

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

Perfil de Ingreso

Es recomendable que el aspirante a la licenciatura de Arquitectura cuente con los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y valores:

Vocación social.

Percepción espacial, capacidad creativa y habilidades técnicas.

Manejo de programas básicos de cómputo (procesadores de textos, hojas de cálculo, presentaciones digitales y consulta de base de datos, entre otros).

Capacidad para trabajar bajo presión, así como participar y colaborar de manera efectiva en equipos diversos.

Sensible a las diferentes manifestaciones del arte.

Perfil de Egreso

El egresado de la Licenciatura en Arquitectura mediante sus conocimientos, habilidades y capacidades, debe dar respuesta eficaz a las necesidades de la sociedad a través de objetos arquitectónicos diseñados por él, considerando que todo ser humano inmerso en una sociedad requiere de diversos espacios y que los sectores de la sociedad invierten recursos en la adquisición de bienes materiales y principalmente en la realización de su hábitat.

El egresado dominará los conocimientos propios de las tecnologías que le faciliten su incorporación al mercado de trabajo. El egresado deberá dominar los conceptos de su acción al diseñar, ya que involucran los aspectos técnicos, estéticos, teóricos, metodológicos y de representación, así como los conocimientos pertinentes de procedimientos constructivos.

Deberá contar con la capacidad suficiente para pasar de una acción creativa a una acción formal, es decir, pasar a la materialización del pensamiento y la palabra tanto oral como escrita, valiéndose de habilidades cognitivas, abriéndose a aprender a aprender, dentro del pensamiento complejo para obtener la capacidad de plantear y resolver los problemas inherentes a la profesión. El egresado debe estar consciente que el trabajo en la sociedad es colectivo y multidisciplinario, debiendo tener disposición para el trabajo

en equipo, así como en acciones de gestión, comunicación y asertividad que le permitan la toma de decisiones.

Perfil de la Carrera

1. Adaptarse a las demandas del empleo.
2. Situarse en un contexto de gran competitividad donde se exige calidad y capacidad de cambio.
3. Mejorar la gestión, en un contexto de reducción de recursos públicos.
4. Incorporar las nuevas tecnologías tanto en gestión como en docencia.
5. Constituirse en motor de desarrollo local, tanto en lo cultural como en lo social y económico.
6. Reubicarse en un escenario globalizado, que implica potenciar la interdisciplinariedad, el dominio de lenguas extranjeras, la movilidad de docentes y estudiantes, los sistemas de acreditación compartidos.

Campo de Trabajo

El egresado puede incorporarse a los sectores públicos y privado, o puede crear su propia empresa, desarrollando las funciones de diseño, gestión, consultoría, construcción, investigación o docencia.

Acreditaciones

Programa de Calidad Nivel 1 CIEES

Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y disciplinas del Espacio Habitable A.C. (ANPADEH)

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del título: 250/256

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del título: 4820/5090

Asignaturas

Créditos

NIVEL BÁSICO

Área de Formación General Universitaria

Formación Humana y Social

4

| | |
|--|---|
| Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo | 4 |
| Lengua Extranjera I | 4 |
| Lengua Extranjera II | 4 |
| Lengua Extranjera III | 4 |
| Lengua Extranjera IV | 4 |
| Área de Tecnología | |
| Matemáticas aplicadas a la Arquitectura I | 4 |
| Introducción a las Instalaciones | 3 |
| Matemáticas aplicadas a la Arquitectura II | 4 |
| Principios Básicos de Topografía | 3 |
| Instalaciones Hidro-sanitarias | 3 |
| Bases de Estática y Mecánica de Materiales | 3 |
| Conceptos Básicos de Construcción | 3 |
| Iluminación e instalaciones eléctricas | 3 |
| Diseño Práctico del Concreto Reforzado | 3 |
| Sistemas Constructivos Tradicionales | 3 |
| Área de Diseño y representación | |
| Dibujo I | 4 |
| Geometría Descriptiva | 4 |
| Dibujo II | 4 |
| Métodos y Estrategias Proyectuales | 3 |
| Representación Digital 2D | 3 |
| Diseño Bioclimático | 3 |
| Representación Digital 3D | 3 |
| Criterios de Diseño Urbano Arquitectónico | 3 |

| | |
|---|---|
| Área de Teoría e historia | |
| Teoría e Historia de la Arquitectura | 3 |
| Investigación para la Arquitectura | 4 |
| Arquitectura y Desarrollo Medio Ambiental | 3 |
| Arquitectura de la Antigüedad | 3 |
| Arquitectura de América Antigua | 3 |
| Crítica de la Arquitectura | 3 |

Integración disciplinaria

Asignaturas integradoras disciplinarias

| | |
|-------------------------------|---|
| Taller de Diseño Básico | 7 |
| Taller de Diseño Integral I | 7 |
| Taller de Diseño Integral II | 7 |
| Taller de Diseño Integral III | 7 |

NIVEL FORMATIVO

Área de Tecnología

| | |
|---|---|
| Instalaciones Especiales | 3 |
| Configuración y Diseño Sísmico | 3 |
| Sistemas Constructivos Evolucionados | 3 |
| Instalaciones Urbano Arquitectónico | 3 |
| Configuración y Diseño Eólico | 3 |
| Sistemas Constructivos Mixtos y Prefabricados | 3 |
| Configuraciones Especiales | 3 |
| Administración de Empresas Constructoras I | 3 |
| Administración de Empresas Constructoras II | 3 |

| | |
|--|----|
| Área de Diseño y representación | |
| Herramientas Digitales de Postproducción | 3 |
| Proyecto Ejecutivo | 3 |
| Área de Teoría e historia | |
| Arquitectura Occidental Europea | 3 |
| Arquitectura Virreinal | 3 |
| Arquitectura Moderna | 3 |
| Arquitectura Contemporánea | 3 |
| Metodología de la Investigación | 4 |
| Integración disciplinaria | |
| Asignaturas integradoras disciplinarias | |
| Taller de Diseño Integral IV | 7 |
| Taller de Diseño Integral V | 7 |
| Taller de Diseño Integral VI | 7 |
| Proyectos I + D II | 7 |
| Asignaturas integradoras DESIT | |
| Administración de proyectos | 5 |
| Proyectos I + D I | 5 |
| Práctica Profesional Crítica | |
| Servicio Social | 10 |
| Práctica Profesional | 5 |

OPTATIVAS

Disciplinarias

| | |
|--------------|---|
| Optativa I | 3 |
| Optativa II | 3 |
| Optativa III | 3 |

Optativas DESIT

| | |
|--------------------|-------|
| Optativa DESIT I | 3 a 5 |
| Optativa DESIT II | 3 a 5 |
| Optativa DESIT III | 3 a 5 |

Optativas Complementarias

| | |
|--------------|---|
| Optativa I | 3 |
| Optativa II | 3 |
| Optativa III | 3 |

Informes

Facultad de Arquitectura

Bld. Valsequillo s/n. Col. San Manuel.

Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. México

Tel. (01-222) 229-55-00 Ext. 7650 y 7965

Sitio electrónico de la facultad

www.arquitectura.buap.mx