

ASIGNATURA	PROYECTO URBANO Y DESARROLLO SUSTENTABLE
------------	--

Ubicación en el Plan de Estudios: Séptimo Semestre. En el Área de diseño.

Relación con otras asignaturas:

- Todos los talleres de diseño anteriores
- Normas de Arquitectura y Urbanismo
- Historia de la arquitectura y el urbanismo
- Planeación Urbano-Regional

Horas Clase Asignadas y créditos académicos: 12 sem/mes. Total de créditos: 15 créditos.

OBJETIVO:

Dominio crítico de la metodología del proceso diseño, de tal manera que el estudiante desarrolle diversas opciones metodológicas propias para realizar proyectos arquitectónicos y urbanos. La especialización del semestre consiste en profundizar en el concepto de proyecto urbano, sustentabilidad, y regionalismo crítico con el fin de realizar aplicaciones que determinen las características del proyecto arquitectónico y urbano.

El alumno aprenderá a conocer la problemática urbano-regional para justificar la realización de un proyecto urbano estratégico, abordando la compatibilidad medioambiental, el ahorro de energía, el reciclaje de los materiales y espacios construidos, así como la identidad con la cultura regional. Además será capaz de aplicar las tecnologías a partir de una visión crítica, de tal manera que pueda proponer innovaciones a los sistemas tecnológicos tradicionales.

CONTENIDOS BÁSICOS:

1. Analizar casos concretos relevantes de las aplicaciones que se realizan a proyectos urbanos y arquitectónicos de los conceptos de proyecto urbano, sustentabilidad y regionalismo crítico.
2. Desarrollar un proyecto urbano-arquitectónico aplicando los procesos metodológicos del diseño arquitectónico, sobre la base de la estrategia y los niveles de complejidad asignados para el séptimo semestre.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS SUGERIDAS:

El alumno diseñará un protocolo definiendo alcances y calendarización,; dominará las diferentes variables que definen la complejidad alta, misma que se expresa en el programa académico integral, como conclusión para concluir la fase final de aprendizaje académico.

Se recomienda que el docente facilite en el alumno la capacidad del autoaprendizaje, a relacionar la teoría con la práctica, la observación, el análisis, síntesis y desarrollo; ejerciendo la crítica, la autocrítica y la reflexión en la realización de trabajos a nivel grupal e individual.

El alumno expondrá ante el grupo de participantes el avance de su proyecto y una réplica de su trabajo al final del curso.

El asesor dotará de capacitación técnica al estudiante para la realización del trabajo de campo

El alumno será capaz de dominar la totalidad de la currícula académica

El proceso de proyectación urbano se desarrollará en trabajo grupal e individual

Dominar las técnicas de representación gráfica en el trabajo manual y digitalizado

La presentación del trabajo terminado se hará de la siguiente manera:

a). Estructuración de un documento con su correspondiente respaldo digitalizado

b). Láminas de presentación con el montaje adecuado para exposición

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Se evaluará

- la capacidad para plantear de manera estratégica el abordamiento de la problemática urbana.
- La creatividad y la vocación innovadora para solucionar problemas tecnológicos de carácter urbano, que sean compatibles con el medio ambiente y se orienten hacia el desarrollo sustentable.
- El dominio de las fases que integran el proceso de diseño (análisis, síntesis y desarrollo)
- La participación individual y grupal del alumno durante el desarrollo del proceso de diseño
- Se evaluará al alumno a través de una réplica del trabajo proyectual terminal, estructurado en forma de tesis.
- Asistencia y participación del alumno.
- El cumplimiento con un mínimo de asesorías determinadas por el docente, para poder medir los avances parciales.
- El alumno cumplirá con el calendario y entregas parciales planteados con carácter evaluatorio.

Obtener de calificación un mínimo de 8 en cada fase:

- Fase de análisis : en base a resultados de trabajo (10%)
- Fase síntesis : en base a resultados de trabajo (10%)
- Fase de anteproyecto: en base a resultados de trabajo(40%)
- Fase de proyecto: en base a resultados de trabajo (40%)

#### BIBLIOGRAFIA:

Aguilar, Adrián y Graizbord, Boris (1995); La Reestructuración Regional en México: Cambios de la Actividad Económica Urbana, 1980-1988. Revista Comercio Exterior, Vol. 45, núm. 2, Banco Nacional de Comercio Exterior, México, pp. 140-151.

Aguilar Adrián, Graizbord Boris y Sánchez Crispín Álvaro (1996); Las Ciudades Intermedias y el Desarrollo Regional en México. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, México, 403 pp.

Carabias, Julia y Provencio, Enrique (1992); El Desarrollo Sustentable: ¿Alternativa para América Latina? El Enfoque del Desarrollo Sustentable. Una Nota Introdutoria. En revista Latinoamericana de Economía, octubre-diciembre, México.

Castro Ramírez, María Eugenia (1998); El Mito del Desarrollo Sustentable y de la Sustentabilidad Urbana. En Revista Diseño y Sociedad, núm. 8, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, México, pp. 3-7

- Castells, Manuel (1981); Crisis urbana y Cambio Social. Siglo XXI, México, 322 pp.
- (1986); La Cuestión Urbana. Siglo XXI, México, 517 pp.
  - (1986a); La Ciudad y las Masas. Sociología de los Movimientos Sociales Urbanos Alianza Universidad Textos, Madrid, España, 567pp.
  - (1986b); Problemas de Investigación en Sociología Urbana. Siglo XXI, México, 278 pp.- (1999); La Era de la Información. Economía, Sociedad y Cultura. La Sociedad Red. Vol. 1. Alianza Editorial, Madrid, España, 589 pp. - (1999a); La era de la Información. Economía, Sociedad y Cultura. Vol. 2. Alianza Editorial, Madrid, España, 537 pp. (1999b); La era de la Información. Economía, Sociedad y Cultura. Fin de Milenio. Vol. 3. alianza editorial, Madrid, España, 446 pp.
- Cervantes, Enrique (1993); El Desarrollo Urbano en México. En cuadernos de urbanismo, núm. 3, Universidad Nacional Autónoma de México, 5-17 pp.
- Consejo nacional de población (1991); Sistema de Ciudades y distribución espacial de la población en México. Tomo 1 y II, Secretaría de Gobernación, México, 480 pp.
- Czerny, Mirosława (1987); Las Ciudades Intermedias y la región. Visión Conceptual. En Velásquez, David, (comp.), Correspondencia. Geografía y Urbanismo, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, México, pp. 65-73
- Czerny, Mirosława y Makowsky, Jerzy (1987); Ciudad Pequeña y su región. En Velásquez, David, (comp.), Correspondencia. Geografía y Urbanismo, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, México, pp. 49-61.
- Delgado, Javier y Villarreal, Diana. (Coord.) (1992); Cambios Territoriales en México: exploraciones recientes,
- Escobar, Guillermo/Ruelas Ana Luz (Compiladores). 1994. Contribuciones a la Historia del Noroccidente Mexicano. memorias del VIII congreso nacional de historia regional. UAS. México. PP- 340.
- Duhau, Emilio (1999); Doctrinas de planeación y gestión del Desarrollo Urbano. Mimeo, ponencia presentada en el "Primer Simposium de planeación y gestión Urbana y Metropolitana", Monterrey, México, 14 pp.
- Flores Castro, Santiago (1987); Panorama Urbanístico de Sinaloa. En revista Foro Urbano, año 1, núm. 2, México, pp. 8-11
- Folch, Ramón (1995); Ecología Urbana y Desarrollo Sustentable. En Documentos Ambiente, núm. 2, año 1, Centro de Estudios y Proyectos del Ambiente, La Plata, Argentina, pp. 91-97
- Gobierno del Estado de Sinaloa, INEGI, Cuaderno Estadístico Municipal, adición 1997.
- Gobierno del Estado de Sinaloa, Indicadores Urbanos de Sinaloa, Plan Municipal de Desarrollo del Municipio del Rosario 1996-1998.
- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, INEGI (1995); Censo de Población y Vivienda. Resultados Definitivos Tabulados Básicos. Sinaloa. INEGI. México, 395 pp.
- López Morales Francisco Javier, Arquitectura vernácula en México, Editorial Trillas, México 1998.
- López Rangel, Rafael (comp.) (1989); Las Ciudades Latinoamericanas. Plaza y Valdés, México, 272 pp.

- (1993); Problemas Metropolitanos y Desarrollo Nacional. Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco, México, 153 pp.
- (1997); La Ciudad Moderna: Algunos Problemas Historiográficos. En Anuario de Espacios Urbanos, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, pp. 287-298. (1999); Proyecto Urbano y Desarrollo Sustentable. Mimeo, Universidad DF. México Metropolitana, Azcapotzalco, México, 95 pp.
- Pesci, Rubén (1995); La Construcción de la Ciudad Sustentable. En Documentos Ambiente, núm. 2, año 1, Centro de Estudios y Proyectos del Ambiente, La Plata, Argentina, pp. 98-112(1996); La Dimensión Urbana de la Diversidad. Mimeografía, ponencia presentada en el "Taller para el Desarrollo Sustentable de la Ciudad de Jalapa, Veracruz", México
- Ramírez Saiz, Juan Manuel (1983); Carácter y Contradicciones de la Ley General de Asentamientos Humanos. Cuadernos de Investigación Social, Núm. 8, Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 158 pp.
- Rossi, Aldo (1971); La Arquitectura de la Ciudad. G. Gili, Barcelona, 160 pp.
- Secretaría de Planeación y Desarrollo del Estado de Sinaloa (1991); Análisis Urbano y Demográfico 1990. Secretaría de Planeación y Desarrollo del Estado de Sinaloa, México, 164 pp.
- Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (1985); Plan Director de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Culiacán. Sedue, México, 480 pp.
- Secretaría de Turismo, La Imagen Urbana en Ciudades Turísticas con Patrimonio Histórico, Manual de Protección y Mejoramiento,
- Trachana, Angelique (1997); Enseñanzas de la Ciudad. Revista Astrágalo, núm. 7, Instituto Español de Arquitectura de la Universidad de Alcalá-Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco-Celeste Ediciones, pp. 7-23.
- Tomas, Francois (1996); Del Proyecto Urbano al Proyecto de Ciudad. En Anuario de Estudios Urbanos, número 3, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, pp. 111-130.
- (1997); Ciudades Medias, Descentralización y Globalización en América Latina. En Anuario de Espacios Urbanos, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, pp. 21- 32
- (1998); Después del Funcionalismo ¿qué? Hacia una Nueva Cultura Urbana. En Sistemas Urbanos, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, pp. 29-57
- (1998); La Relación Centro-Periferia en la Producción del Espacio Urbano Contemporáneo. En Anuario de Espacios Urbanos, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, pp.
- Unikel, Luis (1978); El Desarrollo Urbano de México. Diagnóstico e Implicaciones Futuras. El Colegio de México, México, segunda edición, 476 pp.
- Waisman, Marina (1977); La Estructura Histórica del Entorno. Nueva Visión, Buenos Aires, Argentina, 288 pp.