

# ARQUITECTURA

El programa de Arquitectura busca formar arquitectos capaces de proyectar, construir e implementar soluciones a las necesidades del habitar humano en los ámbitos arquitectónico y urbano, con un enfoque interdisciplinar dentro del marco de la ética, la sustentabilidad y la accesibilidad, para incidir positivamente en las condiciones de vida de nuestra sociedad a nivel local, nacional y regional.



## PERFIL DE INGRESO

Conocimientos:

- » Matemáticas
- » Geometría básica
- » Física

Habilidades:

- » Creatividad
- » Pensamiento lógico
- » Capacidad de análisis y síntesis
- » Habilidad manual y sensibilidad

Intereses:

- » Naturalidad y espontaneidad
- » Crítica y autocrítica
- » Interés global multidisciplinario de servicio a la sociedad
- » Sustentabilidad y accesibilidad universal
- » Gusto por las tareas manuales



## SERÁS CAPAZ DE

- » Comunicar hábilmente tus ideas, propuestas y soluciones arquitectónicas y urbanas en forma oral, escrita, gráfica y volumétrica.
- » Utilizar los materiales y tecnologías más adecuados para la solución de los espacios habitables del ser humano tanto a escala arquitectónica como urbana.
- » Interpretar los procesos de los asentamientos humanos y sus formas de adaptar el espacio habitable a lo largo de la historia, valorando el contexto cultural contemporáneo.
- » Generar alternativas de solución adecuadas a las necesidades espaciales del ser humano desde una perspectiva ética, sustentable (social, económica y ambiental) y de accesibilidad universal.



## ENFOQUE DE LA CARRERA

- » Proyectar espacios habitables para el ser humano.
- » Construir espacios habitables para el ser humano.
- » Emprender proyectos relacionados con el habitar humano.



## PERFIL DE EGRESO

- » Urbanista: busca soluciones a los problemas asociados al crecimiento de las ciudades, tales como el diseño de espacios públicos, rescate de centros históricos, dotación de servicios públicos, etc.
- » Diseño y cálculo de instalaciones y estructuras: realización de proyectos y cálculos de instalaciones de edificios e infraestructuras urbanas.
- » Experto en eficiencia energética: propone soluciones espaciales y constructivas que permiten reducir el consumo de energía en edificios.
- » Experto en patrimonio: desarrolla iniciativas o proyectos empresariales relacionados con el patrimonio, siendo gestores culturales, conservadores de museos, edificios o responsables de espacios y actividades culturales.
- » Arquitecto de interiores.



## CAMPO LABORAL\*

- » Integrándote a un equipo interdisciplinar que se dedique a proyectos arquitectónicos, construcción, desarrollo inmobiliario o cualquier otra actividad relacionada.
- » De forma independiente, a través de la creación de una empresa propia en el campo de la arquitectura, aportando además de tus conocimientos técnicos, una conciencia social y la sensibilidad hacia los sectores menos favorecidos.
- » En el sector público, desarrollando planes urbanos regionales, municipales y locales, así como en desarrollos habitacionales a gran o mediana escala.
- » Colaborando con organizaciones populares y/o no gubernamentales que busquen el bien común en soluciones de desarrollo arquitectónico o urbano dentro del marco de la sustentabilidad y la accesibilidad universal.



\* 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?

Nuestro programa, centrado en la enseñanza cosmopolita y abierta, forma profesionales capaces de adaptarse a diversos contextos multiculturales, respondiendo a la creciente interacción y movilidad internacional de los tiempos actuales. Responderás a las necesidades de hoy, conduciendo tu formación permanente hacia el futuro.

La licenciatura está acreditada por la Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable, A. C. (ANPADEH), organismo que reconoce la calidad de los programas académicos de las instituciones e impulsa su mejoramiento para alcanzar parámetros de calidad internacional.

Nuestro plan de estudios de diez semestres cumple con los estándares de tiempo y calidad internacional establecidos por la UNESCO y la Unión Internacional de Arquitectos, con un equilibrio entre la teoría y la práctica (30-70%). Aunado a esto, propicia el trabajo interdisciplinar con otras profesiones.

Tenemos más de 63 años de experiencia en la formación de arquitectos que hoy son profesionales de gran trayectoria, con reconocimiento nacional e internacional.

Nuestro programa humanista promueve con una conciencia de la responsabilidad frente a los valores humanos, sociales, culturales y del medio ambiente, buscando contribuir al desarrollo de un mundo donde la sustentabilidad y la accesibilidad universal sean parte integral de todo proyecto arquitectónico y urbano. Contamos con magníficas instalaciones, talleres especializados, y tecnología de vanguardia que crean un ambiente propicio para la creatividad y la interacción.

## JUAN PABLO SERRANO OROZCO

Serrano Monjaraz Arquitectos

«La mejor escuela de arquitectura de México. Entre sus egresados y profesores se han encargado de realizar, en buena medida, la mejor arquitectura de finales del siglo XX y principios del siglo XXI. Toda una experiencia de vida.»»



## PLAN IDEAL

### PRIMER SEMESTRE

- » Proyectos I
- » Materiales y tecnologías constructivas I
- » Principios de historia y teoría de la arquitectura
- » Geometría I
- » Expresión I
- » Estructuras matemáticas para arquitectura

### TERCER SEMESTRE

- » Proyectos III
- » Taller de construcción en mampostería
- » Análisis y programación arquitectónica
- » Fundamentos de diseño asistido por computadora
- » Ciudad: evolución de la forma urbana
- » Manejo y distribución del agua
- » Reflexión universitaria I

### QUINTO SEMESTRE

- » Proyecto y medio ambiente
- » Taller de construcción en concreto
- » Historia y teoría de la arquitectura: edad media al siglo XVI
- » Expresión III
- » Diseño de paisaje y taller
- » Marco legal mexicano en la arquitectura

### SÉPTIMO SEMESTRE

- » Proyecto y ciudad
- » Planeación y control de obra
- » Diseño arquitectónico asistido por computadora II
- » Diseño hábitat y taller
- » Sistemas estructurales II
- » Historia y teoría de la arquitectura de la modernidad

### NOVENO SEMESTRE

- » Optativa I
- » Optativa II
- » Práctica profesional en arquitectura
- » Reflexión universitaria III

### SEGUNDO SEMESTRE

- » Proyectos II
- » Materiales y tecnologías constructivas II
- » La arquitectura como sistema cultural
- » Geometría II
- » Expresión II
- » Estructuras isostáticas
- » Taller de comunicación oral y escrita

### CUARTO SEMESTRE

- » Proyectos IV
- » Manejo y distribución de la energía
- » Historia y teoría de la arquitectura: antigüedad
- » Diseño arquitectónico asistido por computadora I
- » Reflexión universitaria II
- » Resistencia de materiales

### SEXTO SEMESTRE

- » Proyecto y tecnología
- » Taller de construcción de acero
- » Arquitectura y comunicación
- » Diseño urbano y taller
- » Sistemas estructurales I
- » Introducción a los negocios
- » Historia y teoría de la arquitectura: barroco al neoclásico

### OCTAVO SEMESTRE

- » Taller de construcciones complejas
- » Filosofía de la arquitectura
- » Finanzas en la arquitectura I
- » Práctica profesional y de servicio social
- » Proyectos sustentables

### DÉCIMO SEMESTRE

- » Optativa III
- » Optativa IV
- » Reflexión universitaria IV
- » Finanzas en la arquitectura II

## UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Ingresar a la Ibero es formar parte del sistema universitario más grande del mundo: con 8 universidades en distintas ciudades de México, 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 → [preuniversitarios.ibero.mx](http://preuniversitarios.ibero.mx)

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

Licenciatura en

# ARQUITECTURA



**IBERO**  
Ciudad de México • Tijuana

Universidad Iberoamericana Ciudad de México

# Planes de Estudio

La información de la carrera en este documento corresponde al plan de estudios SUJ, el cual aplica para estudiantes que hayan ingresado a la carrera hasta enero del 2021.

Los y las estudiantes que ingresaron a partir de agosto 2021 cursan materias de los Planes Manresa, los cuales puedes consultar en:

[licenciaturas.ibero.mx](https://licenciaturas.ibero.mx)