



Plan Matutino
Plan Nocturno

Si te interesan los
procesos industriales
y te enfocas en los
estándares de
calidad, estudia:

Ingeniería Industrial



UdeO
UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE

PERFIL DEL ASPIRANTE

Los aspirantes a estudiar esta carrera deben tener curiosidad en cómo se crean los productos en una empresa industrial, siguiendo los estándares de calidad que exige el mercado actual; así mismo deben tener sentido de colaboración interdisciplinaria, capacidad de análisis y visión sistémica, interés por la planeación y organización, y gusto por el trabajo en equipo.

PÉNSUM

Plan Matutino y Plan Nocturno

I Semestre

- Matemática I
- Lógica I
- Física I
- Fundamentos de Química
- Emprendimiento

III Semestre

- Matemática III
- Matemática IV
- Física III
- Circuitos Eléctricos II
- Teoría Gerencial
- Proceso Económico I

V Semestre

- Matemática VI
- Ciencia de Materiales
- Costos de Producción
- Gestión de Producción
- Programación Comercial
- Mecánica de Fluidos
- Filosofía Social de Mises

VII Semestre

- Ingeniería de Métodos II
- Procesos de Manufactura I
- Máquinas Hidráulicas y Neumáticas
- Contabilidad
- Estadística I
- Derecho Laboral
- Ética, Cultura y Valores

IX Semestre

- Comportamiento Organizacional
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Producción I
- Mercadeo
- Metodología de la Investigación
- Gestión de Calidad I

II Semestre

- Matemática II
- Lógica II
- Física II
- Circuitos Eléctricos I
- Química General
- Creación de Empresas

IV Semestre

- Matemática V
- Metrología Industrial
- Física IV
- Circuitos Eléctricos III
- Gestión del Talento Humano
- Proceso Económico II

VI Semestre

- Matemática Financiera
- Ingeniería de Métodos I
- Resistencia de Materiales
- Instalaciones Eléctricas
- Base de Datos
- Termodinámica
- Filosofía Social de Hayek

VIII Semestre

- Ingeniería de Plantas
- Dibujo Industrial por Computadora
- Procesos de Manufactura II
- Investigación de Operaciones
- Estadística II
- Comercio Internacional

X Semestre

- Planeación Estratégica
- Producción II
- Investigación de Mercados
- Seguridad Industrial
- Industria y Desarrollo Sostenible
- Gestión de Calidad II
- Agroindustria

Trabajo de fin de Carrera
Examen General de Licenciatura

Autorizada por



Consejo de Escuelas Privadas de Occidente