



Licenciatura en Ingeniería Industrial

Modalidad Escolar



RVOE SEP 20190367 23/11/2018



Educar para ser

Duración: 3 años (6 semestres)



FIN DE APRENDIZAJE O FORMACIÓN

Formar **Licenciados en Ingeniería Industrial** con conocimientos en las áreas de Gestión de la Cadena de Suministros, Sistemas Productivos, Formulación y Evaluación de Proyectos, y Estudio del Trabajo, y Alta Dirección Empresarial y Gestión Industrial, desde el enfoque del pensamiento sistémico, el desarrollo sustentable y el uso de la tecnología que les permita diseñar, planear, operar, implantar, controlar, gestionar y evaluar eficaz y éticamente los procesos de producción y servicios de diversas organizaciones inteligentes, para mejorar e innovar en la optimización de sus operaciones y recursos, la productividad, rentabilidad y competitividad.

REQUISITOS DE INGRESO

- Acta de Nacimiento
- Certificado de Bachillerato
(*Si es SEV, Legalizado por Gobernación*)
- Constancia de Estudios
- CURP
- Certificado Médico
- Comprobante de Domicilio (*INE*)
- 6 Fotografías Tamaño Infantil
(*Blanco y Negro o Color*)
- Solicitud de Inscripción
- Arancel de Inscripción
(*Entregar Original y 3 Copias*)



PLAN DE ESTUDIOS

Primer semestre

- Química
- Razonamiento Matemático
- Física: Estática y Dinámica
- Pensamiento Sistemático
- Ingeniería de Procesos en Productos y Servicios
- Comunicación Eficaz y Organizacional
- Dibujo Asistido por Computadora

Segundo semestre

- Estadística Descriptiva e Inferencial para la Toma de Decisiones
- Cálculo Diferencial e Integral
- Electricidad y Magnetismo
- Investigación de Operaciones
- Metrología y Normalización
- Administración Estratégica
- Ética Profesional, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Tercer semestre

- Electrónica Industrial
- Cálculo Vectorial
- Resistencia de Materiales
- Modelo de Pronóstico
- Planeación y Diseño de Instalaciones
- Administración del Factor Humano
- Contabilidad Financiera

Cuarto semestre

- Ingeniería Económica
- Métodos Numéricos
- Programación
- Calidad en el Servicio
- Sistemas de Almacenamiento y Control de Inventarios
- Administración de las Operaciones
- Emprendedores y Plan de Negocios
- Optimización de Procesos: Tiempos y Movimientos

Quinto semestre

- Mecánica de Fluidos y Termodinámica
- Control de Calidad
- Automatización de la Producción
- Administración de la Producción
- Procesos de Fabricación
- Habilidades Directivas y Liderazgo Empresarial
- Costos y Presupuestos
- Sistemas de Manufactura

Sexto semestre

- Administración de los Sistemas de Calidad
- Sistemas de Mantenimiento y Manejo de Materiales
- Simulación de Procesos
- Logística y Cadena de Suministro
- Seminario de Investigación
- Dirección Empresarial
- Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
- Ergonomía e Higiene y Seguridad Industrial

PERFIL DE INGRESO

- Capacidad de observación, análisis, síntesis.
- Capacidad creativa e innovadora.
- Análisis y resolución de problemas, y mejora del entorno.
- Actitud positiva y emprendedora.
- Respetuoso de las normas y leyes.

PERFIL DE EGRESO

- Crear, innovar o evaluar las técnicas relacionadas con la ingeniería industrial.
- Gestionar y aplicar sistemas de calidad (ISO, NOM, entre otras) para satisfacer las especificaciones que demandan las empresas.
- De estrategias para la planeación, organización, dirección y control industrial, de negociación y liderazgo, y métodos cuantitativos idóneos.
- Para gestionar la seguridad, higiene y salud del trabajador, bajo la norma vigente, identificando áreas de oportunidad para la mejora de su implementación.
- Para desarrollar la capacidad de alta dirección, a través del diseño de un plan estratégico con el fin de lograr resultados, optimizar los recursos, creando una cultura ecológica y desarrollo sustentable.

SERVICIOS GENERALES

- Plataforma Académica
- Biblioteca
- Área Deportiva
- Auditorio
- Aulas Multimedia
- Aulas Climatizadas
- Laboratorios de Cómputo

POR LICENCIATURA

Lic. en Ingeniería Industrial:

- Laboratorios de Cómputo
- Laboratorio de Electrónica



Calle Miguel Lerdo de Tejada No. 599,
entre Av. Nicolás Bravo y Av. Miguel Hidalgo,
Col. Centro, Veracruz, Ver.



Av. Nicolás Bravo No. 400 entre Calle Miguel
Lerdo de Tejada y Calle Manuel Gutiérrez
Zamora, Col. Centro, Veracruz, Ver.



informes@universidadjeanpiaget.com



(229) 931-63-63 (229) 934-40-50



Universidad Jean Piaget



www.universidadjeanpiaget.com



[universidadjeanpiaget](https://www.instagram.com/universidadjeanpiaget)