

DISEÑO INDUSTRIAL

Formar profesionistas capaces de identificar brechas de oportunidad para crear, desarrollar e implementar conceptos y experiencias que optimicen la usabilidad, el valor y la apariencia de productos, servicios y sistemas que contribuyan a generar mejores condiciones de vida para las personas, considerando tanto los distintos grupos de interés, como el desarrollo sustentable.



PERFIL DE INGRESO

- » Observación
- » Curiosidad
- » Empatía
- » Habilidad para visualizar en 2 y 3 dimensiones
- » Gusto por la investigación
- » Interés en el desarrollo tecnológico y en las cualidades de la forma
- » Facilidad para trabajar en equipo
- » Gusto por trabajar manualmente y con máquinas dentro de un taller
- » Actitud para proponer soluciones innovadoras



SERÁS CAPAZ DE

- » Generar soluciones de diseño industrial de manera estratégica, con visión interdisciplinaria y prospectiva, considerando su impacto ambiental y respondiendo de manera adecuada a las exigencias de contextos locales y globales.
- » Detectar brechas de oportunidad para la creación de nuevos productos, servicios y sistemas que mejoren la calidad de vida de los seres humanos, considerando los distintos grupos de interés y el desarrollo sustentable.
- » Generar valor como una estrategia de competitividad y crecimiento a través de soluciones innovadoras.
- » Identificar y describir las necesidades sociales a partir de un acercamiento con el ser humano, partiendo de una escala de valores y del respeto a las costumbres y culturas.
- » Comunicar estructuradamente los fundamentos sobre los cuales se plantean tus soluciones de diseño.



ENFOQUE DE LA CARRERA

- » Diseño de interiores
- » Ecodiseño
- » Creación de marca



PERFIL DE EGRESO

- » Identificar brechas de oportunidad de intervención del diseño industrial, considerando problemas diversos dentro de un contexto global y local, adaptándose a entornos cambiantes.
- » Generar múltiples soluciones de diseño.
- » Sintetizar las distintas alternativas de solución de diseño en propuestas de valor.
- » Implementar y administrar las soluciones de diseño industrial y utilizar las herramientas necesarias para trasladar las ideas al terreno de lo tangible.
- » Comunicar estructuradamente los fundamentos sobre los cuales se plantea la solución de diseño.
- » Empatía con el usuario para poder crear una solución real y tangible.
- » Conciencia y responsabilidad sobre la importancia del diseño industrial en la sociedad y en el sistema medio ambiental.



CAMPO LABORAL*

- » Despachos de diseño, generando soluciones innovadoras para productos y servicios.
- » Dentro de empresas, generando estrategias de desarrollo de nuevos productos.
- » Creando tu propia empresa, organización o asociación, desarrollando y/o fabricando distintos productos y servicios, a partir de la identificación de necesidades latentes, que tengan un alto impacto social.
- » Consultoría, apoyando el desarrollo de áreas estratégicas en distintos sectores, en aspectos como la innovación y el desarrollo sustentable.
- » Investigación, trabajando interdisciplinariamente en la generación de conocimiento aplicado e identificando posibles áreas de innovación, así como realizando estudios prospectivos para el desarrollo de productos y servicios y nuevas aplicaciones de productos existentes.

* El 76% de los alumnos de la Ibero ya cuenta con trabajo en su área de estudio al egresar de la carrera

Fuente: Encuesta de salida a egresados.



¿POR QUÉ LA IBERO?

Cursarás materias de corte tecnológico desde los primeros semestres, adquiriendo desde un principio conocimientos actualizados en campos como nanotecnología, modelado virtual y sistemas de manufactura. Además, abordarás nuevas visiones del diseño, enfocados a la experiencia multisensorial, en donde el diseño emocional es un tema protagónico.

Realizarás proyectos vinculados con empresas tanto nacionales como internacionales, ONG's y comunidades, que fortalecerán tu aprendizaje significativo y te permitirán desempeñarte competitivamente en los diversos mercados. Los proyectos que desarrollarás a lo largo de la carrera promoverán el contacto directo con el contexto local y global en sus múltiples facetas.

Rompemos con la visión limitada al empleo de herramientas tecnológicas, de carácter técnico o funcional-productivo. Nuestro plan de estudios integral acerca al diseño disciplinas como la antropología, la sociología y la psicología, promoviendo la reflexión además del desempeño profesional dentro de marcos éticos.

La licenciatura está acreditada por la NASAD (National Association of Schools of Art and Design, de Estados Unidos), con el Estatus de Equivalencia Substantial.

DANIEL MASTRETTA GUZMÁN

Director de Mastretta Cars
Diseñó y desarrolló el primer
automóvil deportivo mexicano, el
Mastretta MXT

«La Ibero me hizo conocer lo verdaderamente valioso del término 'diseño industrial' y me mostró la mejor ruta para diseñar en el mundo real.»



PLAN IDEAL PRIMER SEMESTRE

- » Diseño industrial I
- » Introducción al diseño industrial
- » Bocetaje y visualización I
- » Taller de diseño industrial
- » Estudio de la forma
- » Materiales y tecnología
- » Taller de prototipado básico

TERCER SEMESTRE

- » Diseño industrial III
- » Modelado I
- » Investigación para el diseño
- » Tendencias y estilos de vida
- » Diseño y sustentabilidad
- » Experiencia de usuario

QUINTO SEMESTRE

- » Diseño industrial V
- » Modelado III
- » Matemáticas aplicadas al diseño
- » Optativa I de ocho créditos
- » Materiales y tecnología IV
- » Reflexión universitaria I

SÉPTIMO SEMESTRE

- » Diseño industrial VII
- » Pensamiento estratégico
- » Introducción a los negocios
- » Práctica profesional y de servicio social
- » Reflexión universitaria III
- » Diseño, filosofía y ética

SEGUNDO SEMESTRE

- » Diseño industrial II
- » Diseño y contexto
- » Producción de imágenes I
- » Bocetaje de producto I
- » Taller de narración
- » Materiales y tecnología II

CUARTO SEMESTRE

- » Diseño industrial IV
- » Modelado II
- » Bocetaje de producto II
- » Ecodiseño
- » Diseño emocional
- » Materiales y tecnología III

SEXTO SEMESTRE

- » Diseño industrial VI
- » Diseño de posicionamiento
- » Economía del comportamiento
- » Optativa II de ocho créditos
- » Optativa III de ocho créditos
- » Modelos de innovación
- » Reflexión Universitaria II

OCTAVO SEMESTRE

- » Diseño industrial integral
- » Desarrollo emprendedor
- » Optativa IV de ocho créditos
- » Optativa V de ocho créditos
- » Optativa VI de ocho créditos
- » Reflexión universitaria IV

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Ingresar a la Ibero es formar parte del sistema universitario más grande del mundo: con 8 universidades en distintas ciudades de México, más de 31 universidades jesuitas en Latinoamérica y 220 instituciones universitarias jesuitas en el resto del orbe. Es el espacio donde alumnos y maestros se reúnen a compartir su saber, a discutir y a vivir, donde confluyen diversos pensamientos, religiones y culturas.

Nuestra universidad ha sido reconocida en la categoría de Liderazgo Internacional, la más alta distinción otorgada por la Secretaría de Educación Pública (SEP), como resultado de aprobar exigentes evaluaciones de calidad aplicadas a las Instituciones de educación superior.

En la Ibero más que formar a los mejores del mundo, buscamos formar **A LOS MEJORES PARA EL MUNDO.**



**ATENCIÓN
PREUNIVERSITARIA**
5950 4000 exts. 7440 y 4378
atencion.preuniversitaria@ibero.mx

» INTERCAMBIOS

Cursa un semestre o año en cualquiera de las más de 250 instituciones con las que tenemos convenio por el mismo costo.

» OPCIÓN CERO PARA TITULARTE

Titúlate sin realizar tesis.

» CURRÍCULO FLEXIBLE

A partir del segundo semestre, puedes elegir tus materias, profesorado y horario, de acuerdo con tus necesidades e intereses.

Universidad Iberoamericana → ibero.mx

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

Licenciatura en

DISEÑO INDUSTRIAL



IBERO
Ciudad de México • Tijuana