



UNIVERSIDAD
CONTEMPORÁNEA
DE LAS AMÉRICAS

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

CONOCE TU CARRERA

Duración de la Licenciatura:

3 años, divididos en 9 cuatrimestres

Las áreas terminales se cursan durante los dos últimos cuatrimestres



La Licenciatura en Arquitectura Cuenta Con Áreas Terminales en:

Diseño de Interiores
Obra Civil y Construcción
Urbanismo
Arquitectura sustentable

Al estudiar esta carrera serás capaz de:

- Innovar creando proyectos con soluciones que atienden a las necesidades del ramo en nuestro país.
- Programar y dirigir proyectos de obra.
- Promover y asesorar la administración inmobiliaria.
- Proyectar diseños urbanos que resuelvan las necesidades de espacio y operatividad en sitios específicos.
- Diseñar interiores con sentido funcional y que no solo atiendan a la estética.
- Elaborar estudios de factibilidad inmobiliaria, asesorando a las empresas dedicadas a los bienes raíces.
- Dirigir empresas de servicio como; mantenimiento de oficinas, arquitectura del paisaje, entre otros.

Perfil de Ingreso:

El candidato a ser estudiante de la Licenciatura en Arquitectura deberá contar con el Bachillerato Físico-Matemático o afín para afrontar con mayor capacidad el ejercicio del estudio de la carrera de arquitecto, además de:

- Ser personas con disciplina, metodología en investigación, análisis y atracción por el dibujo.
- Tener habilidades manuales y conocimientos propicios para el aprendizaje de la profesión.
- Capacidad para aplicar el humanismo en su quehacer arquitectónico y urbanístico.
- Creativamente a la hora de resolver las necesidades de espacios para el hombre desde los puntos de vista social, económico y tecnológico.
- Espíritu de liderazgo.

- Compromiso social y de servicio comunitario.
- Tener interés por la arquitectura y mucha creatividad.

Perfil de Egreso:

Al egresar de la Licenciatura en Arquitectura podrás desarrollarte profesionalmente en:

- Coordinación de proyectos de obra.
- Arquitectura del paisaje.
- Presentación de proyectos.
- Gerencia de proyectos inmobiliarios.
- Consultoría inmobiliaria.
- Estudios de factibilidad inmobiliaria.
- Diseño urbano.
- Programación de obras.
- Promoción inmobiliaria.
- Mantenimiento de edificios.
- Gerencia de proyectos arquitectónicos.



PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN ARQUITECTURA



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

1	2	3
<ul style="list-style-type: none"> Taller preliminar de diseño Materiales y procedimientos constructivos I Topografía y Agrimensura Técnicas de presentación (bocetos y perspectivas) Teoría de la arquitectura I Geometría Descriptiva 	<ul style="list-style-type: none"> Taller de proyectos I (vivienda) Materiales y procedimientos constructivos II Criterios estructurales I (concreto) Técnicas de presentación (gráficas) Teoría de la arquitectura II Antigüedad y edad media Algebra 	<ul style="list-style-type: none"> Taller de proyectos II (educación) Diseño de instalaciones I (hidráulicas sanitarias, gas) Criterios estructurales II (concreto) Técnicas de presentación digital (AutoCad) Teoría de la arquitectura III (edad moderna y contemporánea) Comunicación oral y escrita
4	5	6
<ul style="list-style-type: none"> Taller de proyectos III (edificio público) Diseño de instalaciones II (eléctricas) Comunicaciones Criterios estructurales III (acero) Técnicas de presentación digital (revit) Teoría de la arquitectura IV (siglo XX) Arquitectura, ambiente y ciudad I 	<ul style="list-style-type: none"> Taller de proyectos IV (comercio y entretenimiento) Diseño de instalaciones III (especiales) Criterios estructurales IV (acero) Técnicas de presentación digital (modelado 3D) Teoría de la arquitectura en México (periodo prehispánico y colonial) Arquitectura, ambiente y ciudad II 	<ul style="list-style-type: none"> Taller de proyectos V (fraccionamientos) Diseño de instalaciones IV (herrería, carpintería y cancelería) Marco legal Técnicas de presentación (maqueta) Teoría de la arquitectura de los siglos XIX-XX en México Seminario de tesis (metodología de la investigación)
7	8	9
<ul style="list-style-type: none"> Taller de proyectos VI (salud) Diseño en acabados Administración de obra I Medios digitales para la Admon. de obra Análisis de edificios Seminario de tesis II (marco teórico) 	<ul style="list-style-type: none"> Áreas Terminales 	<ul style="list-style-type: none"> Áreas Terminales

AREAS TERMINALES



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

DISEÑO DE INTERIORES

Esta área te ayudará a saber proyectar los espacios interiores tanto en su decoración, como en la distribución del espacio propiamente dicho.

La carrera de diseño de interiores busca la formación de personas profesionales con amplios conocimientos teóricos y técnicos, capaces de emplear herramientas para el proceso de ideación, creación y para desarrollo de la creación de un espacio, que involucra ahora disciplina creativa como; arquitectura, ingeniería, diseño, entre otras.

Mapa Curricular Específico de Diseño de Interiores:

8	9
<ul style="list-style-type: none">• Interiorismo I• Diseño industrial• Administración de obra II• Diseño gráfico• Presentación tridimensional I• Seminario de tesis III	<ul style="list-style-type: none">• Interiorismo II• Fotografía• Teoría del diseño• Taller de representación gráfica• Representación tridimensional II• Seminario de tesis IV

OBRA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN

Los estudios de Obra Civil y Construcción te ayudarán a hacer uso de conocimientos tales como: cálculo, mecánica, hidráulica, química, así como técnicas y manejo de materiales con lo que podrás encargarte del diseño, mantenimiento y construcción total de las infraestructuras emplazadas en el entorno, como son: edificios, carreteras, ferrocarriles, puentes, canales, etc.

Mapa Curricular Específico de Obra Civil y Construcción:

8	9
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de construcción I• Dirección de obra I• Administración de obra II• Marco normativo• Gestión de permisos• Seminario de tesis III• (Diseño y aplicación de instrumentos)	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de construcción II• Dirección de obra II• Restauración de edificios antiguos• Análisis de materiales• Valuación inmobiliaria• Seminario de tesis IV (propuesta)

URBANISMO

Al estudiar Urbanismo podrás elaborar, administrar, gestionar y evaluar proyectos y programas de desarrollo urbano y regional en los ámbitos de investigación urbana, planeación y el ordenamiento del territorio, diseño urbano, gestión territorial e impacto ambiental de forma responsable y comprometida con la sociedad y también del medio ambiente con una formación humanista.

Mapa curricular Específico de Urbanismo:

8	9
<ul style="list-style-type: none">• Estructura urbana I• Cartografía y fotointerpretación• Administración de obra II• Marco normativo• Arquitectura del paisaje• Seminario de tesis III• (Diseño y aplicación de instrumentos)	<ul style="list-style-type: none">• Estructura urbana II• Diseño de pavimentos• Planeación urbana• Diseño de equipamiento urbano• Imagen urbana• Seminario de tesis IV (propuesta)

ARQUITECTURA SUSTENTABLE

El estudio de la arquitectura sustentable, también denominada arquitectura verde, eco-arquitectura o arquitectura ambientalmente consciente, te ayudará a concebir el diseño arquitectónico buscando optimizar recursos naturales y sistemas de la edificación, de tal modo que se disminuya el impacto ambiental, considerando las condiciones climáticas, hidrográficas y los ecosistemas del entorno en los que se construyen los inmuebles para obtener el máximo rendimiento.

Mapa Curricular Específico de Arquitectura Sustentable:

8	9
<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de Eco-Arquitectura• Fundamentos de arquitectura sustentable• Administración de obra II• Impacto ambiental I• Sistemas constructivos ecológicos• Seminario de tesis III• (Diseño y aplicación de instrumentos)	<ul style="list-style-type: none">• Taller de Eco-Arquitectura• Taller de arquitectura sustentable• Temas selectos de arquitectura sustentable• Impacto ambiental II• Proyecto autosustentable• Seminario de tesis IV (propuesta)

