



# Ing. Industrial Administrador

RVOE AL-IV 064/2017

El Ingeniero Industrial contará con la habilidad de identificar y evaluar los recursos humanos, materiales, equipos técnicos, logística y aspectos económicos que permitan la realización de productos (bienes o servicios) dentro de un ambiente de calidad y productividad.



## Duración

9 tetramestres (3 años) + 1 tetramestre de Seminario de Fortalecimiento Profesional.



UNIVERSIDAD  
**INSUCO**

## Plan de Estudios

### Primer Tetramestre

- > Cálculo Diferencial
- > Introducción a la Ingeniería
- > Química
- > Laboratorio de Materiales I
- > Inglés I
- > Informática I

### Segundo Tetramestre

- > Cálculo Integral
- > Física
- > Dibujo Técnico
- > Estadística
- > Laboratorio de Materiales II
- > Inglés II
- > Informática II

### Tercer Tetramestre

- > Cálculo Vectorial
- > Electricidad y Electrónica Industrial
- > Material y Procesos Industriales I
- > Fundamentos de Investigación
- > Inglés III
- > Informática III

### Cuarto Tetramestre

- > Álgebra Lineal
- > Investigación de Operaciones I
- > Materiales y Procesos Industriales II
- > Resistencia de Materiales I
- > Mercadotecnia
- > Inglés IV
- > Informática IV

### Quinto Tetramestre

- > Administración de las Operaciones I
- > Investigación de Operaciones II
- > Materiales y Procesos Industriales III
- > Resistencia de Materiales II
- > Prácticas Profesionales I
- > Igualdad de Géneros

### Sexto Tetramestre

- > Administración de las Operaciones II
- > Materiales y Procesos Industriales IV
- > Administración de Proyectos
- > Calidad (Gestión de los sistemas de calidad)
- > Prácticas Profesionales II
- > Responsabilidad Social

### Séptimo Tetramestre

- > Materiales y Procesos Industriales V
- > Administración y Contabilidad
- > Control Estadístico de la Calidad
- > Taller de Investigación I
- > Administración del Mantenimiento
- > Prácticas Profesionales III

### Octavo Tetramestre

- > Materiales y Procesos Industriales VI
- > Electricidad y Magnetismo
- > Productividad
- > Taller de Investigación II
- > Prácticas Profesionales IV
- > Cultura de la Legalidad

### Noveno Tetramestre

- > Formulación, Administración y Evaluación de Proyectos
- > Relaciones Industriales
- > Sistemas de Manufactura
- > Proyecto Emprendedor
- > Seminario de Ética de los Negocios



## Campus

5 de Mayo, Apodaca, Concordia, Cumbres, Escobedo, La Pastora, La Fe, San Nicolás, San Pedro, Expo.