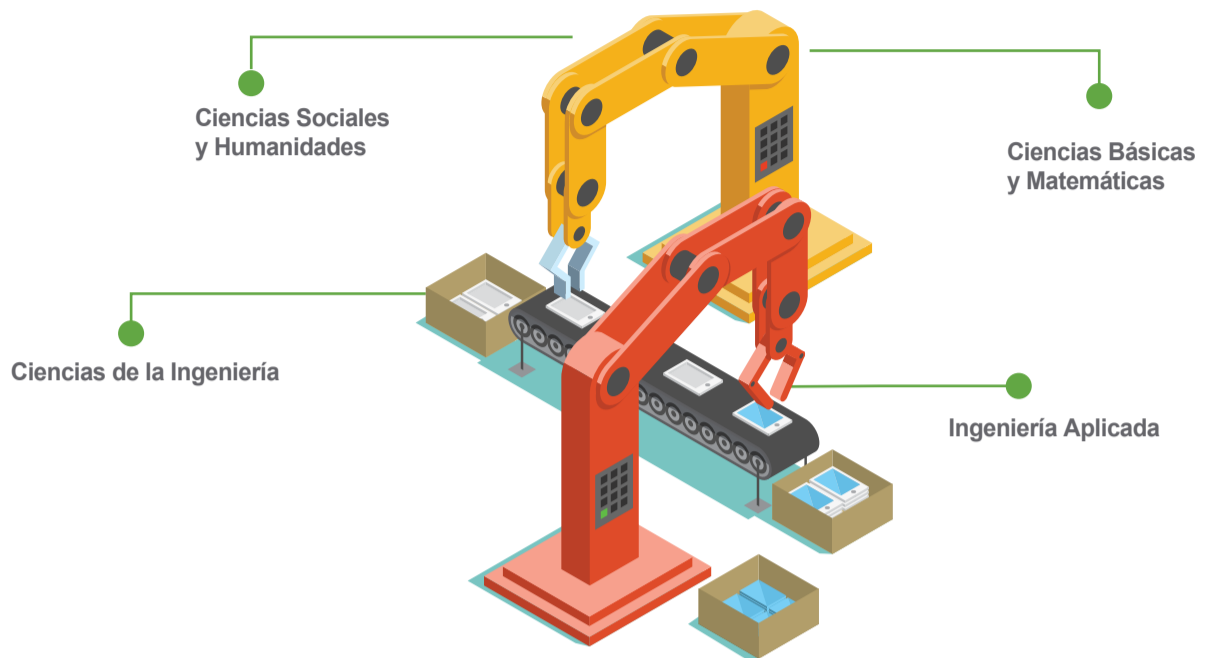


# INGENIERÍA INDUSTRIAL

Egresarás como un profesional de alto nivel en el campo multidisciplinario de la administración, mecánica, electrónica, contabilidad, proyectos y finanzas; serás capaz de analizar, diseñar, planear, organizar, capacitar, producir, instalar, investigar, desarrollar, mantener en operación y administrar los sistemas industriales.



### Ventajas competitivas

- Prácticas profesionales desde el primer semestre de la carrera.
- Realización de proyectos integrales de tecnología en cada semestre, asociados a los problemas de la industria.
- Intercambios internacionales.

## PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL

**PLAN VANGUARDIA**  
 Licenciatura 7 semestres  
 + Especialidad 1 semestre (opcional)  
 + Maestría 2 semestres (opcional)  
 = 3 Títulos Universitarios



### Área de Ciencias Sociales y Humanidades

- Técnicas de Expresión Oral y Escrita
- Inglés I
- Inglés II
- Inglés III
- Inglés IV
- Inglés V
- Estudio del Trabajo
- Ética Profesional
- Derecho Laboral
- Legislación Industrial

### Área de Ciencias Básicas y Matemáticas

- Álgebra Superior
- Geometría Analítica
- Física Universitaria
- Química Básica
- Cálculo Diferencial
- Electromagnetismo
- Álgebra Lineal
- Cálculo Integral
- Termodinámica
- Mecánica
- Estadística Descriptiva
- Estadística Inferencial
- Ecuaciones Diferenciales
- Estadística Aplicada
- Métodos Numéricos

### Área de Ciencias de la Ingeniería

- Ingeniería Industrial
- Dibujo Asistido por Computadora I
- Introducción a la Electrónica
- Dibujo Asistido por Computadora II
- Investigación de Operaciones I
- Planeación de Sistemas
- Investigación de Operaciones II
- Sistemas de Calidad
- Diseño de Sistemas Productivos
- Seguridad Industrial
- Logística
- Proyecto Integral de Tecnología I
- Proyecto Integral de Tecnología II
- Proyecto Integral de Tecnología III
- Proyecto Integral de Tecnología IV
- Proyecto Integral de Tecnología V
- Proyecto Integral de Tecnología VI
- Proyecto Integral de Tecnología VII

### Área de Ingeniería Aplicada

- Diseño del Producto
- Ingeniería de Procesos Industriales
- Evaluación de Proyectos de Ingeniería
- Instrumentación y Control
- Procesos de Manufactura
- Planeación de la Producción
- Organización Industrial
- Reingeniería de Sistemas
- Instalaciones Especiales
- Sistemas de Comercialización
- Automatización Industrial

### Área de Otros Cursos

- Computación para Ingenieros I
- Ciencias Ambientales
- Computación para Ingenieros II
- Ingeniería Económica
- Contabilidad y Costos
- Técnicas de Investigación
- Administración
- Introducción a la Economía
- Desarrollo Empresarial
- Análisis Financiero
- Desarrollo de Habilidades Directivas

### OPCIONES DE TITULACIÓN

- Excelencia Académica
- Tesis
- Maestría en Áreas Afines
- Especialidad
- Proyecto de Intervención
- Producto de Utilidad



### ÁREA LABORAL

Podrás desempeñarte exitosamente en diversos puestos a nivel directivo y 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



**ACREDITACIONES**  
- ANFEI



**SOLICITUD DE ADMISIÓN**



**PROCESO DE ADMISIÓN**



**COLEGIATURA**  
Costos, Formas de Pago



**Inicio CLASES**