



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	XOCHIMILCO	DIVISION	CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISENO	1 / 9
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PLANEACION TERRITORIAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	53
3400075	TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCION DE LA POBLACION		TIPO	OBL.
H.TEOR. 18.0	SERIACION		TRIM.	VIII
H.PRAC. 17.0	3400074			

**OBJETIVO(S) :**

**OBJETIVO GENERAL:**

Al final de la UEA, el alumno será capaz de:

Conocer y explicar las condiciones de la reproducción de la población para lograr una mejor calidad de vida mediante el análisis y mejoramiento de los procesos de la vivienda, la infraestructura, y los servicios públicos y sociales correspondientes, en su relación con el territorio.

**OBJETIVOS PARCIALES:**

Analizar, diagnosticar y elaborar propuestas de re-estructuración territorial en las zonas habitacionales urbanas y su infraestructura y servicios públicos y sociales relacionados.

**OBJETO DE TRANSFORMACIÓN:**

Zonas habitacionales, incluyendo la infraestructura y los servicios públicos y sociales relacionados, en la(s) Unidad(es) Político-Administrativa(s) de la Región Centro del país estudiada(s) por la generación.

**PROBLEMA EJE:**

Limitaciones y alternativas para lograr una mejor calidad de la reproducción social de la población, en los procesos de la vivienda, la infraestructura, y los servicios públicos y sociales, en su relación con el territorio.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN PLANEACION TERRITORIAL	2/ 9
CLAVE	3400075	TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCION DE LA POBLACION

**CONTENIDO SINTETICO:**

**TALLER DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN V**

Ampliar el énfasis en el Equipamiento Social (Soportes Materiales de las Condiciones Generales de la Reproducción Social de la población) para que los alumnos entiendan el papel de las redes de infraestructura, el equipamiento y los servicios públicos y privados en la reproducción ampliada de la población.

Clasificar los tipos de vivienda existentes en la ciudad, tomando en cuenta los estratos sociales y el acceso a las redes de infraestructura, el Equipamiento Social y los Servicios Públicos, con que cuentan.

Conocer la regularidad e irregularidad del acceso al suelo, la vivienda, las redes de infraestructura, los servicios públicos y el equipamiento social.

Evaluar la intervención del Estado en la producción del suelo, la vivienda, las redes de infraestructura, el equipamiento social y los servicios públicos.

Identificar necesidades, objetivos y conceptos básicos para la realización de proyectos habitacionales en zonas centrales, intermedias o periféricas de la ciudad.

Aprender métodos de diseño orientados hacia proyectos urbanos de zonas habitacionales.

Proponer soluciones al problema de la vivienda en el área de estudio, tomando en cuenta las redes de infraestructura, los servicios públicos y los equipamientos para la reproducción social de la población.

Analizar las tipologías de vivienda y sus requerimientos funcionales, espaciales de infraestructura, equipamiento social y servicios públicos.

Formular objetivos, programa urbano y estrategias de desarrollo de planes de vivienda.

Aplicar el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano para determinar déficits y superávits de los elementos del equipamiento social.

**Trabajo de campo.**

Análisis del sitio y exploración del impacto ambiental de zonas habitacionales.

Formulación de la imagen y paisaje cultural urbano en zonas de vivienda.

Realización de entrevistas a los diversos actores que intervienen en el proceso de reproducción social de la población.

Identificación de la situación de la vivienda y sus déficits en la zona de estudio.

Levantamiento de fichas sobre los diversos elementos de equipamiento social.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

**EL SECRETARIO DEL COLEGIO**

*[Handwritten signature]*

## TEORÍAS DE LOS TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE LA POBLACIÓN

Elementos constitutivos de la reproducción económica de la población y su expresión territorial.

El salario como base económica de la reproducción de la población y su relación con el valor de la fuerza de trabajo.

Equipamientos urbanos y servicios públicos, funciones, contradicciones y transformaciones.

Mercantilización y privatización de los servicios públicos.

El medio ambiente y la salud como componentes básicos de la reproducción poblacional.

El derecho a la vivienda: luchas, demandas y movimientos sociales.

El papel de la vivienda como territorio complejo de la reproducción económica y biológica de la población.

Equipamientos urbanos y servicios públicos, funciones, contradicciones y transformaciones.

Formas y procesos de producción de vivienda en el mercado habitacional.

De la autoconstrucción a la producción social del hábitat.

Instituciones, agentes económicos y actores sociales de la producción y circulación de la vivienda.

Mercado habitacional y de suelo, empresas inmobiliarias y conjuntos habitacionales.

## MÉTODOS CUANTITATIVOS V

Introducción a los modelos estadísticos multivariados aplicados en ambientes SIG.

Introducción a las Bases de Datos (BD), Sistemas Gestores de BD y Modelo de datos.

Modelo de Entidad-Relación, Modelo relacional, Diccionario de datos y Consultas, formularios e informes.

Aplicación metodológica para la evaluación del equipamiento, servicios y vivienda.

Desarrollo de modelos de crecimiento poblacional para la estimación de la demanda actual y futura de suelo para equipamiento, servicios y vivienda.

Tablas dinámicas y relación entre tablas en Excel.

## EQUIPAMIENTO Y TRANSPORTE

Usos del Suelo.

Reproducción de los grupos sociales: equipamientos y servicios de transporte y telecomunicaciones para la población.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Enfoques analíticos del transporte y movilidad urbana.  
Criterios de localización y dotación de equipamientos y servicios para la población.  
Normas de equipamiento urbano.  
Modelos de evaluación y predicción de la oferta y demanda de transporte urbano.

**TEORÍAS DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL V**

La mundialización del capital o globalización y el neoliberalismo.  
El proceso histórico de mundialización del capital: la formación de la economía-mundo, los descubrimientos geográficos, las grandes migraciones y la acumulación originaria de capital hasta nuestros días.  
El neoliberalismo de F.A. Hayek y el de M. Friedman.  
Del intervencionismo estatal (keynesianismo) al neoliberalismo en los años ochenta. El papel de Margaret Thatcher y Ronald Reagan y la crisis de 1982.  
Adelgazamiento del Estado, privatización de bienes públicos, desregulación, mercantilización, flexibilización laboral, de los procesos productivos y productos, cambio tecnológico.  
Financiarización y función hegemónica del capital financiero.  
Apertura comercial y libre comercio internacional, liberación de flujos de capitales, inversión extranjera, transnacionalización y monopolización, nueva división internacional del trabajo.  
La "globalización" en el siglo XXI, los flujos globales de capitales, mercancías e información y crisis financieras mundiales.  
Los costos sociales de la globalización neoliberal.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Conferencias, seminarios de discusión, trabajo práctico de taller en aula, trabajo práctico en laboratorios de cómputo y de cartografía, trabajo de campo y biblioteca.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Las evaluaciones, tanto globales como de recuperación tendrán un carácter integral.

Evaluación global:

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 143

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3400075

TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCION DE LA POBLACION

La calificación será única y se sustentará en una evaluación del cumplimiento de los objetivos específicos y el aprendizaje de los contenidos sintéticos correspondientes, como elementos para la evaluación se podrán tomar en cuenta; presentaciones, trabajos escritos, exámenes y los avances del proyecto de investigación y planeación idóneamente comunicados, la calificación se compondrá de la siguiente manera:

Taller de Investigación y Planeación V 28.3%  
Teorías de los Territorios para la Reproducción de la Población 22.7%  
Métodos Cuantitativos V 16.9%  
Equipamiento y Transporte 24.5%  
Teorías del Desarrollo Económico y Social V 7.6%  
Total 100.0%

Para poder acreditar la unidad de enseñanza-aprendizaje el alumno deberá obtener una calificación aprobatoria tanto en el taller de investigación y planeación como en cada uno de los apoyos. No se podrá aprobar la unidad de enseñanza-aprendizaje sin haber aprobado todos los apoyos y el taller de investigación y planeación.

#### Evaluación de recuperación:

La calificación de la evaluación de recuperación estará compuesta con la misma ponderación y modalidades de la evaluación global. El alumno podrá presentar evaluación de recuperación de cada uno de los apoyos no aprobados, pero sólo podrá acreditar la unidad aprobando todos ellos.

La evaluación de recuperación se hará para constatar que se cumplan los objetivos del módulo o del proyecto que no se cumplieron adecuadamente en la evaluación global, por lo que incluirá la terminación de más del 60% del proyecto de investigación y planeación y de los elementos a evaluar en cada uno de los apoyos.

No requiere inscripción previa.

#### BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

#### TALLER DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN V

1. EIBENSCHUTZ, Roberto y Carlos Goya (Coords.) 2009, Estudio de la



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PLANEACION TERRITORIAL		6/ 9
CLAVE 3400075	TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCION DE LA POBLACION	

integración urbana y social en la expansión reciente de las ciudades en México, 1996-2006: dimensión, características y soluciones. Cámara de Diputados LX Legislatura. SEDESOL. UAM. Porrúa. México.

2. GILBERT, A. y P. Ward, 1987, Asentamientos populares vs. poder del Estado, Gustavo Gili, México.
3. PRECIAT, Eduardo. 1997, "Equipamiento y Desequilibrio Territorial" en Eibenschutz, Roberto (Coord.) Bases para la Planeación del Desarrollo Urbano en la Ciudad de México. Tomo: II. Estructura de la Ciudad y su región. Porrúa, México.
4. PRECIAT, Eduardo y Manuel Vidrio. 2010, "Equipamientos regionales y centralidades megametropolitanas", en Eibenschutz, Roberto (Coord.) La Zona Metropolitana del Valle de México: los retos de la megalópolis. Pensar el futuro de México, Colección conmemorativa de las revoluciones centenarias, UAM, México.
5. TORRES, Rino y Roberto Eibenschutz, (sin año), La producción social de la vivienda en México, UAM, México.

**TEORÍAS DE LOS TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCION DE LA POBLACIÓN**

1. ARTEAGA, Carlos y Silvia Solís (Coords.) 2001, La Política Social en la Transición, UNAM, Escuela Nacional de Trabajo Social, Plaza y Valdés, México.
2. COULOMB, René (Coord.) 2005, La vivienda en el Distrito Federal. Retos actuales y nuevos desafíos, UAM-A, CONAFOVI, IVDF, México.
3. COULOMB, René y Martha Schteingart (Coord.) 2006, Entre el estado y el mercado. La vivienda en el México de hoy, UAM-A, Porrúa, Cámara de Diputados, México.
4. DUHAU, Emilio, 1998, Hábitat popular y política urbana, UAM-A, Porrúa, México.
5. DUHAU, Emilio y Ángela Giglia, 2008, "Las ciudades en la metrópoli" en Las reglas del desorden: habitar la metrópoli, UAM-A, Siglo XXI, México.
6. ISUNZA, Georgina, 2010, "Efectos urbano-ambientales de la política de vivienda en la Ciudad de México" en Espiral, Estudios sobre Estado y Sociedad, vol. XVII, núm. 49, pp. 129-159, México.
7. LEZAMA, José Luis, 2000, Aire Dividido. Crítica a la política del aire en el Valle de México, COLMEX, México.
8. LENTINI, Mercedes y Delia Palero, 2001, "Descentralización de la política habitacional y gestión territorial", en revista INVI, vol. 16, núm. 42, pp. 61-71, Universidad de Chile, Chile.
9. ORTÍZ, Enrique 1996. FONHAPO. Gestión y desarrollo de un fondo público en apoyo de la producción social de vivienda, Habitat International Coalition, México.
10. OCDE, INFONAVIT, 2015, México Transformando la política urbana y el



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

financiamiento de vivienda, Estudios de políticas urbanas de la OCDE, OECD Publishing, Francia.

11. PIREZ, Pedro, 2016, "Las heterogeneidades en la producción de la urbanización y los servicios urbanos en América Latina", Territorios, núm. 34, abril 2016, pp. 87-112, ACIUR, Colombia.
12. PRADILLA, Emilio, 1984, Contribución a la crítica de la teoría urbana. Del "espacio" a la "crisis urbana", UAM-X, México.
13. RÁMIREZ, Juan Manuel, 1993, La vivienda popular y sus actores. Fondos públicos de vivienda, fundaciones privadas, organizaciones no gubernamentales (ONG) y movimiento urbano popular, RNIU, CISMOS de la Universidad de Guadalajara, México.
14. ROMERO Gustavo (Coord.) 2013 Memoria del Congreso Nacional de Vivienda 2013, Eje temático 7 Suelo urbano y derecho a la vivienda, UNAM, PUEC, México
15. SCHTEINGART, Martha, [1989], 2001, Los productores del espacio habitable. Estado, empresas y sociedad en la Ciudad de México, COLMEX, México.
16. TOPALOV, Christian, [1979], 1998, La Urbanización Capitalista, Edicol, España.

#### MÉTODOS CUANTITATIVOS V

1. BUZAI, Daniel Gustavo 1999, Geografía Glob@l: El paradigma geotecnológico y el espacio interdisciplinario del mundo del siglo XXI, Lugar Editorial, Argentina.
2. BOSQUE, Joaquín y Antonio Moreno, 2012, Sistemas de Información Geográfica y Localización Óptima de Instalaciones y Equipamientos, 2a ed. Alfaomega, México.
3. FRANCO, Sergio y Ma. Eugenia Valdez, 2003, "Principios Básicos de Cartografía y Cartografía Automatizada", Colección: Ciencias Naturales y Exactas. Serie: Geografía Física. UAEM, México.
4. MORENO, Antonio, (Coord.) 2006, "Sistemas y análisis de la información geográfica". Alfaomega, México.
5. SÁNCHEZ, Jorge 2004, Principios sobre Bases de Datos Relacionales, en Creative Commons, 559,
6. 94305, USA. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/legalcode>, Estados Unidos de Norteamérica.
7. SEDESOL, SEMARNAT, INE, UNAM, 2004, Indicadores para la caracterización y el ordenamiento territorial, SEDESOL, México.
8. SEDESOL, 2005, Sistema Normativo de Equipamiento Urbano, SEDESOL, México.

#### EQUIPAMIENTO Y TRANSPORTE

1. BAZANT, Jan, 2013, Manual de diseño urbano, Trillas, México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3400075

TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCION DE LA POBLACION

2. BORJA, Jordi y Manuel Castells, 1998, Local y Global. La gestión de las ciudades en la era de la información, Taurus, España.
3. CAMARENA, Margarita, 1990, "Transporte y homogeneización del espacio", en Revista Mexicana de Sociología. Instituto de Investigaciones Sociales, Número 3, julio-septiembre de 1990, UNAM, México.
4. CORRAL Y BECKER, Carlos, 2010, Lineamientos de Diseño Urbano, Limusa, México.
5. MARTNER, Carlos, 2005, Articulación Territorial de los Puertos mexicanos en el contexto de las cadenas productivas globalizadas, Diseño y Sociedad, núm. 17, UAM-X, México.
6. NAVARRO, Bernardo, 2001, "El transporte de carga en la Metrópoli" en Boletín de la Red de Desarrollo e Investigación sobre Calidad del Aire en Grandes Ciudades, año 1 núm. 1, julio-diciembre, México.
7. NAVARRO, Bernardo, 2003, "Tecnología, Transporte, Sociedad y Territorio", en Diseño y Sociedad núm. 14, 03, Primavera, UAM-X, México.
8. URBINA, Baca, 2010, Evaluación de proyectos, Mc Graw Hill, México.
9. CABRERA, Enrique, 2010, La nueva gestión municipal en México, CIDE y Miguel Ángel Porrúa, México.
10. MIRCHANDANI. Pitu y Richard Francis, 2000, "Discrete Location Theory", John Willey, Estados Unidos de Norteamérica.
11. PRADILLA, Emilio, 1984, Contribución a la crítica de la teoría urbana. Del "espacio" a la "crisis urbana", UAM-X, México.
12. SÁNCHEZ, Ignacio y Ángel Molinero, 1996, Transporte público: planeación, diseño operación y administración, SETRAVI. México.
13. SEDESOL, 1995, "Normas básicas de Equipamiento urbano", Dirección General de Equipamiento urbano y Edificios, SEDESOL, México.
14. SEDESOL, 1994, Programa de asistencia técnica en transporte urbano para las ciudades medias mexicanas, Tomo V. SEDESOL, México.
15. TOPALOV, Christian, [1979], 1998, La Urbanización Capitalista, Edicol, España.

## TEORÍAS DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL V

1. AGUILAR, Alonso, 2002, Globalización y capitalismo, Plaza y Janés México, México.
2. ALVATER, Elmar y Birgit, Mahnkopf, 2002, Las limitaciones de la globalización, Siglo XXI y UNAM, Mexico DF, México.
3. GUILLÉN, Héctor, 1997, La contrarrevolución neoliberal, cap. I, Era, México.
4. GUILLÉN, Arturo, 2007, Mito y realidad de la globalización neoliberal, Miguel Ángel Porrúa y UAM-I, México.
5. HARVEY, David, [2005], 2013, Breve historia del neoliberalismo, Akal, España.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO



NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PLANEACION TERRITORIAL		9/ 9
CLAVE 3400075	TERRITORIOS PARA LA REPRODUCCION DE LA POBLACION	

6. IANNI, Octavio, 1996, Teorías de la globalización, Siglo XXI, UNAM, México.

7. MÁRQUEZ, Lisett y Emilio Pradilla, 2016, "Los territorios latinoamericanos en la mundialización del capital", Territorios, núm. 34, junio 2016, pp. 17-34, ACIUR, Colombia.

8. PETRAS, James y Henry Weltmeyer, [2001], 2003, La globalización desenmascarada. El imperialismo en el siglo XXI, Universidad Autónoma de Zacatecas y Miguel Ángel Porrúa, México



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 413

EL SECRETARIO DEL COLEGIO