

Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Arquitectura y Diseño
Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra Urbana



Guía Evaluación del Aprendizaje:
Financiamiento para proyectos de desarrollo

Elaboró: Carmen Montserrat Soto Peña
Armando Arguelles García Fecha: 5-12-2017

Fecha de
aprobación

H. Consejo académico

H. Consejo de Gobierno



Índice

	Pág.
I. Datos de identificación	3
II. Presentación de la guía de evaluación del aprendizaje	4
III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular	4
IV. Objetivos de la formación profesional	4
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje	6
VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y actividades de evaluación	6
VII. Mapa curricular	11



I. Datos de identificación

Espacio educativo donde se imparte **Facultad de Arquitectura y Diseño**

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

Unidad de aprendizaje **Financiamiento para proyectos de desarrollo** Clave

Carga académica
 Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica

Seriación
 UA Antecedente UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso Curso taller

Seminario Taller

Laboratorio Práctica profesional

Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido No escolarizada. Sistema virtual

Escolarizada. Sistema flexible No escolarizada. Sistema a distancia

No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)

Formación común

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje



II. Presentación de la guía de evaluación del aprendizaje

La guía de evaluación del aprendizaje será el documento normativo que contenga los criterios, instrumentos y procedimientos a emplear en los procesos de evaluación de los estudios realizados por los alumnos. Se caracterizará por lo siguiente:

a) Servirá de apoyo para la evaluación en el marco de la acreditación de los estudios, como referente para los alumnos y personal académico responsable de la evaluación.

b) Son documentos normativos respecto a los principios y objetivos de los estudios profesionales, así como en relación con el plan y programas de estudio.

Considerando que la evaluación es un proceso sistemático, dinámico y permanente que procura la obtención de información válida y confiable relativa a los aprendizajes que ha logrado el estudiante a fin de poder tomar decisiones acerca de cómo ha avanzado y de si acredita o no.

Entonces se ha buscado incorporar instrumentos que cumplan con esas características y que permitan observar si los alumnos van adquiriendo las competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales, tales como rúbricas, portafolio de evidencias, examen escrito.

Los criterios y procedimientos para la evaluación ordinaria (primer, segundo parcial y final), extraordinaria y título de suficiencia se basan en las evidencias generadas durante el periodo escolar recopiladas y evaluadas en el portafolio de evidencias y en el examen escrito.

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

Núcleo de formación:	Sustantivo
Área Curricular:	Administración y Obra Urbana
Carácter de la UA:	Optativa

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Formar Licenciados(as) en Administración y Promoción de la Obra Urbana con alto sentido de responsabilidad, vocación de desarrollo y con competencias para:

- Proponer soluciones integrales a los problemas de contención y ordenamiento de las ciudades.
- Crear propuestas innovadoras sobre ordenamiento territorial de los asentamientos humanos y el desarrollo de espacios urbanos sustentables.
- Promueve el desarrollo urbano en áreas conurbadas y marginadas.



- Proponer soluciones integrales a los problemas de movimientos migratorios del campo a las ciudades.
- Planear el desarrollo urbano en zonas viables para dotarlas de los servicios básicos necesarios con costos accesibles.
- Fomentar el desarrollo urbano sustentable.
- Proponer un sistema de transporte urbano masivo.

Formar licenciados(as) en Administración y Promoción de la Obra Urbana con alto sentido de responsabilidad y vocación de servicio, y con competencias y conocimientos suficientes para:

- Proponer un modelo de desarrollo urbano sustentable que garantice disminuir las desigualdades existentes en las ciudades.
- Proponer instrumentos jurídicos que garanticen un crecimiento urbano ordenado y sostenible.
- Diseñar servicios especializados a poblaciones marginadas para aumentar su nivel de vida, promoviendo así, la vivienda digna.
- Dirigir las acciones de los tres ámbitos de gobierno para impulsar la política pública integral y sostenible de desarrollo urbano que brinde bienestar a los habitantes.
- Proponer programas de educación ambiental para mejorar las condiciones de calidad de vida en las ciudades.
- Dirigir éticamente las actividades de planeación y desarrollo de asentamientos humanos considerando como eje primordial las zonas de riesgo.
- Diseñar proyectos de vialidades y transporte urbano masivo.
- Dirigir la gestión de inversionistas de movilidad urbana.

Objetivos del núcleo de formación:

Desarrollar en el alumno el dominio teórico, metodológico y axiológico del campo de conocimiento donde se inserta la profesión.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Justificar las funciones de la administración con el fin de diferenciar conceptos que intervienen en el proceso administrativo, principios, herramientas y técnicas que se aplican en las organizaciones públicas y privadas, así como seleccionar y justificar los elementos de verificación del cumplimiento de la administración y auditoría de obra urbana y servicios públicos; con base en la aplicación de disposiciones legales y reglamentarias vigentes, promoviendo la transparencia, eficacia y eficiencia en las operaciones y trámites, contribuyendo a la mejora continua del control de riesgos administrativos y operativos de las obras urbanas, así como de la reingeniería administrativa.



V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Diseñar proyectos de desarrollo en el ámbito social, que contribuyan establecer las bases para ofrecer oportunidades de crecimiento a los ciudadanos, que lleven a mejorar las condiciones de vida de la población.

VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y actividades de evaluación.

Unidad 1. Teorías del desarrollo.		
Objetivo: Comprender los postulados de las Teorías del desarrollo, a través del análisis de casos específicos, para determinar cuáles son las más apropiadas.		
Contenidos:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoría de la Modernización. 2. Teoría de la dependencia. 3. Teoría de los sistemas mundiales. 4. Teoría de la globalización. 		
Evaluación del aprendizaje		
Actividad	Evidencia	Instrumento
El alumno identifica la Teoría de la Modernización.	Reporte	Rúbrica
El alumno analiza la Teoría de la dependencia.	Reporte	Rúbrica
El alumno reflexiona la Teoría de los sistemas mundiales.	Ensayo	Rúbrica

Unidad 2. Teorías del crecimiento económico.		
Objetivo: Conocer la aplicación de las Teorías del crecimiento económico, a través de ejemplos concretos, para comprender cuáles son sus consecuencias.		
Contenidos:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoría clásica del crecimiento. 2. La nueva teoría del crecimiento y el capital humano. 3. Población, desigualdad y crecimiento económico 		
Evaluación del aprendizaje		
Actividad	Evidencia	Instrumento



El alumno analiza la Teoría clásica del crecimiento.	Cuadro sinóptico	Rúbrica
El alumno analiza La nueva teoría del crecimiento y el capital humano.	Conclusiones	Rúbrica
El alumno reflexiona sobre la Población, desigualdad y crecimiento económico.	Ensayo	Rúbrica

Unidad 3. El desarrollo sustentable.		
Objetivo: Analizar el desarrollo sustentable, para observar sus beneficios, para las generaciones venideras.		
Contenidos:		
<ul style="list-style-type: none"> a. Configuración histórica de la relación medio ambiente–desarrollo. b. Eventos ambientales que promovieron el consenso del desarrollo sustentable. c. Tipos de sustentabilidad. 		
Evaluación del aprendizaje		
Actividad	Evidencia	Instrumento
El alumno establece la Configuración histórica de la relación medio ambiente–desarrollo.	Conclusiones	Rúbrica
El alumno reflexiona los Eventos ambientales que promovieron el consenso del desarrollo sustentable.	Ensayo	Rúbrica

Unidad 4 Organismos internacionales de financiamiento para el desarrollo.
Objetivo: Evaluar los programas de financiamiento que ofrecen los Organismos internacionales, determinando sus ventajas y desventajas, para establecer los más favorables.
Contenidos:
1. ONU



2. F.M.I.
3. Banco Mundial.
4. OCDE
5. BID.

Evaluación del aprendizaje

Actividad	Evidencia	Instrumento
El alumno analiza los programas de financiamiento de los organismos internacionales.	Proyecto	Rúbrica
El alumno reflexiona sobre qué puede aprovechar de la lectura del artículo.	Ensayo	Rúbrica

Unidad 5. Fuentes de financiamiento nacional.

Objetivo: Evaluar los programas de financiamiento que ofrecen las Instituciones Nacionales, determinando sus ventajas y desventajas, para establecer los más recomendables.

Contenidos:

1. PRONAFIDE
2. Administración Pública Federal
3. BANOBRAS
4. NAFINSA
5. BANRURAL
6. SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL

Evaluación del aprendizaje

Actividad	Evidencia	Instrumento
El alumno analiza los programas de financiamiento de los organismos nacionales.	Proyecto	Rúbrica
El alumno reflexiona sobre qué puede aprovechar de la lectura del artículo.	Ensayo	Rúbrica

Unidad 6. Fuentes de financiamiento estatal.



Objetivo: Evaluar los programas de financiamiento que ofrecen las Instituciones estatales, determinando sus ventajas y desventajas, para establecer los más recomendables.

Contenidos:

1. Administración Pública Estatal.
2. APP

Evaluación del aprendizaje

Actividad	Evidencia	Instrumento
El alumno analiza los programas de financiamiento de los organismos nacionales.	Proyecto	Rúbrica
El alumno reflexiona sobre qué puede aprovechar de la lectura del artículo.	Ensayo	Rúbrica

Primera evaluación parcial

Evidencia	Instrumento	Porcentaje
Reporte, cuadro sinóptico (10%), proyectos (30%), ensayos (10%).	Portafolio de evidencias	50%
Examen escrito	Batería pedagógica	50%

Segunda evaluación parcial

Evidencia	Instrumento	Porcentaje
Reporte, cuadro sinóptico (10%), proyectos (30%), ensayos (10%).	Portafolio de evidencias	50%
Examen escrito	Batería pedagógica	50%

Evaluación ordinaria final

Evidencia	Instrumento	Porcentaje
Examen escrito	Batería pedagógica	100%



Evaluación extraordinaria

Evidencia	Instrumento	Porcentaje
Examen escrito	Batería pedagógica	100%

Evaluación a título de suficiencia

Evidencia	Instrumento	Porcentaje
Examen escrito	Batería pedagógica	100%



VIII. Mapa curricular

PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	PERIODO 10																																																																										
<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 Integral I</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td>9</td></tr> </table>	Proyecto Integral I	0		9		9		9	<table border="1"> <tr><td>Proyecto Integral II</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td>9</td></tr> </table>	Proyecto Integral II	0		9		9		9																																		
Ciudad y Dinámica Urbana	2																																																																																		
	2																																																																																		
	4																																																																																		
	6																																																																																		
Urbanización en México	2																																																																																		
	2																																																																																		
	4																																																																																		
	6																																																																																		
Investigación Urbana	2																																																																																		
	2																																																																																		
	4																																																																																		
	6																																																																																		
Proyecto Integral I	0																																																																																		
	9																																																																																		
	9																																																																																		
	9																																																																																		
Proyecto Integral II	0																																																																																		
	9																																																																																		
	9																																																																																		
	9																																																																																		
<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>-</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Integrativa Profesional*	-		-		-		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	<table border="1"> <tr><td>Práctica Profesional*</td><td>30</td></tr> </table>	Práctica Profesional*	30
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*	-																																																																																		
	-																																																																																		
	-																																																																																		
	8																																																																																		
Gestión para Tratamiento de Residuos Sólidos	0																																																																																		
	6																																																																																		
	6																																																																																		
	6																																																																																		
Imagen Urbana	0																																																																																		
	6																																																																																		
	6																																																																																		
	6																																																																																		
Práctica Profesional*	30																																																																																		
<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>4</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> </table>	Derecho Urbano	4		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																																																																																		
	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>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	Gestión Financiera de Proyectos	0		4		4		4			
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																																																																																		
	4																																																																																		
	4																																																																																		
	4																																																																																		
<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>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>	Economía Urbana II	0		6		6		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	0																																																																																		
	6																																																																																		
	6																																																																																		
	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	41

HT	0
HP	41
TH	41
CR	41

HT	0
HP	9
TH	9
CR	39

SIMBOLOGÍA	
Unidad de aprendizaje	HT: Horas Técnicas 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
■	Obligatoria Núcleo Integral
■	Optativo Núcleo Integral

PARÁMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS	
Núcleo Básico cursar y acreditar 19 UA	30 54 84 114
Núcleo Sustantivo cursar y acreditar 34 UA	34 126 160 194
Núcleo Integral cursar y acreditar 17 UA + 2 Actividades Académicas	6 64 70 ###
Núcleo Integral acreditar UA	0 20 20 20
Total del Núcleo Básico 19 UA para cubrir 114 créditos	
Total del Núcleo Sustantivo 34 UA para cubrir 194 créditos	
Total del Núcleo Integral 17 UA + 2 Actividades Académicas para cubrir 134 créditos	

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA Obligatorias	65+2 Actividades Académicas
UA Optativas	5
UA a Acreditar	70+2 Actividades Académicas
Créditos	442