

## LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

### Sede

- Puebla
- Complejo Regional Norte, Campus Huauchinango.
- Complejo Regional Norte, Campus Zacatlán.
- Complejo Regional Sur, Campus Tehuacán.
- Complejo Regional Centro, Campus Tepeaca

### Perfil de Ingreso

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

- Manejo de programas básicos de computo (procesadores de textos, hojas de cálculo, presentaciones digitales y consulta de base de datos, entre otros).
- Percepción espacial, capacidad creativa y habilidades técnicas.
- Capacidad para trabajar bajo presión, así como participar y colaborar de manera efectiva en equipos diversos.
- Vocación social.
- 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. Con las siguientes competencias:

### Eje de teoría e historia

- Reflexiona la función cultural y social de la arquitectura para aportar ideas hacia la mejora del hábitat.

- Desarrolla la sensibilidad y compromiso frente a los temas del debate arquitectónico actual, así como el conocimiento sistémico de la historia, las teorías de la Arquitectura y ciencias humanas relacionadas para fundamentar su actuación.
- Reconoce el proceso proyectual como un método de investigación.
- Identifica la importancia del patrimonio cultural y edificado, de las bellas artes, así como de la estética y de las relaciones entre los desarrollos actuales de la arquitectura y el pasado.

#### **Eje de diseño y representación**

- Ejercita la capacidad imaginativa, creativa, innovadora y de liderazgo en el proceso de diseño de la arquitectura y el urbanismo.
- Formula ideas y las transforma en creaciones arquitectónicas de acuerdo a los principios de composición, percepción visual y espacial.
- Domina los medios y herramientas, para, comunicar de forma oral, escrita, gráfica y/o volumétrica las ideas y proyectos urbano-arquitectónicos.

#### **Eje de área de tecnología**

- Experimenta y deduce la tecnología, los sistemas estructurales y constructivos apropiados a las demandas del proyecto urbano arquitectónico y al contexto local.
- Propone los sistemas de instalaciones que demanda un proyecto urbano arquitectónico.
- Aplica la normatividad para integrar la documentación legal y técnica necesaria para la materialización del proyecto urbano arquitectónico.
- Integra equipos interdisciplinarios para planear, programar, presupuestar y gestionar proyectos urbano-arquitectónicos en el mercado.
- Dirige y supervisa la ejecución de obras urbanas arquitectónicas.

#### **Eje de asignaturas integradoras disciplinarias**

- Proyecta considerando todos los factores interdisciplinarios que intervienen en el ámbito urbano-arquitectónico.
- Genera proyectos urbano arquitectónicos acorde a un desarrollo sostenible en lo ambiental, social, cultural y económico respondiendo a las condiciones bioclimáticas, paisajistas y topográficas de cada región
- Integra y coordina equipos interdisciplinarios que desarrollen diferentes técnicas de intervención para, mejorar espacios urbanos y arquitectónicos.

- Reflexiona sobre las responsabilidades frente al ambiente y a los valores del patrimonio urbano y arquitectónico.
- Explora y aplica las cualidades espaciales, formales y perceptuales para generar las bases de un lenguaje arquitectónico.

### **Campo de trabajo:**

El arquitecto es capaz de crear diseños arquitectónicos sostenibles y sustentables que satisfagan los requisitos económicos, estéticos, medioambientales y técnicos.

Su campo de trabajo abarcará diversos sectores, desde lo privado a lo público teniendo ramas tan diversas como el diseño, el arte, la construcción, la restauración, la decoración, mantenimiento, la planificación urbana, el fomento a la cultura entre otras.

**Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del título:** 249 / 264

**Horas Mínimas y Máximas para la obtención del título:** 4802 / 5072

<b>Asignaturas</b>	<b>Nivel Básico</b>	<b>Créditos</b>
<b>Área de Formación General Universitaria</b>		
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
<b>Área de Tecnología</b>		
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 Hidrosanitarias	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
<b>Área de Diseño y representación</b>	
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
<b>Área de Teoría e historia</b>	
Teoría e Historia de la Arquitectura	3
Investigación para la Arquitectura	3
Arquitectura y Desarrollo Medio Ambiental	3
Arquitectura de la Antigüedad	3
Arquitectura de América Antigua	3
Crítica de la Arquitectura	3
<b>Integración disciplinaria</b>	
<b>Asignaturas integradoras disciplinarias</b>	
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
<b>Asignaturas integradoras DESIT</b>	
Administración de proyectos	5
Proyectos I + D I	5
<b>Práctica Profesional Crítica</b>	
Servicio Social	10
Práctica Profesional	5
<b>Optativas Disciplinarias</b>	
Optativa I	3
Optativa II	3
Optativa III	3
<b>DESIT</b>	
Optativa DESIT I	3 a 5
Optativa DESIT II	3 a 5
Optativa DESIT III	3 a 5
<b>Optativas Complementarias</b>	
Optativa I	3
Optativa II	3
Optativa III	3

## Informes

### Facultad de Arquitectura

Blvd. Valsequillo s/n

Ciudad Universitaria

Puebla, Pue. C.P. 72570

Teléfono +52(222) 2295500 ext. 7950, 7968 y 7973

**Complejo Regional Nortes, Campus Huauchinango**

Carretera Huauchinango Nuevo Necaxa vía Cuautlita

Teléfono +52(222) 2295500 ext. 1780

**Complejo Regional Nortes, Campus Zacatlán**

Real de Maquixtla No. 7, Col. Barrio de Maquixtla

C.P. 73310

Teléfono +52(222) 2295500 ext. 1465

**Complejo Regional Sur, Campus Tehuacán**

Carretera Libramiento Tecnológico - San Marcos Necoxtla Km. 7.5,

Col. Lázaro Cárdenas Sur, Tehuacán, Pue.,

Tel: (222) 229-5500 Ext. 2252, 2246