

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Modalidad escolarizada. Acuerdo SEP 20231698, vigencia 19 de junio de 2023.

CRECER COMO TÚ QUIERES



CAMPUS:

· GUADALAJARA



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

Nota: Posterior a la admisión se deberá realizar la entrega de documentos oficiales para realizar su inscripción ante la SEP.

Av. Tepeyac No. 4800, Fracc. Prados Tepeyac
C.P. 45050, Zapopan, Jal.

333 134 0800
 informacion.univa@univa.mx
 332 154 3330

www.univa.mx



PLAN DE ESTUDIOS

Área de Formación Básica Común Universitaria

- El ser humano: problemas y retos
- La religión en la era global
- Democracia, ciudadanía e identidad
- Desarrollo sostenible
- México en el contexto global
- Comunicación académica y profesional
- Diseño de proyectos innovadores
- Taller de inserción laboral
- Retos profesionales
- Desarrollo físico y artístico I
- Desarrollo físico y artístico II
- Lengua extranjera I, II, III, IV, V, VI

Área de Formación Básica Interdisciplinar

- Gestión de emprendimiento sostenible
- Taller de emprendimiento sostenible
- Álgebra lineal
- Cálculo diferencial
- Cálculo integral
- Ecuaciones diferenciales
- Termodinámica
- Dinámica
- Estadística descriptiva e inferencial
- Bases y tendencias de la investigación
- Planeación de proyectos de investigación
- Desarrollo de proyectos de investigación

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.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Área de Formación Profesional

- Química industrial
- Dibujo industrial asistido por computadora
- Normatividad y metrología
- Gestión de negocios y proveedor
- Procesos de manufactura
- Estudio de métodos del trabajo
- Gestión de la cadena de suministro
- Instrumentación industrial
- Gestión del capital humano
- Medición del trabajo
- Estática
- Ergonomía
- Ingeniería de procesos industriales
- Investigación de operaciones
- Modelo dinámico de mejora continua
- Administración de inventarios
- Diseño de experimentos y simulación
- Localización y logística de distribución
- Electricidad industrial
- Control estadístico de procesos
- Seguridad industrial
- Planeación y control de la producción
- Ingeniería electrónica
- Sistemas ecológicos industriales
- Instalaciones industriales
- Ingeniería económica
- Automatización
- Mantenimiento industrial
- Formulación y evaluación de proyectos
- Prácticas de vinculación en Ingeniería Industrial
- Panorama actual en Ingeniería Industrial

Acreditaciones que avalan nuestro nivel académico de excelencia:

