



PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA ESCOLARIZADO)

Consta de 384 créditos: 294 obligatorios y 90 optativos incluyendo el primer año de la carrera de Arquitectura. Se compone de 66 materias: 51 obligatorias y 15 optativas, de las cuales, cuatro, al menos, deberán cursarse fuera de la carrera de Urbanismo para que el alumno entre en contacto con otros ámbitos académicos afines a éste, y el resto —11— se pueden cursar en la licenciatura en Urbanismo.

Tiene una duración de diez semestres que se distribuyen en **cuatro etapas** del conocimiento: **Inicial, Básica, Formativa, e Integración Profesional**, así como del mismo número de áreas: **Proyecto, Cultura Urbanística, Tecnología y Extensión**.

Etapas Inicial. Corresponde al primer y segundo semestres del primer año de la carrera de Arquitectura, por lo que sus contenidos están sujetos a lo que señala dicho plan de estudios.

Etapas Formativas. En ella se transmiten los conocimientos, habilidades y actitudes que configuran la disciplina del urbanismo. Se caracteriza por ser multidisciplinaria y por la orientación hacia la solución de problemas concretos en situaciones reales, en contacto directo con los actores y en las diversas escalas en las que se manifiestan los problemas urbanos. Se desarrolla en tres semestres, del quinto al séptimo, y en ella el estudiante inicia su incursión en las materias optativas. A la culminación de esta etapa se debe realizar la práctica profesional, preferentemente en el periodo intersemestral siguiente.

Etapas de Integración Profesional. En esta última, del octavo al décimo semestre, el alumno desarrollará un proyecto que sea representativo de las destrezas, valores, y conocimientos adquiridos en la etapa formativa de la carrera. Por sus características de complejidad e integración, dicho proyecto será la base para la titulación del estudiante, así como un importante recurso de vinculación con el campo profesional.

El plan de estudios se compone de las siguientes cuatro áreas de conocimiento:

Proyecto. Proporciona los conocimientos y competencias para conceptualizar y elaborar los planteamientos de intervención en el ámbito construido de la ciudad, ya sea mediante intervenciones físicas directas o a través de métodos indirectos (normatividad, estímulos, estándares, etcétera) que permitan orientar los procesos urbanos hacia el logro de condiciones deseadas. Esta área se reduce significativamente en horas-aula, pero eleva la intensidad del tiempo-aula con la presencia simultánea de dos docentes que cubren las especialidades de diseño urbano y planeación.

Cultura Urbanística. Discute los valores, eventos históricos, y las interpretaciones que explican los procesos que han configurado las ciudades que hoy habitamos y dan lugar a la toma de posiciones desde una perspectiva crítica y comprometida con los propósitos de justicia social, sustentabilidad, eficiencia y belleza.

Tecnología. Provee de los conocimientos sobre los procesos complejos de transformación del territorio urbano, a partir de identificar: 1) interrelaciones y casualidades asociadas al alojamiento de las diversas actividades humanas (estructura urbana), 2) los efectos de los soportes materiales y organizativos sobre el impulso o restricción de tales actividades (sistemas urbanos) y 3) la relación de los anteriores aspectos con el entorno natural y el conjunto de la calidad ambiental en las áreas urbanas. Lo anterior se apoya con las herramientas computacionales que facilitan la comprensión y el manejo de estos complejos campos del conocimiento.

Extensión. En ella el estudiante comienza su inserción en el mercado laboral al cubrir 240 horas en alguna sede de la iniciativa privada, la cual será aprobada y supervisada por el responsable de la materia en la licenciatura.

Seriación. Los cursos comprendidos del tercer al noveno semestre no tienen seriación obligatoria con ningún curso anterior, sino —únicamente— indicativa. Por indicativo se entiende que es recomendable tomar el curso indicado con anterioridad antes del curso o taller siguiente.

En el caso de los seminarios de titulación, no se da inscripción al Seminario de Titulación II en décimo semestre, si no se ha acreditado el 100% de las asignaturas obligatorias hasta el noveno semestre.

Los estudiantes podrán inscribirse a un máximo de 65 créditos por semestre.



URBANISMO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Total de créditos: 384

Etapa Inicial (Corresponde al primer año de la licenciatura en Arquitectura)

PRIMER SEMESTRE

04 Análisis Histórico Crítico
04 Teoría de la Arquitectura I
04 Investigación I
03 Representación Gráfica I
09 Taller de Proyectos I
06 Construcción I
04 Matemáticas Aplicadas I
06 Sistemas Estructurales I

SEGUNDO SEMESTRE

04 Historia de la Arquitectura en México Siglo XX
04 Teoría de la Arquitectura II
04 Investigación II
03 Representación Gráfica II
09 Taller de Proyectos II
06 Construcción II
04 Matemáticas Aplicadas II
06 Sistemas Estructurales I
03 Geometría

Etapa Básica

TERCER SEMESTRE

04 Análisis Histórico I (1910 a nuestros días)
04 Teorías Urbanas I (1910 a nuestros días)
06 Geografía Urbana
02 Técnicas de Representación Digital I (2D)
04 Taller de Urbanismo I (Ciudad Interna)
04 Sistemas Urbanos I (Análisis Sistémico)
06 Métodos Cuantitativos
06 Sustentabilidad del Desarrollo Urbano
06 Estructura Urbana I (Componentes)

CUARTO SEMESTRE

04 Análisis Histórico II (Siglo XVIII-1910)
04 Teorías Urbanas II (Siglo XVIII-1910)
06 Sociología Urbana
03 Técnicas de Representación Digital II (3D)
04 Taller de Urbanismo II (Ciudad Interna)
06 Sistemas Urbanos II (Infraestructura)
04 Métodos Participativos
06 Sustentabilidad del Desarrollo Urbano
06 Estructura Urbana II (Suelo)
06 Economía Urbana

Etapa Formativa

QUINTO SEMESTRE

04 Análisis Histórico III (Antes del Siglo XVIII)
04 Teorías Urbanas III (Antes del Siglo XVIII)
06 Derecho Urbano
04 Taller de Urbanismo III (Expansión)
06 Sistemas Urbanos III (Servicios Públicos)
04 Métodos Prospectivos
06 Estructura Urbana III (Vivienda)
02 Sistemas de Información Geográfica I
06 Optativa

SEXTO SEMESTRE

06 Teorías Urbanas IV (Urbanismo y Multiculturalidad)
06 Derecho Urbano
04 Taller de Urbanismo IV (Proyectos Metropolitanos)
06 Sistemas Urbanos IV (Transporte)
06 Financiamiento Urbano
06 Estructura Urbana IV (Actividades Económicas)
02 Sistemas de Información Geográfica II
06 Optativa
06 Optativa

SÉPTIMO SEMESTRE

06 Gestión de Proyectos
06 Planeación Urbana y Regional
04 Taller de Urbanismo V (Proyectos Regionales)
06 Estructura Urbana V (Equipamiento)
06 Optativa
06 Optativa
06 Optativa

Integración Profesional

OCTAVO SEMESTRE

04 Política Urbana
04 Taller de Urbanismo V I (Proyectos de Visión)
10 Práctica Profesional Supervisada
06 Optativa
06 Optativa
06 Optativa

Integración Profesional

NOVENO SEMESTRE

06 Seminario de Titulación I
06 Optativa
06 Optativa
06 Optativa

DÉCIMO SEMESTRE

02 Seminario de Titulación II
06 Optativa
06 Optativa
06 Optativa