Licenciatura en

ARQUITECTURA





os arquitectos y arquitectas de la IBERO proponen soluciones espaciales socialmente pertinentes que contribuyen a transformar la realidad, con una actitud de servicio y liderazgo humanista e intelectual.



PERFIL DE INGRESO

Conocimientos

- Geometría
- Matemáticas
- Física

Habilidades

- Expresión gráfica
- Comprensión espacial
- Destreza manual
- Capacidad de análisis y síntesis
- Creatividad
- Expresión oral y escrita

Aptitudes

- Espíritu crítico y reflexivo
- Vocación para el trabajo colaborativo
- Responsabilidad socioambiental
- Proactividad
- Capacidad de observación del entorno
- Curiosidad por adquirir nuevos conocimientos

COMPETENCIAS

- Proyectar soluciones espaciales innovadoras y adecuadas para contribuir a una mejoría en la calidad de vida de las personas.
- Proponer soluciones funcionales y técnicamente adecuadas para asegurar condiciones de seguridad, durabilidad y sustentabilidad en las edificaciones proyectadas
- Concebir y promover soluciones creativas que mejoran las condiciones actuales del espacio urbano y arquitectónico, para anticiparse a las necesidades de la sociedad en la que colabora.

HIGH-LIGHTS

- 1. Formamos líderes de proyectos, no constructores, que comprenden el proyecto arquitectónico desde sus múltiples perspectivas (diseño, construcción, costos y presupuestos, trámites administrativos, etc.).
- 2. Formamos profesionales con conocimientos, habilidades y capacidades para hacer las mejores propuestas de espacios habitables, para todos y todas, y para todos los sectores sociales.
- 3- Aplicación de tecnologías de información para el análisis, el diseño, la documentación y la construcción de proyectos arquitectónicos y urbanos.
- 4. Realizamos proyectos arquitectónicos de incidencia social, por medio del acercamiento y la colaboración con comunidades para mejorar sus condiciones de vida.
- 5. Contamos con amplias instalaciones, talleres de materiales, y tecnología de punta, salones especiales con equipo de cómputo de alta potencia, impresión de calidad fotográfica, impresión 3D multi tecnologías, cortadoras, etc.
- 6. Nuestras y nuestros alumnos eligen el enfoque de su carrera: Construcción, Arquitectura Bioclimática, Desarrollo y Administración Inmobiliaria, Incidencia Socioambiental y Hábitat Sustentable.
- **7.** Tenemos 5 opciones de salida: Proyectos, Construcción, Producción Digital, Investigación y Urbanismo.
- Nuestra licenciatura tiene una sólida reputación y tradición, con egresados(as) destacados(as) y multipremiados(as).
- Formamos arquitectas y arquitectos creativos, críticos, con proyección nacional e internacional.
- 10. Nuestro programa tiene la estructura y duración oficial mínima (5 años) para poder ejercer profesionalmente en el ámbito internacional.
- 11. Fomento a la autonomía y el autoaprendizaje para potenciar las habilidades individuales. Búsqueda constante de soluciones creativas, a partir de un entendimiento crítico y reflexivo de la realidad en la que se inserta la propuesta arquitectónica o urbana.
- **12.** Enfoque integral de los proyectos arquitectónicos y de los recursos humanos y materiales que llevan a su realización.

ARQUITECTURA >>





PERFIL DE EGRESO

El(la) arquitecto(a) de la IBERO será capaz de diseñar soluciones espaciales adecuadas y sensibles al entorno socioambiental a través de un proceso creativo y analítico de concepción, diseño y emprendimiento de proyectos arquitectónicos y urbanos que contribuyen a la calidad de vida de individuos y comunidades.

ENFOQUE

Durante la carrera pueden elegir áreas de enfoque para desarrollar sus intereses particulares:

- Arquitectura bioclimática
- Incidencia socioambiental
- Hábitat sustentable
- Desarrollo inmobiliario

En el último año, pueden optar por una salida terminal en:

- Proyectos arquitectónicos
- Construcción sustentable
- Urbanismo sustentable
- Proyecto y producción digital
- Historia y teoría de la arquitectura

CAMPO LABORAL

Sector privado/Sector público

- Integrarse a equipos interdisciplinarios dedicados al proyecto arquitectónico realizando: la edificación, el desarrollo inmobiliario, la restauración, el proyecto urbano, y otras actividades relacionadas con éstos.
- Participar en la concepción, diseño e implementación de planes regionales y locales para orientar el desarrollo urbano hacia la construcción de mejores ciudades.

Emprendimiento en el Sector privado

 Formar su propia empresa de servicios profesionales en el campo de la arquitectura, el urbanismo, y otras áreas que requieren de soluciones espaciales físicas o virtuales.

Organizaciones de la Sociedad civil

 Colaborar con y desde las organizaciones civiles en la promoción de la calidad de vida de todos y todas, a partir de soluciones espaciales adecuadas.

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

El(la) arquitecto(a) IBERO se ha caracterizado siempre por tener una visión amplia de la realidad y una alta capacidad crítica y reflexiva, mismas que le permiten hacer propuestas pertinentes de solución a problemas complejos con creatividad e innovación.

Las y los egresados son capaces de asimilar con rapidez y fluidez los adelantos técnicos y conceptuales que se generan en la comunidad global de la arquitectura, insertándose en entornos virtuales y colaborativos para ejercer la profesión.

INTERCAMBIOS

Las y los alumnos(as) pueden hacer hasta dos semestres de intercambio. Existen convenios con universidades de todo el mundo, y los destinos preferidos de las y los estudiantes son España, Italia, Estados Unidos, Australia, Francia y el Reino Unido.

ACREDITACIONES

La licenciatura en Arquitectura está acreditada por la ANPADEH (Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable).

¿POR QUÉ LA IBERO?

La licenciatura en arquitectura de la IBERO tiene sólida reputación y tradición. Los y las aspirantes a estudiar arquitectura, ingresan a la Ibero para encontrar que en ella se forman arquitectos creativos, críticos, con proyección nacional e internacional.

La formación en la IBERO se distingue de otras universidades por sus prácticas de enseñanza y aprendizaje, además del ejercicio de la tolerancia, el fomento a la creatividad crítica, y el respeto a la individualidad.

Licenciatura en ECTURA

BÁSICA

Agrupa los marcos conceptuales, las nociones disciplinares y metodológicas fundamentales, así como actividades de inducción a la universidad.

Asignaturas de libre elección, que complementan la formación profesional, de acuerdo con distintos ámbitos disciplinares y/o profesionales. Puede incluir conjuntos organizados de 3 asignaturas de cualquier departamento si se desea obtener el Diploma de estudios complementarios.

MAYOR

Promueve la aplicación del conocimiento en un ámbito profesional determinado y forma al estudiantado para un desempeño responsable.

ASE

Espacios curriculares que promueven la interdisciplinariedad y cuya intención es que el alumnado evalúe, integre y aplique la adquisición de las competencias genéricas y profesionales.

ΔFΔS

Espacio curricular que tiene el propósito de fortalecer el compromiso y la responsabilidad social a partir del contacto directo con la realidad del país y la atención profesional a grupos vulnerables y/o comunidades necesitadas.

Contribuye a la formación integral del estudiantado considerando su autonomía y compromiso, logrando que sean capaces de proponer acciones conscientes, responsables y críticas frente a los desafíos de su contexto social y ambiental.

ATENCIÓN **PREUNIVERSITARIA**

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



MAPA CURRICULAR IDEAL División de Ciencia, Arte y Tecnología

PLAN DE ESTUDIOS (MODALIDAD ESCOLARIZADA)				
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Proyectos I	Proyectos II	Proyectos III	Proyectos IV	Taller de Arquitectura
→ 6 HORAS	≫ 6 HORAS	№ 6 HORAS	№ 6 HORAS	▶ 6 HORAS
Fundamentos de Construcción >>> 4 HORAS	ı	Taller de Estructuras con Muros de Carga → 6 HORAS	Taller de Estructuras de Concreto → 6 HORAS	La Persona en su Entorno Socioambiental >>> 4 HORAS
Taller de Escritura Académica	Introducción a la Arquitectura		Arquitectura de la Antigüedad	Arquitectura de la Antigüedad Tardía al Siglo XVI
≫ 4 HORAS	→ 4 HORAS		▶ 4 HORAS	→ 4 HORAS
Taller de Integración Universitaria	Análisis del Entorno	Normatividad para la Construcción	Análisis Geoespacial	Ciudad Contemporánea
	→ 4 HORAS	▶ 1 HORA	→ 4 HORAS	→ 4 HORAS
Expresión I	Expresión II	Expresión III	Diseño Digital para la Arquitectura	Introducción a la Arquitectura Bioclimática
≫ 6 HORAS	≫ 6 HORAS	≫ 6 HORAS	▶ 4 HORAS	→ 4 HORAS
Organización de Información y Tecnologías	Geometría I	Geometría II		Sistemas de Energía y Sustentabilidad
≫ 2 HORAS	≫ 4 HORAS	№ 4 HORAS		→ 4 HORAS
Laboratorio	Teoría	Análisis	Diseño	Sistemas



y Didáctica

Estructura

v Provectos

Introducción

al Modelado

Arquitectura

Hábitat Sustentable

Incidencia

Socioambiental

Introducción

Inmobiliaria

al Desarrollo y

Administración

de Información

por Computadora

Europea Siglo XVII a Inicios del XIX

Semestre Taller de Métodos

y Proyectos

Taller de

Estructuras

de Acero

de Esfuerzos

Semestre

Taller de Procesos v Provectos

Estructural

Taller de Estructuras Mixtas, Innovación y Complejidad en la Construcción

Arquitectura

de la Modernidad

Arquitectura Novohispana Siglo XVI a Inicios del XIX

Optativa 1

Optativa 2

Práctica

Profesional

Construcción

de Democracia

y Sostenibilidad

en Arquitectura

Optativa 3

Optativa 4

Optativa 6

Taller

Estructural y sus

Configuraciones

Semestre

Optativa 7

Control

Arquitectura del

Posmodernismo

a la Actualidad

Optativa 5

Hidro-Sanitarios

y Sustentabilidad

Optativa 8

Gestión

Dirigida

Empresarial

a Despachos

de Arquitectura

Ciudadanía Mundial y Medio Ambiente

de Formación y Acción Social

> Interpersonalidad y Trascendencias

> > *Sin RVOE