

# PLAN DE ESTUDIOS

## ¿CÓMO ES ESTUDIAR ARQUITECTURA, URBANISMO Y SUSTENTABILIDAD EN LA UNLA?

Las y los arquitectos que se forman en la UNLA destacan por su creatividad para diseñar y construir espacios urbano-arquitectónicos sustentables. Son profesionales integrales con perfil multidisciplinario y habilidades técnicas para desarrollar proyectos vanguardistas de edificación, restauración, interiorismo, paisajismo, desarrollo urbano, entre otros. Valoran el patrimonio arquitectónico, urbanístico, histórico y natural; lideran proyectos innovadores, aprovechando los recursos disponibles, minimizando el impacto ambiental y maximizando el beneficio social y económico.

## ¿CÓMO PODRÁS DESEMPEÑARTE EN EL ÁMBITO PROFESIONAL?

- + Emprendiendo con tu propio estudio - taller de diseño urbano-arquitectónico o empresa de proyectos y construcción.
- + Coordinando equipos de consultoría arquitectónica y urbana, tanto en el ámbito público como privado.
- + Generando proyectos de planeación, diseño, gestión y ejecución de obras arquitectónicas; de preservación y rehabilitación del patrimonio arquitectónico; así como de desarrollo y ordenamiento territorial.
- + Realizando investigación para proponer soluciones viables y sustentables de urbanismo y edificación, ante las necesidades crecientes de los centros poblacionales en expansión.

### SEMESTRE 1

- + Principios de Diseño y Dibujo Arquitectónicos I
- + Geometría Aplicada a la Arquitectura
- + Teorías de la Arquitectura y el Urbanismo
- + Estilo, Redacción y Análisis del Lenguaje
- + Física para Arquitectos
- + **Tendencias Contemporáneas Sobre el Mundo**
- + **Inglés I**

### SEMESTRE 4

- + Diseño y Expresión de la Arquitectura II
- + Diseño Bioclimático
- + Historia de la Arquitectura y Urbanismo II
- + Desarrollo Sustentable
- + Análisis Estructural
- + **Introducción al Pensamiento Complejo**
- + **Inglés IV**

### SEMESTRE 7

- + Proyectos Ejecutivos I
- + Perspectivas Digitales
- + Conservación del Patrimonio Arquitectónico
- + Ingeniería y Ciencias Ambientales
- + Planes y Programas de Obra
- + **Seminario de Inglés**

+ Titulación y Prácticas Profesionales

+ Integración Disciplinar

+ Inglés - De acuerdo a examen de ubicación

+ Materias Optativas: Materiales y Técnicas Regionales de Construcción, Renderización y Fotorealismo, Inteligencia Artificial en Edificaciones, Diseño de Espacios Públicos, Tecnologías Aplicadas a la Edificación Sustentable, Seminario de Diálogo Interdisciplinar I, Seminario de Diálogo Interdisciplinar II, Seminario de Tópicos Internacionales I, Seminario de Tópicos Internacionales II, y Taller de Inducción al Mundo Laboral.

### SEMESTRE 2

- + Principios de Diseño y Dibujo Arquitectónicos II
- + Semiótica de la Arquitectura
- + Orígenes de la Arquitectura y el Urbanismo
- + Materiales de Construcción
- + Estática Estructural
- + **La Condición Humana**
- + **Inglés II**

### SEMESTRE 5

- + Creación y Comunicación Arquitectónica I
- + Dibujo Bidimensional en Computadora
- + Planeación y Desarrollo Urbano
- + Instalaciones en Edificación
- + Administración de Construcción
- + Interpretación y Cuantificación de Obra
- + **Inglés V**

### SEMESTRE 8

- + Proyectos Ejecutivos II
- + Metodología de la Investigación
- + **Optativa I**
- + **Optativa II**
- + **Prácticas Profesionales I**

### SEMESTRE 3

- + Diseño y Expresión de la Arquitectura I
- + Inventiva y Creatividad
- + Historia de la Arquitectura y Urbanismo I
- + Procedimientos Constructivos y Topografía
- + Resistencia y Estructura de Materiales
- + **Sociedad y Cultura**
- + **Inglés III**

### SEMESTRE 6

- + Creación y Comunicación Arquitectónica II
- + Maquetas Virtuales
- + Energías Alternativas
- + Laboratorio de Construcción
- + Derecho y Legislación de la Construcción
- + Presupuestos y Licitación de Obras
- + **Inglés VI**

### SEMESTRE 9

- + Proyectos Ejecutivos III
- + Diseño Urbano y de Paisaje
- + **Optativa III**
- + **Optativa IV**
- + **Prácticas Profesionales II**



LA UNLA TE OFRECE:

- + Planta docente especializada con amplia experiencia profesional y en constante actualización
- + Talleres de diseño y representación arquitectónica y urbana
- + Laboratorios de Materiales, Física y Construcción
- + Laboratorios de cómputo con software especializado en Diseño Arquitectónico, Modelado 3D, Costos y Programación de Obra
- + Diplomados, cursos y talleres para complementar tu educación integral
- + Viajes de estudios y visitas locales a sitios de interés disciplinar
- + Programa de prácticas profesionales e inserción laboral en empresas del ramo
- + Movilidad académica nacional e internacional
- + Talleres y asignaturas de vinculación
- + Centro de Idiomas con certificaciones internacionales
- + Talleres deportivos y culturales, así como equipos y grupos representativos
- + Tutorías personalizadas

