

Ingeniería Industrial Administrativa

Perfil de ingreso

Administrarás los recursos humanos, técnicos y económicos así como el tiempo de intervención en la fabricación y distribución de los productos de la organización; con habilidad para dirigir estratégicamente el diseño, planeación, instalación y mejoramiento de los sistemas productivos para actuar como interlocutor válido entre las áreas de producción, administración y comercialización que configuran a la empresa.

Perfil de egreso

El Licenciado en Ingeniería Industrial Administrativa de la Universidad Cuauhtémoc, será un profesional que contará con conocimientos de carácter formativo e informativo en las Ciencias Básicas, Ciencias de la

Ingeniería e Ingeniería Aplicada; y habilidades para ser un gestor eficaz de recursos y procesos que le permitan actuar como interlocutor válido entre las áreas de producción, administración y comercialización que configuran a la empresa.

UCPUEBLA/

Oriental 38, Colonia la Paz
T: 01 (222) 248 2916 (221) 205 6979
ucpuebla.edu.mx   ucpuebla.oficial





Ingeniería Industrial Administrativa

Plan de estudios

R.V.O.E. 922300

Primer periodo

Temas elementales de administración
Geometría descriptiva
Precálculo
Técnicas de oralidad y escritura
Física I
Dibujo técnico industrial I
Informática para ingenieros
Introducción a la ingeniería industrial

Segundo periodo

Álgebra lineal
Métodos y técnicas de investigación
Matemáticas financieras
Cálculo diferencial
Ética y valores
Física II
Dibujo técnico industrial II

Tercer periodo

Cálculo integral
Cultura mexicana y globalización
Mecánica
Resistencia de materiales
Ecología e industria
Liderazgo y emprendedurismo
Metrología

Cuarto periodo

Probabilidad y estadística
Electricidad y magnetismo
Termodinámica
Toma de decisiones
Dirección de capital humano
Marketing estratégico
Ergonomía

Quinto periodo

Sistemas de circuitos electromecánicos
Derecho del trabajo
Ingeniería económica
Costos de producción
Administración de la producción
Ingeniería industrial I
Procesos industriales I
Seguridad e higiene industrial

Sexto periodo

CAD-CAM Diseño y manufactura asistido por computadora
Investigación de operaciones I
Finanzas
Inglés para negocios I
Procesos de manufactura
Ingeniería industrial II
Procesos industriales II

Séptimo periodo

Alta dirección

Investigación de operaciones II
Inglés para negocios II
Planeación y control de la producción
Ingeniería industrial III
Logística y cadena de suministros
Tecnología de los plásticos

Octavo periodo

Seminario de investigación I
Formulación y evaluación de proyectos de inversión
Sistemas de aseguramiento de la calidad
Inglés para negocios III
Sistemas y canales de distribución
Ingeniería y tecnología automotriz

Noveno periodo*

Seminario de investigación II
Reingeniería de las organizaciones
Desarrollo y tutoría del proyecto emprendedor
Inglés para negocios IV
Mantenimiento industrial
Desarrollo de productos y marcas

* Para completar tu plan de estudios, necesitas acreditar satisfactoriamente los niveles de idioma