

INSUNTE UNIVERSIDAD



Ingeniería INDUSTRIAL ADMINISTRADOR



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
MATEMÁTICAS I
INFORMÁTICA
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
QUÍMICA
DIBUJO I
REDACCIÓN EN ESPAÑOL

TERCER CUATRIMESTRE

MATEMÁTICAS III
ESTÁTICA
ADMINISTRACIÓN I
ESTADÍSTICA APLICADA
CONTABILIDAD II
PROCESOS DE FABRICACIÓN

QUINTO CUATRIMESTRE

PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN I
RESISTENCIA DE MATERIALES
ECONOMÍA
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
CONTROL DE CALIDAD
PSICOLOGÍA DE LA ORGANIZACIÓN
DESARROLLO ORGANIZACIONAL

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

TÓPICOS DE MAGNUFACTURA
DERECHO LABORAL
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
TÓPICOS DE MANUFACTURA
ESTUDIOS DEL TRABAJO II

NOVENO CUATRIMESTRE

FACTIBILIDAD DE PROYECTOS
INGLÉS
MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA
INGENIERÍA DE CALIDAD
MANUFACTURA ESBELTA
ADMINISTRACIÓN II
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
MATEMÁTICAS II
PROGRAMACIÓN
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICAS
CONTABILIDAD I
DIBUJO II
PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

CUARTO CUATRIMESTRE

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
FÍSICA
MATEMÁTICAS IV
SISTEMAS DE PLANEACIÓN
MÉTODOS NUMÉRICOS
CONTABILIDAD DE COSTOS
ESTUDIOS DEL TRABAJO I

SEXTO CUATRIMESTRE

PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN II
INGENIERÍA ECONÓMICA
INGENIERÍA DE PLANTA
MERCADOTECNIA
DINÁMICA SOCIAL
INGENIERÍA DE SISTEMAS
TÓPICOS DE CALIDAD

OCTAVO CUATRIMESTRE

METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
ERGONOMÍA
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
EVALUACIÓN DE PROYECTOS
PLANEACIÓN DE LA CALIDAD
SISTEMAS DE MANUFACTURAS
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

HABILIDADES

- Integrar equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios relacionados con el diseño, la implantación y el mejoramiento de sistemas productivos.
- Diseñar, implantar y mejorar sistemas de planeación y control de producción de bienes y servicios.
- Diseñar, implantar y mejorar sistemas y métodos adecuados de trabajo.
- Formular y evaluar proyectos de inversión.
- Diseñar, implantar y mejorar sistemas de control de calidad.
- Desarrollar y aplicar técnicas para la medición y evaluación de la productividad.
- Realizar estudios de localización y distribución de planta.
- Administrar proyectos.
- Aplicar técnicas para la administración de los recursos humanos.
- Diseñar, implantar y mejorar sistemas de administración de materiales.
- Planear y realizar proyectos industriales, aplicando recursos, costos y tiempos, basándose en el desarrollo de metodologías creativas.
- Habilidad en el análisis para la ubicación y optimización de plantas industriales así como calidad de la producción y conservación del medio ambiente.

REQUISITOS:

- Carta de autenticidad.
- Certificado de bachillerato (original y dos copias).
- Copia CURP y/o INE.
- Copia de comprobante de domicilio.
- 8 Fotos en blanco y negro tamaño infantil.
- Acta de nacimiento original y dos copias.

Termina en
3 AÑOS