



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	KOCHIMILCO	DIVISION	CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISENO	1 / 8
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PLANEACION TERRITORIAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	53
3400074	TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS		TIPO	OBL.
H.TEOR. 18.0	SERIACION		TRIM.	VII
H.PRAC. 17.0	3400054			

**OBJETIVO(S) :**

**OBJETIVO GENERAL:**

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

Conocer y explicar la problemática territorial de los distintos componentes de la actividad económica, su relación con la infraestructura y los servicios públicos de agua, drenaje, recolección de desechos, energéticos y medios de comunicación, y sus impactos sobre el medio ambiente.

**OBJETIVOS PARCIALES:**

Analizar, diagnosticar y elaborar propuestas de re-estructuración territorial de los distintos componentes de la actividad económica, en su relación con la infraestructura y servicios públicos complementarios, y sus impactos sobre el medio ambiente.

**OBJETO DE TRANSFORMACIÓN:**

Zonas industriales, comerciales y/o de servicios incluyendo la infraestructura y los servicios públicos relacionados, en la(s) Unidad(es) Político-Administrativa(s) de la Región Centro del país estudiada(s).

**PROBLEMA EJE:**

Limitaciones y alternativas territoriales para el desarrollo económico, técnico, social y ambientalmente sustentable para la zona estudiada por la generación de alumnos.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 1113

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PLANEACION TERRITORIAL		2/ 8
CLAVE 3400074	TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS	

**CONTENIDO SINTETICO:**

**TALLER DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN IV**

Análizar las actividades económicas de los sectores primario, secundario y terciario de la delegación o municipio estudiado, destacando las relaciones geográficas intra e inter regionales y sus impactos en el medio ambiente natural y construido.

Integrar la documentación básica en relación con las actividades económicas que se desarrollan y su estructuración en el ámbito territorial estudiado.

Conocer los métodos de zonificación y determinación de usos del suelo para actividades primarias, secundarias y terciarias.

Estudiar los criterios y políticas de planeación de actividades primarias, secundarias y terciarias.

Identificar las necesidades, objetivos y conceptos básicos para la realización de proyectos urbanos relacionados con las actividades económicas en parques industriales o sectores y corredores urbanos.

Elaborar propuestas de re-estructuración territorial de los distintos componentes de la actividad económica, en su relación con la infraestructura y servicios públicos complementarios, y sus impactos sobre el medio ambiente.

Trabajo de campo.

Entrevistas especializadas a los diversos actores que intervienen en las actividades económicas y visitas a las unidades económicas específicas y que sean las más representativas de la delegación o municipio estudiado.

Análisis de actividades primarias, secundarias y terciarias y sus requerimientos funcionales de suelo, redes de infraestructura, equipamiento y servicios.

Análisis comparativo de localización y estructuración territorial de las distintas actividades económicas dentro de la delegación o municipio según diversos criterios: social, económico, ambiental, demográfico, funcional, etcétera.

Análisis del sitio y exploración de los impactos ambientales de las actividades económicas.

**TEORÍAS DE LOS TERRITORIOS PARA LA PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CIRCULACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.**

Del intervencionismo estatal al neoliberalismo: Características básicas de los dos patrones de acumulación de capital.

Teorías clásicas y actuales sobre la localización territorial de la producción, el intercambio, los servicios especializados y las finanzas.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3400074

TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS

Economías y deseconomías de escala, de aglomeración, externalidades, ventajas comparativas, ventajas competitivas. Su especificidad en las formas territoriales actuales.

Las formas actuales de la organización territorial de la producción: distritos industriales, tecnopolos, tecnópolis, parques tecnológicos, clusters.

Cambio tecnológico y reestructuración de la producción. Sistemas de organización de los procesos de trabajo: producción flexible, Kanban y just in time, sub-contratación y ensamblaje (maquila). Sus impactos territoriales. La desindustrialización de las ciudades, sus causas y efectos, y la relocalización industrial en los ámbitos regionales.

La terciarización de las grandes ciudades. Las formas urbanas actuales del intercambio comercial: centros comerciales, tiendas departamentales, tiendas en cadena y sistemas de franquicias.

El capital financiero mundial y el sistema bancario trasnacional. La fusión del capital financiero y el inmobiliario, y sus intervenciones urbanas.

Los servicios especializados para la economía y la gestión económica. Las formas urbanas y los patrones de localización del sector. Las ciudades globales y sus jerarquías. ¿Existen ciudades globales en América Latina?

El desempleo estructural, la pobreza, la informalidad, el crimen organizado y la delincuencia incidental como formas de subsistencia. Su concentración en las grandes ciudades.

#### MÉTODOS CUANTITATIVOS IV.

Análisis de los principales conceptos y paradigmas de la cartografía.

Características generales de la cartografía.

Herramientas básicas para la manipulación de datos geográficos y no geográficos.

Criterios generales para la elaboración de indicadores económicos.

Elementos para la elaboración de la memoria documental y/o de cálculo.

#### TRANSPORTE Y SERVICIOS URBANOS.

Actividades y espacios de producción, intercambio y circulación de bienes y servicios y su relación con los servicios y los modos de transporte.

Asentamientos humanos, transporte, servicios, infraestructura y ciudad.

Diferentes tipos y sistemas de transporte para la reproducción económica.

Telecomunicaciones y reproducción económico-social contemporánea.

#### TEORÍAS DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL IV.

La teoría de la regulación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3400074

TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS

La escuela francesa de la regulación del capitalismo.  
Régimen de acumulación y modo de regulación.  
Taylorismo, Fordismo, Posfordismo.  
Proceso de trabajo.  
Norma social de consumo.  
Instituciones.  
Keynesianismo y Estado del bienestar.  
Crisis de los años setenta.  
Desregulación y globalización.

**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:

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 IV 28.3%  
Teorías de los Territorios para la Producción, Intercambio y Circulación de Bienes y Servicios 22.7%  
Métodos Cuantitativos IV 16.9%  
Transporte y Servicios Urbanos 24.5%  
Teorías del Desarrollo Económico y Social IV 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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3400074

TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS

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 IV

1. FREIRE, Mila, Mario Polèse y Pamela Echeverría (Eds.), 2004, Servicios públicos locales y competitividad urbana. El eslabón perdido entre microeconomía y ciudades, BUAP, Banco Mundial, Bank Netherlands Partnership Program, México.
2. GARZA, Gustavo, 2015, Valor de los medios de consumo colectivo en la Ciudad de México, COLMEX, México.
3. GARZA, Gustavo, 2006, "La industrialización de las principales ciudades de México", en Gustavo Garza (Coord.), La organización espacial del sector servicios en México, COLMEX, México.
4. GARZA, Gustavo, 1992, Desconcentración, tecnología y localización industrial en México, COLMEX, México.
5. NEGRETE, Ma. Eugenia 2008, El Centro de México. Evolución, límites y oportunidades para el desarrollo regional, COLMEX, México.
6. POLÈSE, Mario y Fernando Rubiera, 2009, Economía urbana y regional. Introducción a la geografía económica, Civitas, Thomson Reuters, España.
7. ZEBADÚA Anjannette, 2006, "El sector servicios en el subsistema urbano de la ciudad de México", en Gustavo Garza (Coord.), La organización espacial del sector servicios en México, COLMEX, México.

TEORÍAS DE LOS TERRITORIO PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE



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/ 8
CLAVE 3400074	TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS

BIENES Y SERVICIOS.

1. ÁVILA, Héctor, 1993, Lecturas de análisis regional en México y América Latina, Universidad Autónoma Chapingo, México.
2. BENKO, Georges y Alain Lipietz, 1994, Las regiones que ganan, Alfons el Magnanim, España.
3. CASTELLS, Manuel, 1996, La era de la información. Economía, sociedad y cultura, vol. I, Alianza Editorial, España.
4. GARZA, Gustavo, 2006, La organización espacial del sector servicios en México, COLMEX, México.
5. GUILLÉN, Héctor, 1997, La contrarrevolución neoliberal, Ediciones Era, México.
6. MÁRQUEZ, Lisett y Emilio Pradilla, 2008, "Desindustrialización, terciarización y estructura metropolitana: un debate conceptual necesario", en Cuadernos del CENDES, núm. 68, septiembre-diciembre 2008, CENDES-UCV, Venezuela.
7. PARNREITER, Christof, 2016, La división del trabajo como una relación socio-espacial, o cómo reconciliar la ciencia económica y la geografía, Economía UNAM, vol. 13, núm. 39, México.
8. POLESSE, Mario, 1998, Economía urbana y regional, Libro Universitario Regional, Costa Rica.
9. PORTES, Alejandro, 1995, En torno a la informalidad; ensayos sobre teorías y medición de la economía no regulada, FLACSO y Miguel Ángel Porrúa, México.
10. PRADILLA, Emilio, 2009, Los territorios del neoliberalismo en América Latina, UAM-X y Miguel Ángel Porrúa, México.
11. SASSEN, Saskia, 1999, La ciudad global. Nueva York, Londres, Tokio, Universitaria de Buenos Aires, Argentina.

MÉTODOS CUANTITATIVOS IV

1. BUZAI, Daniel Gustavo, 1999, Geografía Global: El paradigma geotecnológico y el espacio interdisciplinario del mundo del siglo XXI, Lugar Editorial, Argentina.
2. FRANCO, Sergio y Ma. Eugenia Valdez, 2003, Principios Básicos de Cartografía y Cartografía Automatizada, Col. Ciencias Naturales y Exactas. Serie: Geografía Física. UAEM, México.
3. INEGI, 2006, Norma Técnica NTG - 013 -2006. Edición de Cartografía Topográfica, INEGI, México.
4. INEGI, 2009, "Manual para la edición Digital de la Cartografía Topográfica. Escala 1:20,000", INEGI, México.
5. MORENO, Antonio (Coord.), 2006, Sistemas y análisis de la información geográfica, Alfaomega, México.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3400074

TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS

6. PUEM-UAM, 2007, "Cuaderno metodológico II" en Sistema de aplicaciones geomáticas de la UAM (GEOUAM), <http://geouam.xoc.uam.mx>.
7. PUEM-UAM, 2007, "Cuaderno metodológico III" en Sistema de aplicaciones geomáticas de la UAM (GEOUAM), <http://geouam.xoc.uam.mx>.
8. SEDESOL, SEMARNAT, INE, UNAM, 2004, Indicadores para la caracterización y el ordenamiento territorial, México.

## TRANSPORTE Y SERVICIOS URBANOS

1. BORJA, Jordi y Manuel Castells, 2000, Local y Global: La gestión de las ciudades en la era de la información, United Nations for Human Settlements, Taurus, España.
2. DEFIS, Armando, 2012, La casa ecológica autosuficiente, Árbol, México.
3. PERROT, Jean Yves y Gautier Chatelus, 2001 Financiamiento de infraestructuras y servicios colectivos, Recurrir al paternariado público privado. Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Vivienda, Procesos de l'école Nationale des Ponts et Chaussés, Francia.
4. PILATOWSKY, Isaac, 2015, Energía solar, Trillas, México.
5. PÍREZ, Pedro, 2000, "Servicios urbanos: sociedad local y distribución económica en un contexto de reformas y privatizaciones", en Servicios y Marco Construido, Castillo, Jaime y Elsa Patiño (comp.), RNIU, UACJ, UAM, México.
6. PRADILLA, Emilio, 1984, Contribución a la crítica de la teoría urbana. Del "espacio" a la "crisis urbana", UAM-X, México.
7. PUEC, 2006, "Abasto de Agua, Drenaje y Transporte Público" (Video) en La ciudad de México a debate: problemas y soluciones, Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, UNAM. México.
8. TOPALOV, Christian, [1979], 1998, La Urbanización Capitalista, Edicol, España.
9. RIGOLA, Miguel, 2012, Tratamiento de aguas industriales, Alfaomega, México.
10. VARGAS, Penélope, 2003, Alcances socioespaciales de la política cultural del gobierno del DF, 1997-2000, Tesis de Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas, UAM, cap. II y III, México.

## TEORÍAS DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL IV

1. AGLIETTA, Michel, 1999, Regulación y crisis del capitalismo, Introducción y cap. I, Siglo XXI, México.
2. BONEFELD, Werner y John Holloway, (Comp.), 1994, ¿Un nuevo Estado? Debate sobre la reestructuración del Estado y del capital, Cambio XXI, Distribuidores Fontamara, México.
3. BOYER, Robert, 2007, Crisis y regímenes de crecimiento: una introducción a



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3400074

TERRITORIOS PARA LA PRODUCCION, INTERCAMBIO Y CIRCULACION DE BIENES Y SERVICIOS

la teoría de la regulación, Miño y Dávila, Argentina.

4. BOYER, Robert, 1992, La teoría de la regulación, Alfons el Magnánim, España.
5. CONDE, Raúl (Comp.), Robert Boyer, Hugues Bertrand, Bruno Theret, 1984, La crisis actual y los modos de regulación del capitalismo, UAM-I, México.
6. CORIAT, Benjamin, 1979, El taller y el cronómetro, pp. 1-65, Siglo XXI, México.
7. CORIAT, Benjamin, 1990, El taller y el robot, Siglo XXI, México.
8. CORIAT, Benjamin, 1991, Pensar al revés, pp. 9-82, Siglo XXI, México.
9. HARVEY, David, 1998, La condición de la posmodernidad. Investigación sobre los orígenes del cambio cultural, segunda parte, Amorrortu, Argentina.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO