- Robótica Industrial

OPCIONES DE TITULACIÓN

- Promedio
- Tesis
- Desarrollo de Investigación
- Examen General de Conocimientos
- Estudios de Nivel Inmediato Posterior
- Proyecto de Intervención y Emprendimiento
- Experiencia profesional



ÁREA LABORAL

Podrás desempeñarte exitosamente en diversos puestos a nivel ejecutivo u operativo en las áreas de gestión de la calidad, gestión de la salud y seguridad en el trabajo, evaluación de proyectos industriales y reingeniería de procesos en empresas industriales. También estarás preparado para incursionar como consultor independiente o iniciar tu propia empresa.



CAMPUS - Tabasco



SOLICITUD DE ADMISIÓN



PROCESO DE ADMISIÓN



COLEGIATURA Costos, Formas de Pago



Inicio CLASES