

ARQUITECTURA, AMBIENTE Y CIUDAD I

Asignatura:	Arquitectura, Ambiente y Ciudad I
Carrera:	Licenciatura en Arquitectura
Semestre:	Tercero
Etapa de Formación:	Desarrollo
Área de Conocimiento:	Urbano-Ambiental
Carácter:	Obligatorio
Tipo de Asignatura:	Teórica
Modalidad:	Seminario
Horas/Semana/Semestre:	2
Créditos:	4
Asignatura Precedente:	Ninguna
Asignatura Subsecuente:	Arquitectura, ambiente y ciudad II

Objetivos pedagógicos:

Objetivos generales

- Proporcionar los conocimientos básicos para integrar la obra arquitectónica y/o urbana, mediante la investigación, análisis y proyecto, al contexto de los centros de población; y para generar o regenerar sitios y funciones urbanas bajo la premisa de considerar el medio ambiente factor indispensable de equilibrio y bienestar.

Objetivos específicos

- Conocer la relación entre los componentes urbano-ambientales, el quehacer arquitectónico y el diseño urbano.
- Difundir y analizar los reglamentos y normas vigentes relacionados con la práctica urbano-arquitectónica.

1. Conceptos

1.1 Medio ambiente, ciudad y arquitectura.

1.2 Sustentabilidad y deterioro.

1.3 Marco legal:

1.3.1 Ley General de Equilibrio Ecológico

1.3.2 Ley General de Asentamientos Humanos

1.3.3 Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal

1.3.4 Instrumentos del Sistema de Planeación

2. Análisis

2.1 Sistema Urbano-Ambiental

2.1.1 Factores, aspectos y elementos del medio ambiente, la ciudad y la arquitectura.

2.1.2 Medio natural

2.1.3 Medio urbano

2.1.4 Medio sociocultural

2.1.5 Medio económico-financiero

2.1.6 Medio político-administrativo

3. sistemas de ecuaciones lineales.

3.1 Políticas, estrategias y normas que influyen en la arquitectura y en los centros de población donde se ubican las obras.

4. Integración de variables aplicadas al diseño arquitectónico urbano-ambiental

Ejercicio (opción a liga con Taller de Arquitectura)

Bibliografía Básica

- ALEXANDER, Christopher. *La Estructura del Medio Ambiente*. Editorial Futura, 1976.
- BENEVOLO, Leonardo. *Diseño de la Ciudad* (5 tomos). Colección Punto y línea, G. Gili.
- CORRAL Becker, Carlos. *Análisis del Sitio*. El medio natural. UNAM, México, 1982.
- CHUECAGOTIA, Fernando. *Breve historia del urbanismo* (10ª Ed.). Alianza, Madrid, 1985.
- GARCÍA RAMOS, Domingo. *Iniciación al urbanismo*. UNAM, México, 1974.
- LE CORBUSIER. *Principios de urbanismo*. La Carta de Atenas, Editores diversas.
- LEFF, Enrique. *Ecología y arquitectura*. Siglo XXI, México, 1990.
- ----- . *Medio ambiente y desarrollo en México*. Porrúa, México, 1986.
- LYNCH, Kevin. *La imagen de la ciudad*. Gustavo Gili, Barcelona, 1986.
- PUENTE, Sergio; Jorge Legorreta. *Medio ambiente y calidad de vida*. Plaza y Valdés/DDF, Colección Desarrollo Urbano, México, 1988.
- REISMAN, L. *El proceso urbano*. Gustavo Gili, Buenos Aires, 1985.
- SEDUE. *Normas de Diseño Urbano*. Infonavit, México, 1988.
- TOYNBEE, Arnold. *La Gran Aventura de la Humanidad*. EMECE, Buenos Aires.