

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Licenciaturas.
Modalidad Escolarizada.

CAMPUS:

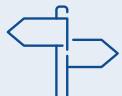
- GUADALAJARA
- LAGOS DE MORENO · LEÓN

CRECER COMO TÚ QUIERES



PERFIL DE EGRESO

El egresado será capaz de diseñar, simular, mejorar, implementar, innovar y gestionar la infraestructura y sistemas de procesos productivos industriales, aplicando metodologías, técnicas y planeación, cumpliendo la normatividad vigente de la industria, para optimizar y elevar la calidad de los sistemas de producción, en un marco de sustentabilidad, con responsabilidad ética y social.



CAMPOS DE ACCIÓN

- › Desarrollo de sistemas de producción.
- › Administración de la cadena de suministros.
- › Administración de la calidad y de la satisfacción del cliente.
- › Administración de proyectos.
- › Administración de mantenimiento.
- › Gestión de logística e inventarios.
- › Planeación y control de la producción.
- › Manufactura esbelta.
- › Consultoría empresarial.
- › Diseño de planta y ergonomía.
- › Análisis de decisiones.
- › Tecnología de simulación.
- › Automatización.
- › Impacto ambiental.



PROCESO DE ADMISIÓN

- › Asistir al Centro de Admisión UNIVA (CAU) / llevar copia del CURP
- › Proporcionar los datos para la asignación de matrícula
- › Cubrir el monto del costo del trámite de admisión en caja del CAU o en BANAMEX
- › Realizar exámenes
- › Si eres estudiante del campus Guadalajara, consultar resolución del dictamen en la página:

www.univa.mx/sedes/guadalajara/oferta-academica/licenciatura/dictamen-de-admitidos

- › Si eres estudiante de cualquier otro campus del Sistema UNIVA, consultar resolución del dictamen con tu coordinador del Centro de Admisión (CAU).

El costo de tu cuatrimestre dependerá del número de materias que formen tu carga académica.

Nota: El trámite de admisión no es reembolsable. La inscripción tampoco lo será después de la fecha límite de pago.

Cuotas sujetas a cambios sin previo aviso.

www.univa.mx   



PLAN DE ESTUDIOS

Área Básica Común Universitaria

- Autogestión del aprendizaje
- Gestión del conocimiento y la información
- Taller de habilidades comunicativas
- Antropología filosófica
- Ética
- Desarrollo integral y compromiso social
- Introducción al pensamiento cristiano
- Gestión de proyectos
- Taller de gestión de proyectos
- Taller de inserción laboral
- Desarrollo físico y artístico I
- Desarrollo físico y artístico II
- Lengua extranjera I
- Lengua extranjera II
- Lengua extranjera III
- Lengua extranjera IV
- Lengua extranjera V
- Lengua extranjera VI

Área Básica Interdisciplinar

- Cálculo diferencial
- Cálculo integral
- Química aplicada
- Ciencia de los materiales
- Estadística descriptiva
- Dibujo asistido por computadora
- Álgebra lineal
- Estadística inferencial
- Cinemática
- Dinámica
- Ingeniería de procesos industriales
- Electricidad industrial
- Ingeniería electrónica
- Ecuaciones diferenciales
- Termodinámica

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Área Profesional

- Ingeniería creativa y registro de patente
- Localización y logística de distribución
- Sistemas ecológicos industriales
- Seguridad industrial
- Investigación de operaciones
- Ingeniería económica
- Mantenimiento industrial
- Control estadístico de procesos
- Normatividad y metrología
- Planeación y control de la producción
- Diseño de experimentos
- Simulación de procesos productivos
- Procesos de manufactura
- Estudio de métodos del trabajo
- Medición del trabajo
- Automatización y robótica
- Instrumentación industrial
- Cadena de suministro
- Gestión del capital humano
- Ergonomía
- Formulación y evaluación de proyectos
- Modelo dinámico de mejora continua
- Tópicos actuales en ingeniería industrial
- Prácticas de vinculación en ingeniería industrial

Optativas Especializantes

- Optativa especializante I
- Optativa especializante II

Acreditaciones que avalan nuestro nivel académico de excelencia:



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Guadalajara

Acuerdo SEP 900766, 4 de abril de 1990. Actualización septiembre de 2013.

✉ informacion.univa@univa.mx

☎ 800 3690 900

Lagos de Moreno

Acuerdo SEP 20091208, 23 de noviembre de 2009. Actualización enero de 2013.

✉ promocion.lagos@univa.mx

☎ 474 741 20 00

León

Acuerdo SEP 20150402, 8 de septiembre de 2015.

✉ informacion.leon@univa.mx

☎ 477 788 75 00