



LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS EN LÍNEA

¿Por qué estudiar Ingeniería Industrial y de Sistemas?



El egresado de Ingeniería Industrial y de Sistemas tendrá una visión sistémica, capacidad analítica y competitiva que les permitirá diseñar, implementar, mejorar, innovar, optimizar y administrar sistemas de producción de bienes y servicios en un entorno global, con enfoque sustentable, ético y comprometido con la sociedad.



¿Qué competencias obtendrás al egresar?

Serás un profesionalista con una formación sólida para analizar, diseñar, desarrollar, administrar y evaluar proyectos en el sector industrial; así como administrar áreas de tecnología para la gestión de sistemas de información, el egresado será capaz de:

- ◆ Diseñar, analizar, implementar, operar, administrar y controlar sistemas productivos de bienes y servicios, integrados por personas, materiales, energía, equipo, información y recursos financieros.
- ◆ Aplicar conocimientos y técnicas especializadas sustentadas en las ciencias básicas, las ciencias sociales y administrativas, junto con los principios y métodos del análisis y diseño de la ingeniería para definir, pronosticar, evaluar e incrementar la eficiencia y eficacia de los resultados de dichos sistemas en la procuración de la calidad.
- ◆ Administrar áreas de tecnologías de la información de manera proactiva en las organizaciones, mediante la utilización de métodos de comunicación eficiente y la aplicación de conocimientos técnicos y metodológicos para la optimización de los recursos de las empresas, contribuyendo al logro de sus objetivos y al desarrollo económico del país con actitud emprendedora, disposición para trabajar en equipo, liderazgo, responsabilidad y honestidad.

¿Dónde puedes trabajar?



- ◆ Te podrás desempeñar en diversas áreas de empresas públicas o privadas como logística, administración, marketing, recursos humanos, tecnológicos, financieros y sistemas de producción de bienes y servicios. Esta ingeniería te permite gestionar los procesos de mejoramiento y plantear soluciones para que la compañía se desarrolle de manera eficiente.

Plan de Estudios

CUATRIMESTRE 1

- ◆ Inglés I
- ◆ Fundamentos Matemáticos
- ◆ Ofimática y Cultura Digital
- ◆ Introducción a la Ingeniería Industrial y de Sistemas

CUATRIMESTRE 2

- ◆ Inglés II
- ◆ Álgebra Lineal
- ◆ Análisis y Diseño de Algoritmos
- ◆ Metrología

CUATRIMESTRE 3

- ◆ Comunicación Efectiva
- ◆ Cálculo Diferencial e Integral
- ◆ Bases de Datos para Ingeniería
- ◆ Dibujo Técnico/Mecánico

CUATRIMESTRE 4

- ◆ Ciencia y Sociedad
- ◆ Ecuaciones Diferenciales con Aplicaciones
- ◆ Gestión de Calidad
- ◆ Estadística de Pronósticos

CUATRIMESTRE 5

- ◆ Ética y Valores
- ◆ Física General
- ◆ Manufactura Aditiva y Esbelta
- ◆ Termodinámica

CUATRIMESTRE 6

- ◆ Estadística Descriptiva
- ◆ Internet de las Cosas
- ◆ Ciencia de Materiales
- ◆ Planeación de la Producción

CUATRIMESTRE 7

- ◆ Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable
- ◆ Teoría de Decisiones
- ◆ Ergonomía y Seguridad Industrial
- ◆ Introducción a la Investigación

CUATRIMESTRE 8

- ◆ Desarrollo del Pensamiento Crítico
- ◆ Automatización y Control
- ◆ Ingeniería de Procesos Industriales
- ◆ Diseño y Redacción de Documentos Técnicos

CUATRIMESTRE 9

- ◆ Emprendimiento
- ◆ Diseño de Experimentos
- ◆ Industria 4.0
- ◆ Seminario Tópicos Especiales de Ingeniería

CUATRIMESTRE 10

- ◆ Gestión e Innovación Empresarial
- ◆ Formulación y Evaluación de Proyectos
- ◆ Diseño y Distribución de Plantas Industriales
- ◆ Seguridad Industrial

CUATRIMESTRE 11

- ◆ Práctica Profesional

Becas

Contamos con una extensa variedad de becas que consideran no sólo el nivel académico y socioeconómico de nuestro alumnado, sino también en áreas como deportes, arte y cultura, investigación científica, espíritu emprendedor y más.

Las BECAS van desde el 20% hasta el 70% y están al alcance de todos. *Solicita tu beca en línea.*

Proceso de Registro

Para inscribirse a la licenciatura en línea de Multiversidad Latinoamericana de Estudios Superiores, deberá ingresar a la página www.multiversidad.com.mx y llenar los datos correspondientes en el formulario de inscripción.

Requisitos

- ◆ Certificado de estudios de bachillerato o equivalente acompañado de carta de autenticidad (*en caso de no tener el certificado, por el momento deberá presentar una constancia actual de calificaciones que compruebe que haya acreditado todas las materias*).

NOTA: Si su certificado fue expedido por una institución educativa fuera del estado de Sinaloa deberá, además, estar debidamente legalizado por la autoridad legalmente facultada por el gobierno de la entidad de procedencia.

- ◆ En el caso de alumnos extranjeros deberán realizar el trámite de apostillado de su certificado de estudio de bachillerato y realizar el proceso de otorgamiento de revalidación.
- ◆ Acta de nacimiento o documento legal equivalente (*reciente, no más de 3 meses*).
- ◆ CURP (en México) o Cédula de Identidad o Pasaporte (*para el extranjero*).
- ◆ Certificado de bachillerato legalizado y autenticado (*original y 3 copias*)
- ◆ Fotografía digital frontal, blanco y negro donde se visualice cara y hombros.
- ◆ Esta documentación deberá enviarse vía correo electrónico para su revisión, posteriormente se le indicará enviarlos en original.

Una vez que se confirme que los documentos que anexó estén completos y correctos, le haremos llegar los datos para realizar su pago de inscripción.