



No de Acuerdo 20171308
SEP - SES/21/114/03-04/1689/2017



UVP, MI MEJOR YO



Perfil de ingreso

Si estás interesado en cursar esta carrera debes contar con:

- Habilidad para el razonamiento científico y para trabajar en equipo, así como para dirigir grupos de trabajo.
- Tener sentido de organización y capacidad de análisis.

Perfil de egreso

Al concluir la Ingeniería tendrás conocimiento en:

- Las tendencias en el desarrollo tecnológico de la ingeniería de manufactura.
- Los procedimientos de integración de los recursos humanos y tecnológicos.
- Las estrategias de mejora de negocios, integrados en los enfoques: seis sigma y lean manufacturing.
- Análisis y evaluación en la administración de la automatización y en los sistemas de administración de calidad total.

PRIMER SEMESTRE

- Administración Básica
- Ética Profesional Universitaria
- Física
- Introducción a la Programación
- Investigación Documental y Redacción
- Matemáticas I
- Química

SEGUNDO SEMESTRE

- Computación Aplicada
- Comunicación Escrita y Desarrollo Cultural
- Dibujo Técnico
- Estática
- Higiene y Seguridad
- Matemáticas II
- Probabilidad y Estadística

TERCER SEMESTRE

- Dinámica
- Electricidad y Magnetismo
- Ingeniería de Métodos
- Inglés I
- Matemáticas III
- Mecánica de Fluidos
- Mecánica de Materiales

CUARTO SEMESTRE

- Análisis de Circuitos
- Informática Financiera
- Inglés II
- Matemáticas IV
- Metrología y Normalización
- Procesos de Manufactura I
- Termodinámica
- Optativa 1

QUINTO SEMESTRE

- Administración de la Calidad I
- Ingeniería Ambiental
- Inglés III
- Introducción a la Economía
- Investigación de Operaciones
- Procesos de Manufactura II
- Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
- Optativa 2

SEXTO SEMESTRE

- Administración de la Calidad II
- Administración de Operaciones
- Desarrollo de Emprendedores Sociales
- Electrónica Básica
- Ingeniería Económica
- Investigación Cualitativa
- Planeación y Diseño de Instalaciones
- Optativa 3

SÉPTIMO SEMESTRE

- Finanzas
- Logística Industrial
- Problemática Social Contemporánea
- Simulación
- Optativa 4
- Optativa 5
- Optativa 6

OCTAVO SEMESTRE

- Ergonomía
- Mercadotecnia Industrial
- Pensamiento Humanista
- Proyectos de Inversión
- Taller de Didáctica y Comunicación Oral
- Optativa 7
- Optativa 8
- Optativa 9

ÁREA DE OPCIÓN TERMINAL EN LOGÍSTICA

- Cadena de Suministros I (Optativa 5)
- Administración de Proyectos (Optativa 6)
- Cadena de Suministros II (Optativa 8)
- Planeación y Control de la Producción (Optativa 9)

ÁREA DE OPCIÓN TERMINAL EN MANUFACTURA Y CALIDAD

- Sistemas de Manufactura I (Optativa 5)
- Estadística Aplicada (Optativa 6)
- Sistemas de Manufactura II (Optativa 8)
- Control Estadístico de la Calidad (Optativa 9)

OPTATIVAS DE TITULACIÓN

Optativa 4

- Seminario de Tesis I
- Diseño y Formulación de Proyectos Emprendedores
- Optativa 7
- Seminario de Tesis II
- Desarrollo y Evaluación de Proyectos Emprendedores

OPTATIVAS DE IDIOMAS

Optativa 1

- Alemán I
- Francés I
- Optativa 2
- Alemán II
- Francés II
- Optativa 3
- Alemán III
- Francés III

PLANTEL PUEBLA
Calle 3 sur No. 5759
Col. El Cerrito C.P. 72440
Puebla, Puebla.
Tels.: 01 (222) 266 94 88/89
01 800 63 20 422
☎ 22 23 59 53 58

PLANTEL TEHUACÁN
Carretera Federal Tehuacán
Carretera Federal Tehuacán
Sn. Marcos Necoxtla
No. 6900 C.P. 75859
Tehuacán, Puebla.
Tels.: 01 (238) 384 82 36/37
☎ 22 25 05 29 33

OFICINA ADMISIONES OAXACA
Calle Macedonio Alcalá #405
int. Plaza Sto. Domingo local 3
Col. Centro C.P. 68000
Oaxaca de Juárez
Tel.: 01 (951) 516 39 70
☎ 22 24 26 93 82



Abril 2019