

INGENIERÍA INDUSTRIAL



IBERO
CIUDAD DE MÉXICO ®

ve más allá

Te gustaría diseñar y **dirigir** los sistemas de operación y **producción** de las empresas y crear empresas que den **solución** a diversos problemas de nuestra sociedad ?

Ingeniería Industrial
es tu opción

Serás capaz de:

- Promover el desarrollo tecnológico y empresarial, a la par del cuidado del medio ambiente y el bienestar económico y social de la comunidad, mediante el diseño, la implementación, el monitoreo y la coordinación de sistemas productivos, ya sean de manufactura, de servicio o de gobierno.
- Integrar las áreas de la organización y lograr que operen en su conjunto, para optimizar los recursos materiales, humanos y energéticos, con base en herramientas específicas para el análisis cualitativo y cuantitativo.
- Promover el mayor bienestar económico y social de la comunidad mediante la creación de los mecanismos que permitan que los beneficios del desarrollo tecnológico y empresarial lleguen a los más necesitados.

¿Por qué la Ibero?

- Tenemos más de 35 años formando ingenieros industriales que hoy son directivos, consultores o dueños de su propio negocio.
- Nuestro plan de estudios está certificado por el CACEI (Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C.) y se orienta al desarrollo sustentable.
- Formamos profesionales capaces de crear empresas y aplicar tecnologías adecuadas para aumentar su competitividad y calidad, al tiempo que se orientan a mejorar las condiciones económicas y sociales de la comunidad.
- A diferencia de otros programas del país, enfocados en alguno de los aspectos de la Ingeniería Industrial, la Ibero tiene como sello distintivo el balance entre las diversas áreas que la componen: el estudio de los procesos de transformación; la gestión de las operaciones y la logística; la innovación y el desarrollo sustentable; la optimización; y la ingeniería económica y financiera.
- Contamos con una gran variedad de materias optativas que permiten que el alumno diseñe el perfil específico que tendrá como ingeniero industrial, de acuerdo con sus intereses; entre ellas están: Pensamiento Estratégico, Desarrollo Emprendedor, Finanzas Internacionales, Publicidad y Comunicación Masiva, Temas Selectos de Sustentabilidad y Energías Renovables, Integración de Redes Logísticas, Simulación Avanzada.
- Nuestros egresados se distinguen como profesionales emprendedores y proactivos, con una clara visión del impacto social de su actuar.
- Fomentamos la inserción de los alumnos en el campo laboral, a través de prácticas en la industria y un sólido programa de vinculación con empresas.



Plan de estudios

Primer semestre	Segundo semestre	Tercer semestre	Cuarto semestre	Quinto semestre	Sexto semestre	Séptimo semestre	Octavo semestre
Física Universitaria I y Taller	Física Universitaria II	Ingeniería de Materiales	Ingeniería de Instalaciones Eléctricas y Laboratorio	Control y Gestión de la Calidad	Optativa II	Práctica Profesional y de Servicio Social	Optativa IX
Laboratorio de Física Universitaria I	Laboratorio de Física Universitaria II	Laboratorio de Ingeniería de Materiales	Procesos de Manufactura	Reflexión Universitaria I	Optativa III	Reflexión Universitaria III	Optativa X
Cálculo I y Taller	Cálculo II	Cálculo III	Investigación de Operaciones I	Investigación de Operaciones II	Simulación I	Simulación II	Reflexión Universitaria IV
Gráficos y Dibujo por Computadora	Álgebra Lineal	Probabilidad y Estadística Aplicada y Taller	Introducción a los Negocios	Análisis de Producción e Inventarios	Gestión de la Cadena de Suministro	Optativa V	Administración de Proyectos en Ingeniería
Introducción a la Ingeniería	Termodinámica I	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Productividad	Diseño de Sistemas Productivos	Ecología Industrial	Optativa VI	Responsabilidad Social en la Industria
Química General	Laboratorio de Termodinámica I	Ingeniería de Costos	Laboratorio de Productividad	Ingeniería Económica	Reflexión Universitaria II	Optativa VII	Evaluación Integral de Proyectos
Laboratorio de Química General	Economía General	Taller de Aplicaciones de Tecnología de Información	Taller de Comunicación	Optativa I	Optativa IV	Optativa VIII	

Encontrarás trabajo fácilmente* ...

Un aspecto distintivo de la Ingeniería Industrial es la flexibilidad que ofrece al egresado para insertarse rápidamente en el campo laboral, ya que puede desempeñarse en una gran variedad de actividades dentro de diferentes sistemas:

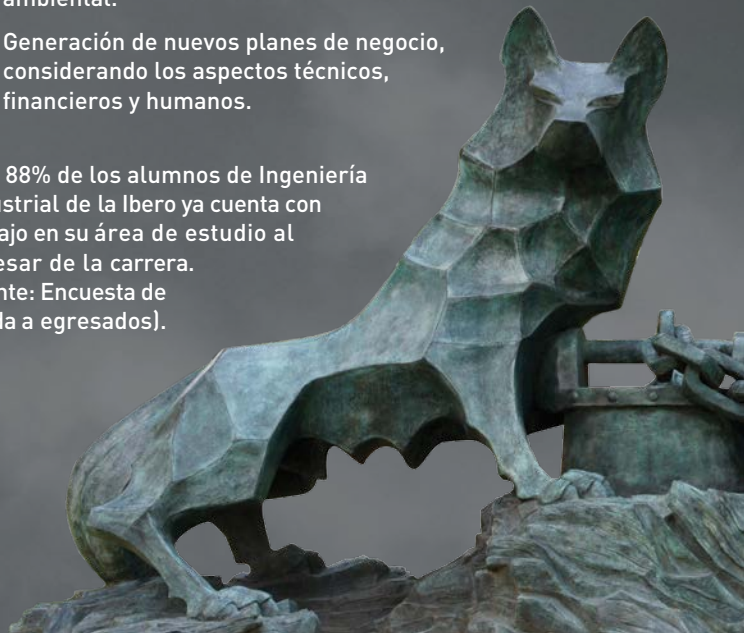
- Empresas generadoras de productos y servicios, instituciones públicas y privadas, e industrias de diversos ramos, en la optimización de los procesos de forma integral, incluyendo aspectos tecnológicos, de logística, comerciales, financieros y organizacionales, desde puestos directivos y gerenciales.

De manera más específica, podrás orientar tu futura práctica profesional a actividades como:

- Desarrollo de productos y procesos de transformación, tanto para la producción de bienes, como para la de servicios.
- Labores gerenciales, con visión de planeación estratégica, para lograr un funcionamiento armónico de las diferentes áreas de las organizaciones.

- Optimización de recursos dentro de sistemas productivos, utilizando herramientas matemáticas.
- Elaboración de planes de distribución de bienes, considerando su sustentabilidad, así como la creación de productos y procesos con menor impacto ambiental.
- Generación de nuevos planes de negocio, considerando los aspectos técnicos, financieros y humanos.

* El 88% de los alumnos de Ingeniería Industrial de la Ibero ya cuenta con trabajo en su área de estudio al egresar de la carrera. (fuente: Encuesta de salida a egresados).



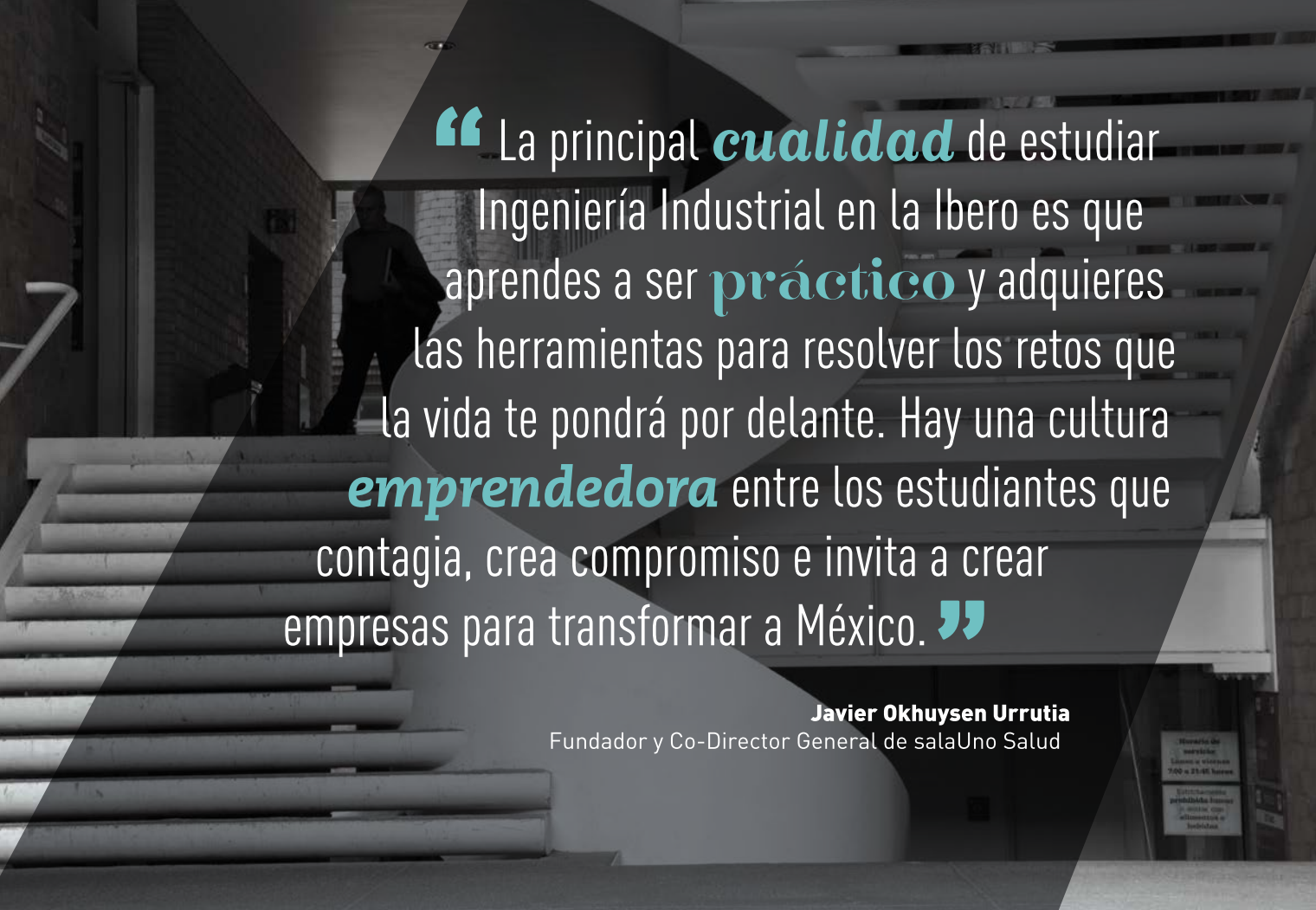
Vete de intercambio a cualquier continente...

Cursa un semestre o un año en cualquiera de las más de 200 instituciones con las que tenemos convenio en todo el mundo, por el mismo costo.

Opción Cero para titularte

Titúlate sin realizar tesis. El título se expide cuando hayas cubierto todos los créditos y los requerimientos del plan de estudios respectivo.

Si quieres participar en una visita guiada y platicar con académicos de esta carrera, llámanos al **5950 4378** o escríbenos a **atencion.preuniversitaria@ibero.mx**



“ La principal **cualidad** de estudiar Ingeniería Industrial en la Ibero es que aprendes a ser **práctico** y adquieres las herramientas para resolver los retos que la vida te pondrá por delante. Hay una cultura **emprendedora** entre los estudiantes que contagia, crea compromiso e invita a crear empresas para transformar a México. ”

Javier Okhuysen Urrutia

Fundador y Co-Director General de salaUno Salud



Estudios con reconocimiento de validez oficial por Decreto presidencial del 3 abril de 1981, SEP.

ibero.mx /
preuniversitarios

Universidad Iberoamericana Ciudad de México
Prolongación Paseo de la Reforma 880
Lomas de Santa Fe, 01219, México, D.F.
Tel. 5950 4000, exts. 4378 y 7440
atencion.preuniversitaria@ibero.mx

