



INGENIERÍA INDUSTRIAL

ESCOLARIZADO · EJECUTIVO

01. Duración

8 cuatrimestres



02. Fechas de inicio

Septiembre
Enero
Mayo



03. Modalidad

Escolarizado
Ejecutivo



04. Horarios

L - J 08:00 a 12:00 hrs.
L - J 17:00 a 21:00 hrs.
S 08:00 a 13:00 hrs.

¿Qué estudias?

En Ingeniería Industrial analizas los sistemas productivos que conforman una empresa y aprendes cómo administrarlos para aprovechar al máximo los recursos, logrando que sean más eficientes y rentables. Observas de cerca los procesos industriales, en especial los que se realizan en los sectores comerciales, de manufactura y de servicios.

Perfil de Egreso

- Capacidad para transformar las necesidades del cliente en atributos del producto y especificaciones del proceso productivo.
- Capacidad para transformar recursos para convertirlos en bienes y servicios.
- Competencia en planeación y sincronización del flujo de materiales e información a través de la cadena de suministros
- Dominio en diseño, integración y mejora de sistemas de manufactura
- Dominio en diseño, planeación, selección e implementación de instalaciones, maquinaria y equipo.

Desarrollarás las habilidades de:

- Ordenar y resolver problemas que involucren factores humanos, técnicos y monetarios.
- Dominar los conocimientos específicos de las áreas de desempeño laboral, mediante criterios económicos óptimos para el uso de los recursos.
- Planear, organizar, optimizar, diseñar y controlar los sistemas productivos y de servicios.
- Adquirir un alto nivel de conciencia ética, compromiso de servicio y responsabilidad social.

Campo Laboral

El ingeniero industrial egresado de la UNIG puede desempeñarse como un profesional independiente o dependiente prestando sus servicios en cualquier tipo de industria manufacturera, alimentaria, de servicios, de investigación; participando en todos los sectores productivos de bienes y servicios en la áreas de:

- Producción
- Calidad,
- Mantenimiento
- Diseño
- Gestión organizacional.



Esta carrera es para ti si te interesan: las soluciones creativas a problemas, el trabajo en equipo, la aplicación de las matemáticas y la tecnología; la organización y los procesos.

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL

Programa General

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII
Álgebra	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Estudio del Trabajo	Investigación de Operaciones	Práctica Profesional I	Práctica Profesional II	Práctica Profesional III
Probabilidad y Estadística	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	Tecnología de los Materiales	Administración Operaciones	Métodos Numéricos	Ética y Responsabilidad Social Empresarial	Simulación y Optimización Numérica	Habilidades Gerenciales y Directivas
Desarrollo Personal e Integral	Estática y Dinámica	Termodinámica	Electromagnetismo	Control y Gestión de Calidad	Metrología	Reingeniería de Procesos	Mantenimiento Industrial
Comunicación Oral y Escrita	Educación Financiera	Dibujo Industrial	Ingeniería Económica	Ingeniería Financiera	Manufactura Esbelta	Six Sigma	Formulación y Evaluación de Proyectos
Evaluación Crítica de Bases de Información	Cultura y Economía Nacional	Derecho Laboral	Seguridad Industrial y Prevención de Riesgos	Organización Industrial	Proceso de Manufactura	Manufactura Automatizada	CAD-CAM
Desarrollo de Emprendedores	Métodos de la Investigación	Microeconomía y Macroeconomía	Ingeniería de Métodos	Análisis de Sistemas	Ergonomía	Administración de la Producción	Desarrollo Sustentable
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Industrias Alimentarias	Análisis y Control de los Alimentos	Calidad Alimentaria	Cadena de Suministros

■ Área común ■ Área básica ■ Área específica ■ Área especializada ■ Práctica profesional

Todos nuestros programas cuentan con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Secretaría de Educación y Cultura. Ingeniería Industrial forma parte de la Oferta Educativa de Profesional de la Universidad Interamericana de Guaymas. Año Escolar 2021. UNIG®

04.

Inicia el reto de formar parte de Universidad Interamericana de Guaymas y en tres años obtén:

- Título y cédula de Ingeniero Industrial.
- Puedes obtener una certificación que avale tu nivel de inglés por la Secretaría de Educación y Cultura o Pearson (PTE).
- La opción de titularse con alguno de nuestros programas de Educación Continua obteniendo una certificación adicional.
- Conocer como persona y desarrollar tus habilidades sociales y de liderazgo.



UNIVERSIDAD
Interamericana
de Guaymas

UNIG

Contacto

Oficinas (622) 224 25 55
WhatsApp: (622) 150 51 97
Sitio web: unig.edu.mx

Redes Sociales

Facebook/unigoficial
Instagram/uni.interamericana

Ubicación

La Universidad Interamericana de Guaymas se encuentra en el municipio de Guaymas, Sonora, México. Calzada Agustín García López #1206 entre Paseo las Villas y Calle de la Yarda C.P. 85427 Colonia Delicias.

