

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Licenciaturas Impulso Profesional. Para gente que trabaja.
Modalidad Mixta.

CRECER COMO TÚ QUIERES



CAMPUS:

- GUADALAJARA · LAGOS DE MORENO
- ZAMORA



PERFIL DE EGRESO

El egresado será capaz de analizar y desarrollar sistemas de ingeniería de planta, diseñar y operar programas de mantenimiento, implantar soluciones a problemas de producción y de calidad; administrar recursos humanos e inventarios de materiales, partes y productos, así como solucionar problemas a nivel alta gestión, determinando los requerimientos de insumos materiales, servicios e información de sistemas productivos.



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



PROCESOS DE ADMISIÓN E INSCRIPCIÓN

- › Asistir al Centro de Admisión UNIVA (CAU) / llevar copia del CURP
- › Tener 18 años cumplidos y comprobar experiencia laboral de mínimo 1 año
- › Cubrir el monto del costo del trámite de admisión en caja del CAU o en BANAMEX, sucursal 4576, cuenta 12, y número de referencia asignado
- › Presentar examen de admisión
- › Si eres estudiante del campus Guadalajara, consultar resolución del dictamen en la página:

<http://dictamenlicenciatura.univa.mx/>

- › 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 de Formación Básica

- Antropología filosófica
- Los valores y derechos humanos
- Fenomenología de la trascendencia
- La realización del hombre: una propuesta universitaria
- Prospectiva e innovación
- Desarrollo de habilidades universitarias
- El mundo y la globalización
- Matemáticas básicas
- Cálculo diferencial
- Álgebra lineal
- Cálculo integral
- Cinemática
- Dinámica
- Ecuaciones diferenciales
- Electricidad y magnetismo
- Métodos numéricos
- Probabilidad y estadística
- Estadística inferencial
- Química general
- Termodinámica
- Ciencia de los materiales
- Programación estructurada
- Desarrollo de software estructurado

Área de Formación Profesional

- Ingeniería de procesos industriales
- Gestión ambiental
- Seguridad e higiene
- Logística
- Ingeniería del trabajo
- Localización, distribución de planta y ergonomía
- Planeación y control de la producción
- Investigación de operaciones

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Simulación
- Procesos de manufactura
- Ingeniería eléctrica
- Ingeniería electrónica
- Instrumentación industrial
- Automatización y robótica
- Mantenimiento
- Proyecto empresarial
- Administración estratégica
- Legislación industrial
- Desarrollo y comercialización de productos
- Contabilidad financiera y de costos
- Administración y gestión del capital humano
- Ingeniería económica
- Tópicos de actualidad en ingeniería industrial

Área de Formación Desarrollo Integral

- Prácticas de vinculación en sistemas computacionales
- Taller de integración curricular I, II y III.

Asignaturas Optativas

- Control estadístico de procesos
- Diseño de experimentos
- Metrología y normatividad
- Modelo dinámico de mejora continua

Acreditaciones que avalan nuestro nivel académico de excelencia:



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Guadalajara

Lagos de Moreno

Zamora

Acuerdo SEP 2004333, 23 de julio de 2004.

Acuerdo SEP 20091209, 23 de noviembre de 2009.

Acuerdo SEP 2006263, 13 de junio de 2006.

✉ informacion.univa@univa.mx

✉ promocion.lagos@univa.mx

✉ informacion.zamora@univa.mx

☎ 800 369 09 00

☎ 474 741 20 00

☎ 351 515 25 51