

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
 COORDINACIÓN DE FORMACIÓN BÁSICA
 COORDINACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
1. Unidad Académica: Facultad de Arquitectura y Diseño	
2. Programa de estudio: Licenciatura en Arquitectura	3. Vigencia del plan: 2008-1
4. Unidad de aprendizaje: Temas Selectos de Estructura Urbana	5. Clave: 13613
6. HC: 3 HL:	HT: HPC: HE: 3 CR: 6
7. Ciclo escolar: 2011-1	8. Etapa de formación a la que pertenece: Disciplinaria
9. Carácter de la unidad de aprendizaje: Optativa	
10. Requisitos para cursar la unidad de aprendizaje: Ninguno	

Elaboró: Guillermo Benjamín Álvarez De la Torre	Vo.Bo.: ME Arq. Mario Macalpin Coronado
Fecha: Diciembre 2010	Puesto: Subdirector

II. PROPÓSITO GENERAL DEL CURSO.

Dentro del área de humanidades, éste curso se ubica en la etapa disciplinaria y su propósito es proporcionar al alumno el marco teórico y herramientas para el análisis y comprensión de la forma y funcionamiento interno del espacio urbano construido.

III. COMPETENCIA DEL CURSO.

Capacidad para analizar y evaluar los diferentes factores y actores que determinan la estructura urbana de las ciudades. El alumno podrá determinar la configuración de la ciudad según el uso del suelo así como el papel que tienen los diferentes medios de producción de la vivienda en la conformación espacial de las ciudades, en especial las mexicanas fronterizas.

IV. EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO.

Al final del curso el alumno tendrá las herramientas teóricas y prácticas para identificar la estructura urbana de ciudades fronterizas mexicanas y determinar las características y funciones de los nuevos espacios urbanos de los últimos 10 años.

V. DESARROLLO POR UNIDADES.

Introducción:
Duración: 1 hora

ENCUADRE E INTRODUCCIÓN AL CONTENIDO DEL CURSO

Presentación del programa de curso, planteamiento de las características, temas y contenidos de la asignatura, las condiciones de los trabajos para su entrega y los criterios de evaluación.

Unidad 1:
Duración: 8 horas

DEFINICIÓN DE CONCEPTOS Y CRITERIOS

Competencia:

. Conociendo, a través de la investigación, el significado de los conceptos básicos y criterios teóricos el alumno podrá asimilar las definiciones y nociones utilizadas en el análisis de la estructura urbana

Contenido:

- 1.1. Definición de conceptos básicos
- 1.2. Componentes del sistema.
- 1.3. Criterios de análisis de estructura urbana.

Unidad 2:
Duración: 10 horas

PATRONES DE CRECIMIENTO URBANO

Competencia:

Conociendo los principales modelos básicos de estructura urbana, el alumno tendrá elementos teóricos y empíricos para construir una base teórica en el análisis de la estructura urbana.

Contenido:

- 2.1 Factores en el patrón de crecimiento de las ciudades.
- 2.2 Modelos clásicos de la estructura de la ciudad.
 - 2.2.1 *Modelo concéntrico de Ernest W. Burgess.*
 - 2.2.2 *Teoría de Sectores.*
 - 2.2.3 *Modelo de núcleos múltiples.*
- 2.3 Teorías de mercado de suelo urbano y usos del suelo.
- 2.4 Áreas sociales de la ciudad.

Unidad 3:

Duración: 13 horas

ESTRUCTURA URBANA EN AMÉRICA LATINA.

Competencia:

Conociendo los diferentes estudios y modelos realizados en el ámbito latinoamericano, el alumno analizará las diferentes propuestas de modelos urbanos para ciudades latinoamericanas.

Contenido:

- 3.1 Modelos urbanos de ciudades latinoamericanas.
- 3.2 Modelos propuestos para ciudades mexicanas y fronterizas.

Unidad 4:

Duración: 10 horas

ESTUDIO DE LA FORMA URBANA.

Competencia:

Conocer las características teóricas y metodológicas en el estudio de la forma urbana.

Contenido:

- 4.1 ¿Qué es morfología urbana?
- 4.2 Determinantes de la forma urbana.
- 4.3 Estudios sobre la forma urbana de ciudades mexicanas.

Unidad 5:

Duración: 15 horas

MÉTODOS DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURA URBANA ESPACIAL

Competencia:

Asimilar diferentes métodos de análisis para determinar la estructura urbana de las ciudades por medio del análisis documental y metodológico.

Contenido:

- 5.1 Antecedentes de estudios sobre estructura urbana en ciudades de países desarrollados y en desarrollo.
- 5.2 Capacitación en herramientas de Sistemas de Información geográfica (SIG).

Unidad 6:

Duración: 23 horas

ANÁLISIS DE ESTRUCTURA URBANA ESPACIAL APLICADO A UN ESTUDIO DE CASO

Competencia:

Con los referentes teóricos y metodológicos el alumno elaborará la metodología y análisis de información de un caso de estudio, utilizando información disponible y actualizada.

Contenido:

- 5.1 Planteamiento de propuesta de estudio de caso.
- 5.2 Aplicación de antecedentes teóricos y prácticos en área de estudio.
- 5.3 Sistematización de información numérica y cartográfica.
- 5.4 Análisis de resultados.
- 5.5 Presentación final de estudio de caso.

VII. METODOLOGÍA DE TRABAJO.

- Las sesiones estarán presididas por el maestro pero los alumnos llevarán a cabo procesos de investigación, lecturas colectivas comentadas, ejercicios prácticos, ensayos y una activa participación en clase.

VII. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

Requisitos a cumplir por el estudiante, congruente con las evidencias de desempeño:

- Criterios de acreditación:
 - Calificación mínima aprobatoria: 60.
 - Cumplir por lo menos con el 80 % de asistencias.
 - Entrega de los trabajos en tiempo y forma acordados.
- Criterios cualitativos para la evaluación:
 - Presentación de trabajos parciales (ensayos y/o exposiciones).
 - Presentación de trabajo final de estudio de caso.

VIII. BIBLIOGRAFÍA.

Básica	Complementaria
<ul style="list-style-type: none"> • AGUILAR, Méndez Fernando Antonio. 1992a. <i>La expansión territorial de las Ciudades de México</i>. Universidad Autónoma Metropolitana, México. • AGUILAR, Adrián Guillermo. 1992b. <i>Dispersión del proceso urbano</i>. Ciudades, núm. 12, octubre-diciembre, Red Nacional de Investigación Urbana, México. • AGUILAR, Adrián Guillermo, Boris Graizbord y Álvaro Sánchez Crispín. 1996. <i>Las ciudades intermedias y el desarrollo regional en México</i>. CONALCULTA, UNAM e El Colegio de México. México. 	

- ALARCON C., Eduardo, 1997. *Interpretación de la estructura urbana de Laredo y Nuevo Laredo*, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 1ª edición. México.
- ARREOLA, Daniel D. and James R. Curtis. 1993. *The Mexican Border Cities*. The University of Arizona Press.
- BOURNE, Larry S. 1982. *Internal Structure of the City*. Oxford University Press, New York.
- BRAMBILA, Paz Carlos. 1992. *Expansión urbana en México*. El Colegio de México. México.
- CADWALLADER, Martín. 1985. *Analytical urban geography*. Prentice-Hall, Englewood Cliff, New Jersey, USA.
- CARTER, Harold. 1983. *El Estudio de la Geografía Urbana*. Nuevo Urbanismo 39. Instituto de Estudios de Administración Local, España.
- CARTER, Harold. 1995. *The study of urban geography*. Halsted Press.
- CROWLEY, William K. 1998. "Modeling the Latin American City" en: *Geographical Review*, enero 1998, vol. 88, USA.
- CROWLEY, William K. 1998. "Modeling the Latin American City" en: *Geographical Review*, enero 1998, vol. 88, USA.
- FORD, Larry, 1996. "A new and improved model of Latin American City Structure", en: *Geographical Review*, vol. 86. USA.
- GARZA, Gustavo, 1999. *La estructura socioespacial de Monterrey: 1970-1990*, Estudios Demográficos y Urbanos, Vol. 14 num. 3, septiembre-diciembre, El Colegio de México, México.
- GRAIZBORD, Boris. 1992. *Sistema urbano, demografía y planeación*. Ciudades, núm. 12, octubre-diciembre, Red Nacional de Investigación Urbana,

México.

- GRIFFIN, Ernest y Larry FORD, 1980. "A model of Latin American City Structure", en: *Geographical Review*, vol 70. USA.
 - HARTSHORN, Truman A., 1980. *Interpreting the city. An Urban Geography*. John Wiley and Sons, USA.
 - INEGI, 1993. *Sistema de Consulta de Información Censal 1990* (disco compacto). México.
 - _____ 2001. *Ciudades Capitales* (discos compactos). México.
 - _____ 2002. *Sistema de Consulta de Información Censal 2000* (disco compacto). México.
 - KAHIMBAARA, J.A. 1986. *The Population Density Gradient and Spatial Structure of a Third World City: Nairobi, A case Study*. Urban Studies, vol. 23, no. 4. University of Glasgow.
 - KNOX, Paul. 1987. *Urban Social Geography, an introduction*. Longman Scientific and Technical.
 - KORCELLI, Piotr. 1982. "Theory of Intra-Urban Structure: Review and Synthesis. A Cross-Cultural Perspective", en: Larry S. Bourne (comp.) *Internal Structure of the City: Readings on Space and Environment*. Oxford University Press, USA.
-
- MÉNDEZ, Mungaray Elizabeth (1996). "Cambios de los principales elementos de la estructura urbana de una ciudad fronteriza: Mexicali, B.C.", en Revista de El Colegio de Sonora, vol. VII no. 12.
 - MORRIS, A. S. 1978. "Urban Growth Patterns in Latin America with Illustrations from Caracas". Urban Studies, vol 15 num. 3, octubre 1978.
 - NELSON, Howard J., 1971. "The Form and Structures of Cities: Urban Growth Patterns", en : Larry S. Bourne (comp.) *Internal Structure of the City: Readings on*

- Space and Environment*. Oxford University Press, USA.
- NORTHAM, Ray M., 19???. *Urban geography*. John Wiley and Sons. Inc., USA.
 - PADILLA Corona, Antonio, 1988. "El desarrollo urbano de la frontera", en *Visión Histórica de la Frontera Norte de México*, Centro de Investigaciones Históricas UNAM-UABC, Universidad Autónoma de Baja California, México.
 - _____ y D. Piñera R. 1991. "El surgimiento de Mexicali", en *Mexicali, una historia*, Tomo I. Universidad Autónoma de Baja California. Instituto de Investigaciones Históricas, Mexicali, México.
 - PADRES, L.E. y M. Gallardo. 1995. *Causas y efectos del deterioro urbano en el Centro Antiguo de la Ciudad de Mexicali: un caso de estudio en relación a la vivienda*. Tesis de licenciatura. Facultad de Arquitectura. Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali, Baja California.
 - POLYDORIDES, Nicos. 1982. *The Concept of Centrality in Urban Form and Structure*. European University Studies. Peter Lang.
 - PUYOL, Rafael, et. al. 1988. *Geografía Humana*, Editorial Cátedra, Madrid.
 - REYES, Moreno, Carlos Manuel. 1985. *La zona del río Nuevo: como elemento de integración urbana entre el Primer Cuadro de la ciudad y la colonia Pueblo Nuevo*. Tesis profesional, Escuela de Arquitectura, Universidad Autónoma de Baja California, México.
 - SÁNCHEZ López, Martha, 2000. "La rehabilitación de los centros históricos en México", en *Revista bibliográfica de geografía y ciencias sociales*, Universidad de Barcelona, no. 215, marzo, publicado en <http://www.ub.es/geocri.html>.
 - SAHOPE (Secretaría de Asentamiento Humanos y Obras Públicas del Estado). 1986. *Plan de Desarrollo*

Urbano de Mexicali, Gobierno del Estado de Baja California, México.

- VARGAS, Uribe, Guillermo. 1992. *Ciudades medias michoacanas*. Ciudades, no. 12, octubre-diciembre, Red Nacional de Investigación Urbana, México.
- WALTHER, Meade, Adalberto. 1991. *Origen de Mexicali*. Universidad Autónoma de Baja California, México.
- WALTHER, Meade, Adalberto. 2000. *Pueblo Nuevo, poblado precursor*. México.
- ZARATE, López, María de los Ángeles. 2001. "Reestructuración Urbana en la ciudad de Mexicali", Tesis de Maestría en Urbanismo, UNAM, México.