

Estructura urbana I (Componentes)

Área	Tecnología
Etapa	Básica 3er semestre
Carácter	Obligatoria
Tipo de asignatura	Teórica
Modalidad	Seminario
Duración	Semestral
Horas semana/semestre/teóricas	3
Horas semana/semestre/prácticas	0
Créditos	6
Asignatura precedente indicativa	Ninguno
Asignatura subsecuente	Estructura urbana II (Suelo)

Objetivos

- Introducir al alumno en el análisis de la estructura urbana desde el enfoque del desarrollo urbano sustentable.
- Proporcionar al alumno los conceptos básicos sobre el desarrollo sustentable y la estructura urbana, sus componentes, relaciones y metodologías de análisis y prospección.

Contenido temático

(hrs. por tema)

- Situación actual de las ciudades mexicanas y perspectivas del mercado de trabajo del urbanista, la visión del urbanista. (6)
- Evolución de la planeación urbana en México. (6)
- El marco jurídico, político, administrativo y económico de la planeación del desarrollo urbano en México. (7)
- El concepto de desarrollo sustentable. (7)
 - La sustentabilidad económica.
 - La sustentabilidad social.
 - La sustentabilidad ambiental.
- Métodos de evaluación: financiera, socioeconómica y del impacto ambiental. (6)
- Análisis de la estructura urbana. (6)

- Elementos y naturaleza de las relaciones entre los siguientes componentes en el marco de la problemática urbana actual. (10)
 - Uso del suelo.
 - Tenencia y valor de la tierra.
 - Infraestructura.
 - Vialidad y transporte.
 - Equipamiento urbano.
 - Vivienda.
 - Imagen urbana.
 - Riesgos y vulnerabilidad.

Total horas (48)

Bibliografía básica

- CRUZ, S. *Nuevas tendencias de urbanización y periferia urbana*. UAM-Azcapotzalco, México, 1998.
- CANTÚ, R. *Problemas del desarrollo urbano en México*. IPN-EISA, México, 1997.
- CHÁVEZ, E. *Urbanismo en ciudades medias y pequeñas* (2da edición) UNAM, México, 2001.
- KUNZ, Ignacio, *Usos del suelo y territorio*, Ed. Plaza y Valdez, México, 2003.
- FAUSTO, A. *Estado, Desarrollo Urbano y reservas territoriales en: servicios y marco construido, patrio y castillo* (Comps), RNIU, Puebla, México 1997.
- JIMÉNEZ, E. *Análisis del suelo urbano*. Instituto Cultural de Aguascalientes, México, 1998.
- JIMÉNEZ, E. *El mercado informal del suelo urbano*. Instituto Cultural de Aguascalientes, México, 1998.
- RIBBECK, E. y otros, *Ciudades en expansión* (traducción y actualización de Martínez, C. y Flores S.); inédito, México, 1999.

Bibliografía complementaria

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley General de Asentamientos Humanos, México.
- Ley General de Protección al Ambiente y el Equilibrio Ecológico, México.
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, México.
- FLORES, S. *Bases para la prevención de desastres: un enfoque desde el urbanismo*, en Rodríguez y Salinas (Comps.) "Los desastres en México: un enfoque multidisciplinario" PUEC-UNAM (1era impresión) México, 2001.

- GARCÍA RAMOS, Domingo, *Introducción al urbanismo*, México, UNAM, México, 1979.
- IRACHETA, A. y Smolka, M. (Coords) *Los pobres de la ciudad y la tierra*. El Colegio Mexiquense y Lincoln Institute for land Policy, México, 2000.
- OCHOA, F. *Análisis comparativo de la relación beneficio-costos de desarrollo urbano entre ciudades y zonas urbanas*. SEDUE, México, 1991.
- PARTIDA, V. *Población económicamente activa*. Artículo publicado en la revista Demos, No. 15 Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM, México, 2002
- PUEBLA, C. *La política de vivienda en México: Del estado interventor al estado facilitador*, año 11, No. 44 Oct-Dic, Puebla, México, 1999.
- SALAZAR, Clara, *Expansión urbana e impacto ambiental*. COLMEX, México, 1998.

Técnicas de trabajo

- Exposiciones en clases.
- Participación y presentación en clases por los alumnos.
- Investigación de campo.
- Análisis de datos e información documental, fuentes bibliográficas y en Internet.

Evaluación

- Asistencia y participación en clases.
- Exámenes parciales escritos (mínimo 2).
- Trabajos de investigación (mínimo 2).
- Examen final (oral).

Perfil del docente

El docente podrá ser Urbanista, Geógrafo, Economista, Planificador, Arquitecto o Ingeniero civil especializado en estudios urbanos. Los aspirantes que no cuenten con grado de Urbanista, deberán ostentar el grado de maestro; en ambos casos se requiere una experiencia docente mínima de 5 años.