

Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño

**Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra
Urbana**



Programa de Estudios:

Proyectos y Procesos de Planeación

MTRA. ADRIANA S. ESPINOSA FLORES

26/01/2015

MTRA. CLAUDIA YOLANDA ALBARRÁN

Elaboró:

OLVERA

Fecha: _____

MTRO. JAIME HERNANDEZ VERGARA

Fecha de
aprobación

H. Consejo académico

H. Consejo de Gobierno

Índice

	Pág.
I. Datos de identificación	3
II. Presentación del programa de estudios	4
III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular	5
IV. Objetivos de la formación profesional	5
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje	5
VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización	6
VII. Acervo bibliográfico	7
VIII. Mapa curricular	10

I. Datos de identificación

Espacio educativo donde se imparte

Facultad de Arquitectura y Diseño

Licenciatura	Administración y Promoción de la Obra Urbana								
Unidad de aprendizaje	Proyectos y Procesos de Planeación		Clave	L41426					
Carga académica	2	4	6	8					
	Horas teóricas	Horas prácticas	Total de horas	Créditos					
Período escolar en que se ubica	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Seriación									
	UA Antecedente		UA Consecuente						

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso	<input type="checkbox"/>	Curso taller	<input checked="" type="checkbox"/>
Seminario	<input type="checkbox"/>	Taller	<input type="checkbox"/>
Laboratorio	<input type="checkbox"/>	Práctica profesional	<input type="checkbox"/>
Otro tipo (especificar)	<input type="text"/>		

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido	<input type="checkbox"/>	No escolarizada. Sistema virtual	<input type="checkbox"/>
Escolarizada. Sistema flexible	<input checked="" type="checkbox"/>	No escolarizada. Sistema a distancia	<input type="checkbox"/>
No escolarizada. Sistema abierto	<input type="checkbox"/>	Mixta (especificar)	<input type="text"/>

Formación común

Licenciado en Administración y Promoción de la Obra Urbana 2004	<input type="checkbox"/>	Arquitectura 2004	<input type="checkbox"/>
Diseño Industrial 2004	<input type="checkbox"/>	Diseño Gráfico 2004	<input type="checkbox"/>

Formación equivalente

Licenciado en Administración y Promoción de la Obra Urbana 2004	Unidad de Aprendizaje Procesos de Urbanización y Dinámica Urbana
Arquitectura 2004	<input type="text"/>

Diseño Gráfico 2004

--

Diseño Industrial 2004

--

II. Presentación del programa de estudios

El reglamento de Estudios Profesionales de la UAEMex, en su Artículo 84 expone que “El programa de estudios es un documento de carácter oficial que estructura y detalla los objetivos de aprendizaje y los contenidos establecidos en el plan de estudios, y que son esenciales para el logro de los objetivos del programa educativo y el desarrollo de las competencias profesionales que señala el perfil de egreso.”

Este curso pretende que el alumnado identifique los problemas en las ciudades y mediante la aplicación de herramientas administrativas, con un enfoque sistémico, y elabore propuestas para el reordenamiento urbano y el diseño de urbes que respondan a los aspectos sociales, económicos, ambientales y político-administrativos en pro de una mejor calidad de vida de los residentes de las ciudades.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:

Sustantivo

Área Curricular:

Diseño

Carácter de la UA:

Urbanismo

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Formación de profesionistas con alto sentido social que intervengan en las ciudades como gestores y ejecutores de los programas y proyectos que mejoren la calidad de vida en las ciudades.

Objetivos del núcleo de formación:

El núcleo sustantivo promoverá en el alumno el aprendizaje del proceso planeación, con un enfoque sistémico considerando las dimensiones sociales, económicas, ambientales y político-administrativas, así como la aplicación del método en las ciudades, caracterizado por un alto sentido humano, y contributivo al desarrollo de sus capacidades intelectuales y competencias indispensables en su formación y ejercicio profesional, facilitando su inserción en el mercado laboral como actor clave, aprovechando sus ventajas competitivas en la materia, con un enfoque integral de la realidad para su intervención y mejora de la calidad de vida de los residentes de las ciudades.

Este núcleo podrá comprender unidades de aprendizaje comunes entre dos o más estudios profesionales que imparta la Universidad, lo que permitirá que se cursen y acrediten en un plan de estudios y Organismo Académico, Centro Universitario o Dependencia Académica, diferentes al origen de la inscripción del alumno.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Comprender y aplicar el proceso de planeación urbana, con una visión sistémica, que permita diagnosticar y proponer mejora para las ciudades, prevaleciendo el interés de reducir la pobreza y el hambre, considerando en su actuar un estricto apego al respeto a la equidad de género, la diversidad cultural, étnica, religiosa o preferencia sexual y que el profesionista en su ejercicio incida de manera determinante en la mejor calidad de vida de los residentes de las mismas.

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Conocer, comprender y aplicar el proceso y método de la Planeación, desde un enfoque sistémico, a las ciudades para su reordenamiento o diseño prospectivo, en pro de la mejor calidad de sus residentes. Aplicando el marco jurídico adecuado. Utilizando sus conocimientos y competencias adquiridas para un proyecto urbano.

VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje y su organización.

Unidad I. Marco Contextual
Objetivos: Conocer y comprender el marco contextual del binomio hombre-urbanización para que el alumno lo analice e interprete correctamente y aplique dicho conocimiento en la intervención adecuada en las ciudades para mejorar el nivel de vida de los residentes y visitantes.
Temas: Conceptos básicos <ul style="list-style-type: none">• Urbanismo y planeación urbana• Proceso de urbanización y su problemática• Hombre y medio ambiente

- Desarrollo sustentable
- El ecosistema urbano

Unidad II. Proceso general de Planeación y marco normativo

Objetivo:

Identificar y comprender las etapas del proceso de planeación y aplicarlo a las ciudades con un enfoque sistémico, integrando las dimensiones: social, económico, ambiental y político- administrativo para corregir o diseñar ciudades con calidad de vida para sus residentes y visitantes.

Analizar los antecedentes de la política urbana en México, y reflexionar sobre sus resultados, así como comprender e interpretar el marco normativo y su vinculación con el sistema de planeación para el Desarrollo Urbano para su aplicación en proyectos urbanos integrales, con alto sentido humano y que consideren como ejes transversales la equidad de género, la reducción de la pobreza, el respeto étnico, cultural, de preferencia sexual, entre otras.

Temas:

Planeación:

- Antecedentes de la Planeación y tipología
- Etapas del proceso de Planeación
- Planeación en México
- Objetivo, Diagnóstico, Prospectiva (Escenarios), Evaluación de Alternativas para la solución y toma de decisiones, Ejecución, evaluación y monitoreo
- Políticas para el Desarrollo Urbano en México
- El sistema de Planeación del Desarrollo Urbano

Marco normativo

- Programas de financiamiento y términos para la consecución de recursos financieros
- Análisis de proyectos urbanos

Unidad III. Los modelos y técnicas aplicados a un proyecto urbano

Objetivo:

Conocer, comprender, analizar y aplicar los indicadores sociodemográficos de las ciudades para su diagnóstico y evaluación, así como identificar, analizar, proponer y aplicar los modelos de los sistemas urbanos que incidan favorablemente en la calidad de vida de las ciudadanas, los ciudadanos y visitantes de la ciudad.

Elaborar un proyecto de intervención para la mejora en la calidad de vida de los residentes de una ciudad predeterminada, basado en el conocimiento del marco legal, procedimental y respetuoso de los derechos humanos, medioambientales y demás principios fundamentales de una sociedad.

Temas:

El sistema urbano
Modelación del sistema urbano
Análisis de indicadores sociodemográficos
Demandas de satisfactores urbanos

VII. Acervo bibliográfico

Básico:

1. Bazant, Jean. (2003) Manual de Diseño Urbano. Editorial Trillas, México.
2. Cabrera Becerra, Virginia. (2007) Planificación ergo deterioro ambiental. Editorial Benemérita Universidad Autónoma de Puebla,
3. Camacho Carmona, Mario. (2007) Diccionario de Arquitectura y Urbanismo. Editorial Trillas, México.
4. Cámara de Diputados. (2014) Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Editorial PAC, México.
5. Cámara de Diputados. (2014) Ley General de Asentamientos Humanos, Editorial Porrúa, México
6. Cámara de Diputados. (2014) Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México. Editorial Porrúa, México.

7. Corral Becker Carlos. (2008). Lineamientos de Diseño Urbano. Editorial Trillas, México.

8. Dirección General de Administración Urbana. (2014) Planes Municipales de Desarrollo Urbano, Ed. Gobierno del Estado de México,

9. Ducci, María Elena. (1989) Introducción al urbanismo. Editorial Trillas, México.

10. Falcón, Antoni, Et. al. (2007) Espacios verdes para una ciudad sostenible: planificación, proyecto, mantenimiento y gestión. Editorial

Gustavo Gili, Barcelona.

11. Fernández Güell. (2004) Planificación estratégica de ciudades. Editorial Gustavo Gili, España.

12. García Ortega, Roberto. (2001) Planeación y gestión urbana y metropolitana en México: una revisión a la luz de la globalización. Editorial El Colegio de la Frontera Norte – El Colegio Mexiquense, México.

13. García Velázquez. (2004) Ciudad hojaldré: visiones urbanas del siglo XXI. Editorial Gustavo Gili, Barcelona.

14. Garza Villarreal, Gustavo. (2003) La urbanización de México en el siglo XX. Editorial El Colegio de México, México.

15. Gobierno del Estado de México. (2012) “Plan Estatal de Desarrollo Urbano”, en Gaceta de Gobierno del Estado de México, 11 de junio de 2012, México.

16. Gobierno del Estado de México. (2012) “Planes Municipales de Desarrollo”, en Gaceta de Gobierno del Estado de México, vigentes, México.

17. Gobierno del Estado de México. (vigente) Ley Orgánica Municipal del Estado de México. Editorial GEM, México.

18. Gobierno del Estado de México. (2014) Código Administrativo del Estado de México. Editorial Sista. México.

19.Gobierno del Estado de México. (vigente) Ley de Asentamientos Humanos del Estado de México. Editorial GEM, México.

20.INEGI. (2010) XII Censo General de Población y Vivienda. INEGI, México.

21.Lacomba, Ruth, Et. al. (2004) La ciudad sustentable: creación y rehabilitación de ciudades sustentables. Editorial Trillas, México.

22.Littlewood Michael. (1995) Diseño Urbano. Tomos I, II y III. Editorial Gustavo Gilli, México.

23.Lynch, Kevin. (1980) Planificación del sitio, Editorial Gustavo Gilli, Barcelona.

24.(1998). La imagen de la ciudad, Edit. G. Gilli, Barcelona

25.PrinzDieter. (1986) Planificación y Configuración Urbana. Editorial Gustavo Gilli, México.

26.Robledo Lara, Héctor y Eduardo Eichmann Díaz. (2000) Antología. Diseño Urbano. Editorial UNAM, México.

27.Sánchez Ruíz, Gerardo G. (2008) Planeación moderna de ciudades. Editorial Alianza, México.

28.SEDESOL. (2009) Sistema normativo de equipamiento urbano, Tomos 1-6. Editorial SEDESOL, México.

29.Shejtnan Mario, Jorge Calvillo y Manuel Peniche. (1984) Principios de Diseño Urbano/Ambiental. Editorial Concepto, México.

30.Whittick Arnold. (1995) Enciclopedia de la planificación urbana. Editorial Instituto de Estudios de Administración Local - Mc Graw-Hill. Madrid.

VIII. Mapa curricular

PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9																																																																								
<table border="1"> <tr><td>Ciudad y Dinámica Urbana</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Ciudad y Dinámica Urbana	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Urbanización en México</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Urbanización en México	2		2		4		6						<table border="1"> <tr><td>Investigación Urbana</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Investigación Urbana	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Proyecto Integrador</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyecto Integrador	2		2		4		6																																								
Ciudad y Dinámica Urbana	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Urbanización en México	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Investigación Urbana	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Proyecto Integrador	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
<table border="1"> <tr><td>Suelo Urbano</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Suelo Urbano	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Vivienda</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Vivienda	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Vialidad y Transporte</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Vialidad y Transporte	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Equipamiento Urbano</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Equipamiento Urbano	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Protección Civil</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Protección Civil	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Liderazgo y Negociación</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Liderazgo y Negociación	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Integrativa Profesional*</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Integrativa Profesional*	-		-		6		8	<table border="1"> <tr><td>Gestión para Tratamiento de Residuos Sólidos</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Gestión para Tratamiento de Residuos Sólidos	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Imagen Urbana</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Imagen Urbana	0		6		6		6
Suelo Urbano	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Vivienda	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Vialidad y Transporte	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Equipamiento Urbano	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Protección Civil	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Liderazgo y Negociación	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Integrativa Profesional*	-																																																																															
	-																																																																															
	6																																																																															
	8																																																																															
Gestión para Tratamiento de Residuos Sólidos	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Imagen Urbana	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Diseño Urbano</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Diseño Urbano	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Ordenamiento Territorial</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Ordenamiento Territorial	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Metropolitización</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Metropolitización	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos y Procesos de Planeación</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos y Procesos de Planeación	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Desarrollo Industrial</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Desarrollo Industrial	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Sostenibilidad Urbana</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Sostenibilidad Urbana	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos y Diseño de Nuevas Ciudades</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos y Diseño de Nuevas Ciudades	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano I</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano I	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano II</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano II	0		6		6		6
Proyectos de Diseño Urbano	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos de Ordenamiento Territorial	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos de Metropolitización	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos y Procesos de Planeación	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos de Desarrollo Industrial	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos de Sostenibilidad Urbana	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos y Diseño de Nuevas Ciudades	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano I	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano II	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	<table border="1"> <tr><td>Agua</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Agua	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Drenaje y Saneamiento</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Drenaje y Saneamiento	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Electrificación y Alumbrado Público</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Electrificación y Alumbrado Público	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Temas Selectos de Diseño</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Temas Selectos de Diseño	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Temas Selectos APOU 1</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Temas Selectos APOU 1	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Temas Selectos APOU 2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Temas Selectos APOU 2	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Temas Selectos Multidisciplinarios</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Temas Selectos Multidisciplinarios	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Temas Selectos APOU 3</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Temas Selectos APOU 3	0		4		4		4								
Agua	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Drenaje y Saneamiento	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Electrificación y Alumbrado Público	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Temas Selectos de Diseño	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Temas Selectos APOU 1	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Temas Selectos APOU 2	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Temas Selectos Multidisciplinarios	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Temas Selectos APOU 3	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
<table border="1"> <tr><td>Representación Gráfica por Computadora</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Representación Gráfica por Computadora	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Digitalización de Planos Urbanos</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Digitalización de Planos Urbanos	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Representación Gráfica</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Representación Gráfica	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Sistemas de Información Geográfica I</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Sistemas de Información Geográfica I	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Sistemas de Información Geográfica II</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Sistemas de Información Geográfica II	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Derecho Procesal Administrativo</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Derecho Procesal Administrativo	4		0		4		8	<table border="1"> <tr><td>Política Fiscal y Catastral</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Política Fiscal y Catastral	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Ética Profesional</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Ética Profesional	2		2		4		6									
Representación Gráfica por Computadora	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Digitalización de Planos Urbanos	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Representación Gráfica	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Sistemas de Información Geográfica I	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Sistemas de Información Geográfica II	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Derecho Procesal Administrativo	4																																																																															
	0																																																																															
	4																																																																															
	8																																																																															
Política Fiscal y Catastral	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Ética Profesional	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
<table border="1"> <tr><td>Derecho Urbano</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Derecho Urbano	4		0		4		8	<table border="1"> <tr><td>Legislación de los Asentamientos Humanos</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Legislación de los Asentamientos Humanos	4		0		4		8	<table border="1"> <tr><td>Legislación de la Obra Pública Federal</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Legislación de la Obra Pública Federal	4		0		4		8	<table border="1"> <tr><td>Legislación de la Obra Pública Estatal y Municipal</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Legislación de la Obra Pública Estatal y Municipal	4		0		4		8	<table border="1"> <tr><td>Administración de Obra</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Administración de Obra	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Principios de Construcción en Edificación</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Principios de Construcción en Edificación	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Principios de Construcción en Obras de Urbanización</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Principios de Construcción en Obras de Urbanización	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Proyectos de Inversión Inmobiliaria</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Proyectos de Inversión Inmobiliaria	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Evaluación de Proyectos</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Evaluación de Proyectos	0		6		6		6
Derecho Urbano	4																																																																															
	0																																																																															
	4																																																																															
	8																																																																															
Legislación de los Asentamientos Humanos	4																																																																															
	0																																																																															
	4																																																																															
	8																																																																															
Legislación de la Obra Pública Federal	4																																																																															
	0																																																																															
	4																																																																															
	8																																																																															
Legislación de la Obra Pública Estatal y Municipal	4																																																																															
	0																																																																															
	4																																																																															
	8																																																																															
Administración de Obra	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Principios de Construcción en Edificación	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Principios de Construcción en Obras de Urbanización	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Proyectos de Inversión Inmobiliaria	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Evaluación de Proyectos	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
<table border="1"> <tr><td>Administración</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Administración	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Administración Urbana Operativa</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Administración Urbana Operativa	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Auditoría en Administración Urbana Operativa</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Auditoría en Administración Urbana Operativa	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Administración de los Servicios Públicos</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Administración de los Servicios Públicos	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Auditoría de la Administración Urbana de los Servicios Públicos</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Auditoría de la Administración Urbana de los Servicios Públicos	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Administración Urbana de la Obra Pública</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Administración Urbana de la Obra Pública	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Auditoría en Administración Urbana de la Obra Pública</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Auditoría en Administración Urbana de la Obra Pública	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Reingeniería Administrativa</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Reingeniería Administrativa	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Gestión Financiera de Proyectos</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Gestión Financiera de Proyectos	0		6		6		6
Administración	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Administración Urbana Operativa	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Auditoría en Administración Urbana Operativa	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Administración de los Servicios Públicos	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Auditoría de la Administración Urbana de los Servicios Públicos	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Administración Urbana de la Obra Pública	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Auditoría en Administración Urbana de la Obra Pública	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Reingeniería Administrativa	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Gestión Financiera de Proyectos	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
<table border="1"> <tr><td>Estadística Inferencial</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Estadística Inferencial	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Contabilidad</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Contabilidad	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Matemáticas Financieras</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Matemáticas Financieras	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Finanzas</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Finanzas	0		6		6		6	<table border="1"> <tr><td>Participación Ciudadana</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Participación Ciudadana	0		4		4		4	<table border="1"> <tr><td>Sociología Urbana</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Sociología Urbana	4		0		4		8	<table border="1"> <tr><td>Desarrollo Social</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Desarrollo Social	0		4		4		4																		
Estadística Inferencial	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Contabilidad	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Matemáticas Financieras	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Finanzas	0																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
	6																																																																															
Participación Ciudadana	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
Sociología Urbana	4																																																																															
	0																																																																															
	4																																																																															
	8																																																																															
Desarrollo Social	0																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
	4																																																																															
		<table border="1"> <tr><td>Inglés 5</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Inglés 5	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Inglés 6</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Inglés 6	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Inglés 7</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Inglés 7	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Inglés 8</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Inglés 8	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Concesión de los Servicios Públicos</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Concesión de los Servicios Públicos	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Economía Urbana I</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Economía Urbana I	2		2		4		6	<table border="1"> <tr><td>Economía Urbana II</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	Economía Urbana II	2		2		4		6																
Inglés 5	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Inglés 6	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Inglés 7	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Inglés 8	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Concesión de los Servicios Públicos	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Economía Urbana I	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															
Economía Urbana II	2																																																																															
	2																																																																															
	4																																																																															
	6																																																																															

HT	10
HP	22
TH	32
CR	42

HT	12
HP	24
TH	36
CR	48

HT	10
HP	26
TH	36
CR	46

HT	10
HP	28
TH	38
CR	48

HT	4
HP	32
TH	36
CR	40

HT	12
HP	24
TH	36
CR	48

HT	6
HP	30
TH	36
CR	44

HT	8
HP	30
TH	38
CR	46

SIMBOLOGÍA	
Unidad de aprendizaje	HT: Horas Teóricas HP: Horas Prácticas TH: Total de Horas CR: Créditos

12 Líneas de seriación →
Créditos a cursar por periodo escolar: mínimo 22 y máximo 55.
* Actividad académica

■	Obligatorio Núcleo Básico
■	Obligatorio Núcleo Sustantivo
■	Obligatorio Núcleo Integral
■	Opcional Núcleo Integral

PARÁMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS																	
<table border="1"> <tr><td>Núcleo Básico cursar y acreditar 19 UA</td><td>30</td></tr> <tr><td></td><td>54</td></tr> <tr><td></td><td>84</td></tr> <tr><td></td><td>114</td></tr> </table>	Núcleo Básico cursar y acreditar 19 UA	30		54		84		114	<table border="1"> <tr><td>Total del Núcleo Básico 19 UA para cubrir 114 créditos</td></tr> </table>	Total del Núcleo Básico 19 UA para cubrir 114 créditos							
Núcleo Básico cursar y acreditar 19 UA	30																
	54																
	84																
	114																
Total del Núcleo Básico 19 UA para cubrir 114 créditos																	
<table border="1"> <tr><td>Núcleo Sustantivo cursar y acreditar 34 UA</td><td>34</td></tr> <tr><td></td><td>126</td></tr> <tr><td></td><td>160</td></tr> <tr><td></td><td>194</td></tr> </table>	Núcleo Sustantivo cursar y acreditar 34 UA	34		126		160		194	<table border="1"> <tr><td>Total del Núcleo Sustantivo 34 UA para cubrir 194 créditos</td></tr> </table>	Total del Núcleo Sustantivo 34 UA para cubrir 194 créditos							
Núcleo Sustantivo cursar y acreditar 34 UA	34																
	126																
	160																
	194																
Total del Núcleo Sustantivo 34 UA para cubrir 194 créditos																	
<table border="1"> <tr><td>Núcleo Integral cursar y acreditar 17 UA + 2 Actividades Académicas</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>64</td></tr> <tr><td></td><td>70</td></tr> <tr><td></td><td>###</td></tr> </table>	Núcleo Integral cursar y acreditar 17 UA + 2 Actividades Académicas	6		64		70		###	<table border="1"> <tr><td>Núcleo Integral acreditar UA</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>20</td></tr> <tr><td></td><td>20</td></tr> <tr><td></td><td>20</td></tr> </table>	Núcleo Integral acreditar UA	0		20		20		20
Núcleo Integral cursar y acreditar 17 UA + 2 Actividades Académicas	6																
	64																
	70																
	###																
Núcleo Integral acreditar UA	0																
	20																
	20																
	20																
	<table border="1"> <tr><td>Total del Núcleo Integral 17 UA + 2 Actividades Académicas para cubrir 134 créditos</td></tr> </table>	Total del Núcleo Integral 17 UA + 2 Actividades Académicas para cubrir 134 créditos															
Total del Núcleo Integral 17 UA + 2 Actividades Académicas para cubrir 134 créditos																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>UA Obligatorias</td><td>65+2 Actividades Académicas</td></tr> <tr><td>UA Opcional</td><td>5</td></tr> <tr><td>UA a Acreditar</td><td>70+2 Actividades Académicas</td></tr> <tr><td>Créditos</td><td>442</td></tr> </tbody> </table>	TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS		UA Obligatorias	65+2 Actividades Académicas	UA Opcional	5	UA a Acreditar	70+2 Actividades Académicas	Créditos	442						
TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS																	
UA Obligatorias	65+2 Actividades Académicas																
UA Opcional	5																
UA a Acreditar	70+2 Actividades Académicas																
Créditos	442																