

DISEÑO URBANO AMBIENTAL

Asignatura:	Diseño Urbano Ambiental
Carrera:	Licenciatura en Arquitectura
Semestre:	Quinto
Etapas de Formación:	Profundización
Área de Conocimiento:	Urbano-Ambiental
Carácter:	Obligatorio
Tipo de Asignatura:	Teórica
Modalidad:	Seminario
Horas/Semana/Semestre:	2
Créditos:	4
Asignatura Precedente:	Arquitectura, ambiente y ciudad II
Asignatura Subsecuente:	Ninguna

Objetivos pedagógicos:

Objetivos generales

- Identificar de manera concreta, mediante el lenguaje especializado y afín a los temas del área, los fenómenos de transformación, conformación y consolidación de los ambientes urbanos, para así comprender, interpretar y aplicar la reglamentación vigente relacionada con los aspectos de diseño urbano (ver usos del suelo, coeficientes, nodos, equipamiento, etcétera)
- Difundir el conocimiento especializado en términos arquitectónicos y urbano-ambientales con respecto a las características y dispositivos que los sistemas, sitios y edificios de uso público y de producción tanto gubernamentales como privados deben tener para desarrollar sus funciones, en razón a sus propias características particulares de uso y ubicación.

Objetivos específicos

- Establecer los principios de integración física, sociocultural y arquitectónica-urbano-ambiental de una obra existente o en proyecto, tanto en sus aspectos de imagen como en los de ambiente, paisaje y funcionamiento urbano.
- Conocer y analizar las teorías de diseño urbano para ubicar y armonizar la arquitectura dentro de su contexto, su tiempo histórico y en la prospectiva en el corto, mediano y largo plazos
- Analizar las teorías, métodos y modelos para el desarrollo de proyectos de diseño y regeneración urbanos.

1. Alcances urbano-ambientales en arquitectura

- 1.1 Diseño urbano: fraccionamientos; conjuntos; áreas abiertas y comunitarias.
- 1.2 Escalas: calle; vecindario; barrio; conjunto; baja y alta densidad
- 1.3 Modelos; generación y regeneración urbana

2. Análisis de factibilidad urbano-arquitectónica

- 2.1 Vistas
- 2.2 Ubicación
- 2.3 Orientación
- 2.4 Proporción costo-financiamiento
- 2.5 Entorno social
- 2.6 Elementos urbanos y naturales, etcétera

3. Instrumentos de diseño urbano

- 3.1 Ejes
- 3.2 Proporciones visuales
- 3.3 Imagen
- 3.4 Desniveles
- 3.5 Normatividad
- 3.6 Accesos para discapacitados, etcétera

4. Proceso de diseño urbano ambiental

(Opción a liga con Taller de Arquitectura)

- 4.1 Aplicación de un método específico mediante ejercicios prácticos o de campo para resolver problemas de conjuntos urbanos arquitectónicos en diversas escalas y/o modelos a partir de un programa predeterminado
- 4.2 Fraccionamientos y elementos de diseño urbano para la ciudad
 - 4.2.1 Tipos de fraccionamiento
 - 4.2.2 Líneas generales de notificación
 - 4.2.3 Inserción de lotes para equipamiento urbano
 - 4.2.4 Ejercicio de aplicación

Bibliografía Básica

- ASHIJARA, Yosinova. *Diseño de espacios exteriores*. Colección Perspectivas, Gustavo Gili.
- BAZÁN, Ian. *Manual de Criterios de Diseño Urbano*. México.
- CORRAL Becker, Carlos. *Lineamientos de diseño urbano*. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Arquitectura, UNAM, México, 1984.
- FRIEDRICH, Ever. *Desarrollo y medio ambiente en México*. Diagnóstico 1990. Fundación Universo XXI, Núm. 9, México, 1990.
- KRIER, Rob. *Teoría y práctica de los espacios urbanos*. Gustavo Gili, Barcelona, 1971.
- LYNCH, Kevin. *La imagen de la ciudad*. Gustavo Gili, Barcelona, 1986.
- ROBLEDO Lara, Héctor, Eduardo Eichman Díaz. *Antología del Diseño Urbano*. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Arquitectura, UNAM, México.
- SCHEJTAN, Mario; Jorge Calvillo; Manuel Peniche. *Principios de Diseño Urbano Ambiental*. Editorial Conceptos, México, 1992.