

Ingeniería en Mantenimiento Industrial

El Licenciado en Ingeniería Industrial y Mantenimiento es capaz de seleccionar métodos para utilizar de manera eficiente, segura y económica sistemas integrados por personas, material, máquinas y equipos a fin de eficientar los costos y la calidad de los productos.

Conoce y distingue procesos de funcionamiento en equipo electro-mecánico para el mantenimiento y conservación de los mismos.



Licenciatura Cuatrimestral Escolarizada

www.aliatuniversidades.com.mx

AliatUniversidades

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

CUATRIMESTRAL ESCOLARIZADO

PRIMER CUATRIMESTRE

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA
ÁLGEBRA
INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
APRENDER A APRENDER

SEGUNDO CUATRIMESTRE

PROCESO ADMINISTRATIVO
PROBABILIDADES Y ESTADISTICA
GEOMETRIA ANALITICA
QUIMICA
SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS
TERMODINAMICA
INFORMATICA APLICADA

TERCER CUATRIMESTRE

ADMINISTRACION DEL FACTOR HUMANO
ESTADISTICA APLICADA
CALCULO
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
MAQUINAS DE COMBUSTION INTERNA
ELECTRONICA I
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

CUARTO CUATRIMESTRE

PROCESO DE MANUFACTURA
INVESTIGACION DE OPERACIONES
ECUACIONES DIFERENCIALES
ERGONOMIA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ELECTRÓNICA II
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

QUINTO CUATRIMESTRE

ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION
ANALISIS DE DECISIONES
METODOS NUMERICOS
INSTALACIONES INDUSTRIALES
SISTEMAS DE REFRIGERACION
ELECTRONICA III
FORMACIÓN HUMANA Y CIUDADANA

SEXTO CUATRIMESTRE

PLAN EMPRESA
CANALES DE DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA
ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
INGENIERIA DE PLANTA
SISTEMAS DE CALEFACCION
CONTROL ELECTRONICO I
DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CONTABILIDAD INDUSTRIAL
MECÁNICA
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
EVALUACION DE PROYECTOS
SUBESTACIONES ELECTRICAS
CONTROL ELECTRONICO II
LIDERAZGO EMPRESARIAL