



*Universidad Autónoma del Estado de México*  
*Facultad de Planeación Urbana y Regional*  
*Coordinación de Estudios Avanzados*



**CONACYT**

*Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*

**Programa Nacional de  
Posgrados de Calidad, PNPC**

***Décima Promoción***

---

## **Doctorado en Urbanismo**

El Urbanismo emerge como la disciplina que se ocupa del estudio de la ciudad y la consecuente manifestación territorial de una diversidad de estructuras y sistemas que interactúan en el espacio y más allá del ámbito delimitado de la ciudad; la atención del fenómeno urbano incluye el componente regional complejo y multidimensional que es propio del fenómeno de estudio. Su estudio se ha sostenido en enfoques teóricos para comprender la naturaleza del urbanismo y en la comprensión de las técnicas prácticas y metodologías que los urbanistas aplican. Así, la dificultad para edificar la perspectiva interdisciplinaria que requiere el análisis de los fenómenos y procesos urbanos tiende a fortalecer la formación de urbanistas teóricos, por un lado, y la de urbanistas técnicos, por el otro. Esta dicotomía formativa limita el desarrollo de una perspectiva integral para resolver y corregir los problemas urbanos actuales. Por consiguiente, el reto del Programa de Doctorado en Urbanismo será formar un perfil académico que centre su atención en la comprensión teórica y la generación de metodologías cada vez más depuradas para la evaluación y corrección de los problemas que examina (Hall, 1996).

El Urbanismo como disciplina principal del DU incluye el ámbito delimitado de la ciudad y la atención del fenómeno urbano en su carácter regional complejo y multidimensional. En la medida que desde una perspectiva unilateral no es posible aprender la totalidad de su contenido, sus formas, alcances y problemáticas (García, 1995), se requiere un mayor esfuerzo de interdisciplinariedad para proponer modelos teóricos y soluciones prácticas acordes con la realidad nacional y dar cuenta de las posibilidades de planeación y ordenación sustentable de las ciudades, todo ello en el marco de políticas urbanas de gestión y administración adecuadas.

La formación de un perfil científico en urbanismo se desprende de la necesidad de consolidar metodologías apropiadas, sostenidas en principios epistemológicos y empíricos sólidos, que permitan abordar una variedad de conocimientos específicos de estudio y engloben las distintas dimensiones, tanto temporales, relativas a las diferentes etapas y ciclos de existencia de lo urbano y metropolitano, como sociales, es decir, con sus dimensiones social, económica, natural, económica, política, cultural, espacial y ambiental.

### **Objeto de Estudio:**

- Ciudades y regiones metropolitanas para el análisis de fenómenos y procesos de estructuración, transformación e intervención, en sus dimensiones social, económica, política, territorial y ambiental.

### **Objetivo General:**

- Formar investigadores con capacidad heurística, cuyo perfil sea esencialmente científico, capaz de profundizar en la teoría y metodología de los fenómenos urbanos y regionales, así como fundamentar la teoría del conocimiento para trascender la visión disciplinaria en el estudio de las ciudades y en el aprovechamiento del espacio.

## **Dirigido a**

Profesionales provenientes de las maestrías asociadas a la arquitectura, a los estudios urbanos y regionales, planeación regional y urbana, ciencias económicas, ciencias políticas y administrativas, ingeniería, geografía, ciencias ambientales, sociología y otras afines.

## **Perfil de Ingreso**

El aspirante al Doctorado en Urbanismo debe haber tenido contacto con la investigación a través del desarrollo de una tesis de maestría, tener vocación e interés para la investigación como base para la realización de la tesis doctoral en forma autónoma, es imprescindible que los aspirantes tengan conocimiento y capacidad de análisis para elaborar y desarrollar un proyecto de investigación acorde con el Urbanismo y las áreas de especialización del plan de estudios, manejo de métodos y técnicas de investigación, así como compromiso ético y social para aportar alternativas de solución en el ámbito de su competencia. Se evaluará la incorporación de profesionistas provenientes de programas de maestría afines a los objetivos y metas del Doctorado en Urbanismo.

## **Perfil del Egresado**

El Programa de Doctorado en Urbanismo coadyuvará en el desarrollo de competencias de primer orden con ventajas duraderas que en condiciones de demanda contribuyan a una sociedad de conocimiento. Su orientación hacia la investigación asegurará las competencias básicas e inconfundibles de los egresados, como son: la autonomía intelectual, el carácter científico, la visión de conjunto, así como una actitud crítica, abierta y flexible ante su objeto de conocimiento.

## **Al concluir el Plan de Estudios, los egresados serán capaces de:**

- Generar y aplicar el instrumental teórico y metodológico de la investigación urbana y metropolitana, en beneficio del mejoramiento de la calidad de vida de la población del país y del Estado de México.
- Fundamentar el estatus epistemológico de las ciudades y regiones metropolitanas, en sus dimensiones social, económica, política, territorial y ambiental.
- Aplicar metodologías sostenidas en principios epistemológicos y empíricos sólidos para el diseño y ejecución de modelos de planificación y ordenamiento urbano.
- Proponer políticas que respondan a las necesidades de una perspectiva estratégica de la gestión y administración de las ciudades y zonas metropolitanas.

## Áreas de especialización disciplinaria



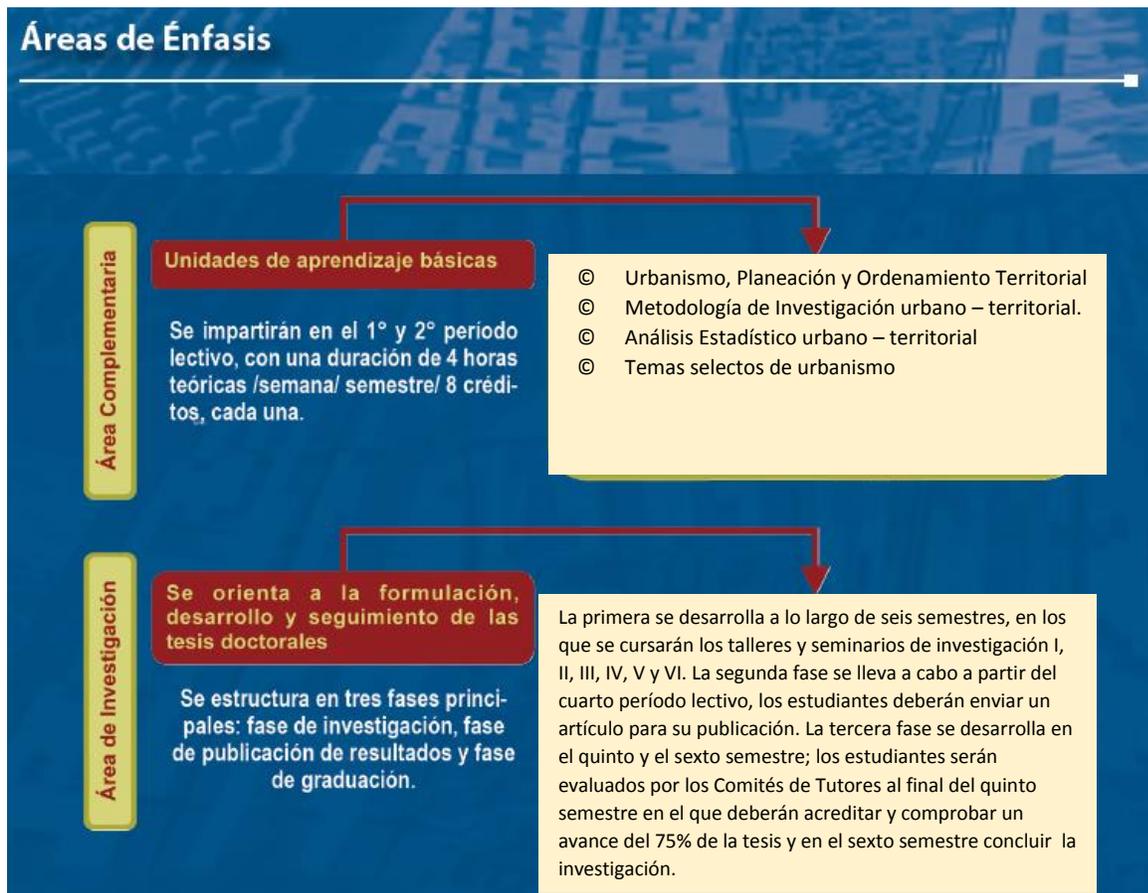
### Núcleo Académico Básico

Nombre	Grado	Perfil
Dr. Alberto Javier Villar Calvo	Dr. en Arquitectura y Urbanismo	SNI/PRODEP
Dr. Alejandro Alvarado Granados	Dr. en Ciencias Ambientales	PRODEP
Dr. Alfonso Mejía Modesto	Dr. en Ciencias Políticas y Sociales	SNI/PRODEP
Dr. Edel Cadena Vargas	Dr. en Sociología	SNI/PRODEP
Dr. Eduardo Campos Medina	Dr. en Ciencias Ambientales	PRODEP
Dr. José Juan Méndez Ramírez	Dr. en Ciencias Sociales	SNI/PRODEP
Dr. Juan José Gutiérrez Chaparro	Dr. en Urbanismo	SNI/PRODEP
Dra. María Estela Orozco Hernández	Dra. en Geografía	SNI/PRODEP
Dra. Marta Vera Bolaños	Dra. en Ciencias Sociales	SNI/PRODEP
Dr. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez	Dr. en Ciencias Sociales	SNI/PRODEP
Dr. Salvador Adame Martínez	Dr. en Ciencias	SNI/PRODEP

## Académicos de Tiempo Parcial

Dra. Belina García Fajardo	Dra. en Desarrollo Internacional	CSNI/PRODEP
Dr. Juan Roberto Calderón Maya	Dr. en Urbanismo	CSNI/PRODEP
Dr. Ryszard Rozga Luter	Dr. en Ciencias Económicas	SNI
Dra. Teresa Becerril Sánchez	Dra. en Urbanismo	CSNI/PRODEP
Dra. Yadira Contreras Juárez	Dra. en Antropología Social	PRODEP

## Áreas de Énfasis



## Estructura Curricular

### ESTRUCTURA CURRICULAR DOCTORADO EN URBANISMO

Primer periodo lectivo			
UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS
Urbanismo, planeación y ordenamiento territorial	4		8
Metodología de investigación urbana-territorial	4		8
Análisis estadístico urbano territorial	4		8
Taller de investigación I		6	6
Seminario de investigación I	3		6
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>36</b>
Segundo periodo lectivo			
Temas selectos en Urbanismo	4		8
Taller de Investigación II		6	6
Seminario de Investigación II	3		6
<b>Subtotal</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
Tercer periodo lectivo			
Taller de Investigación III		6	6
Seminario de Investigación III	3		6
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
Cuarto periodo lectivo			
Taller de Investigación IV		6	6
Seminario de Investigación IV	3		6
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
Quinto periodo lectivo			
Taller de Investigación V		6	6
Seminario de Investigación V	3		6
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
Sexto periodo lectivo			
Taller de Investigación VI		6	6
Seminario de Investigación VI	3		6
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>104</b>

Elaboración propia

Total de créditos de las unidades de aprendizaje: 104

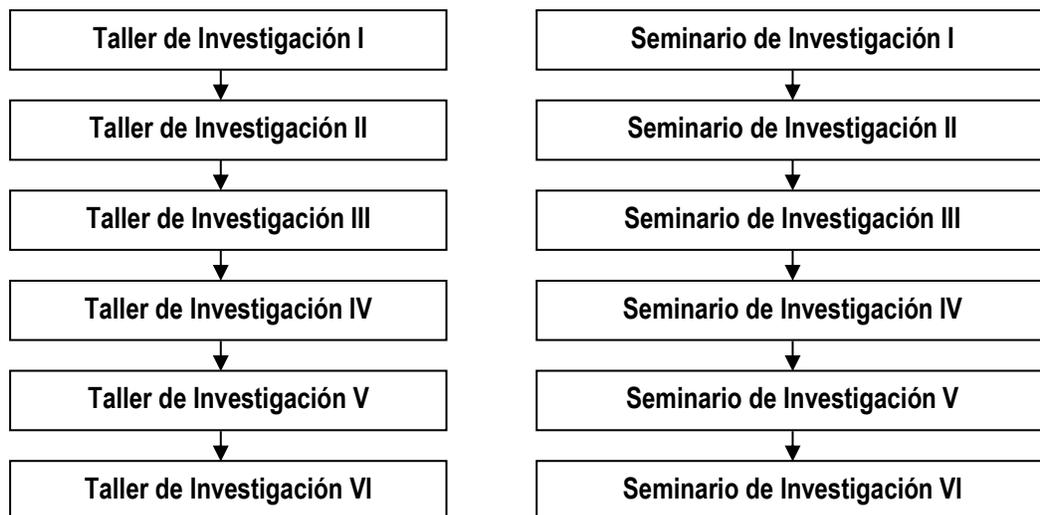
Créditos de la tesis: 70

Total de créditos del programa: 174

Total de horas teóricas: 34

Total de horas prácticas: 36

## Seriación de Unidades de Aprendizaje en el Doctorado en Urbanismo



Elaboración propia

Nota: 6 horas/semana/ semestre/ 6 créditos por taller de investigación atendido por cada Tutor Académico.

3 horas/semana/ semestre/ 8 créditos por seminario de investigación atendido por un investigador de la planta docente del programa.

## Áreas de especialización disciplinaria

ÁREA	OBJETO GENERAL	TEMAS
1 Teoría, historia, planeación y ordenamiento territorial	Abordar el estudio de la historia de las ideas sobre la ciudad y la evolución de la práctica reguladora de su construcción y transformación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Teoría (urbana y de planeación)</li> <li>● Historiografía urbana</li> <li>● Metodologías del urbanismo y la planeación</li> <li>● Estética de la ciudad</li> <li>● Restauración del patrimonio</li> <li>● Ordenación del territorio</li> <li>● Diseño urbano</li> <li>● Planeación urbana y procesos edificatorios</li> </ul>

ÁREA	OBJETO GENERAL	TEMAS
<p><b>2</b> Desarrollo urbano-metropolitano</p>	<p>Atender el crecimiento físico, demográfico y económico de las urbes y sus implicaciones en la calidad de vida de sus habitantes, aspectos que requieren ser abordados para establecer propuestas de solución.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mercado de suelo y procesos de ocupación territorial</li> <li>● Urbanización, peri urbanización y suburbanización</li> <li>● Movilidad urbana</li> <li>● Infraestructura y servicios básicos</li> <li>● Imagen urbana</li> <li>● Equipamiento</li> <li>● Vialidad y transporte</li> <li>● Vivienda</li> <li>● Desarrollo inmobiliario</li> <li>● Pobreza urbana</li> <li>● Patrimonio histórico y cultural</li> <li>● Regeneración urbana</li> <li>● Proyectos de desarrollo urbano y metropolitano</li> <li>● Metropolización, políticas de desarrollo metropolitano y gestión metropolitana</li> <li>● Financiamiento metropolitano</li> <li>● Esquemas de participación social</li> </ul>

ÁREA	OBJETO GENERAL	TEMAS
<p><b>3</b> Sustentabilidad ambiental urbana</p>	<p>Examinar las relaciones complejas sociedad-naturaleza en las escalas local, región urbana y en el territorio. Estudiar y desarrollar el conocimiento indispensable para construir el corpus teórico, métodos e instrumentos que permitan intervenir y garantizar en la protección y la calidad de vida desde las ciudades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Relaciones entre ciudadanos, servicios urbanos, política de transporte</li> <li>● Generación y eficiencia energética</li> <li>● Saneamiento y gestión del agua y riesgos naturales,</li> <li>● Diseño de modelos urbanos</li> <li>● Modelos de simulación de riesgos urbanos</li> <li>● Análisis espacial urbano y regional</li> <li>● Ordenación del territorio</li> <li>● Gestión de los recursos naturales</li> </ul>

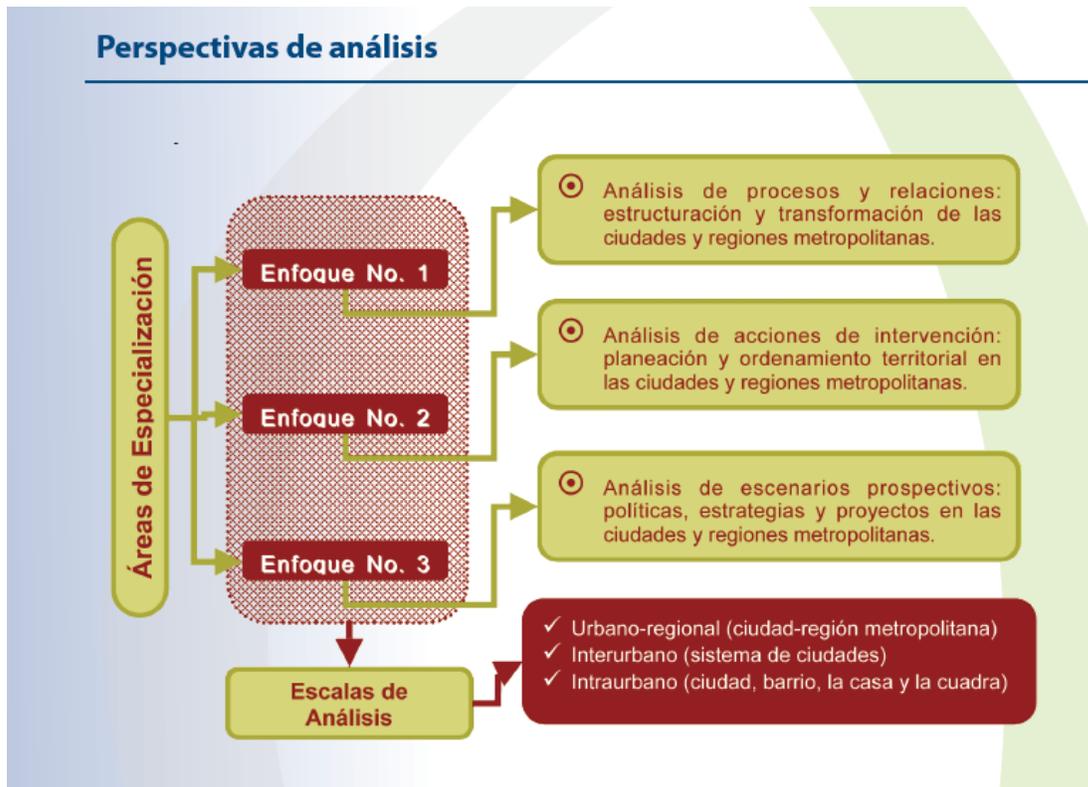
ÁREA	OBJETO GENERAL	TEMAS
<p style="text-align: center;">4</p> <p><b>Políticas urbanas</b></p>	<p>La política urbana consiste en las acciones públicas llevadas a cabo a través del gobierno federal y los gobiernos locales, asociados a un espacio urbano; su función es proponer nuevas formas de gobierno, acciones y políticas que dirijan el desarrollo de las ciudades y regiones metropolitanas en beneficio de los habitantes y del medio ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Replanteamiento de las políticas urbanas</li> <li>● Políticas redistributivas y reorganización metropolitana</li> <li>● Residencia, ciudadanía, democracia y suburbanización</li> <li>● Transporte público y políticas de gestión de la red metropolitana y regional</li> <li>● Infraestructura y servicios de gestión intergubernamental</li> <li>● Problemas fiscales y movilidad urbana</li> <li>● Degradación del medio ambiente</li> <li>● Necesidades básicas de la población</li> <li>● Manejo de los desechos humanos, industriales</li> <li>● Mecanismos de cooperación entre gobiernos locales que participan del fenómeno urbano-metropolitano</li> </ul>

**Reconocimiento que otorga: Doctor (a) en Urbanismo**

**Duración del plan de estudios: Seis periodos lectivos (tres años)**

**Modalidad de titulación: Tesis y Productos de Investigación**

## Perspectivas de análisis



## Requisitos de ingreso

- ◆ Llenar la solicitud de aspirante proporcionada por la Coordinación General del Doctorado.
- ◆ Presentar título y cédula profesional nacional o el certificado o la documentación debidamente legalizada que avale la obtención del grado de maestro (a) en el caso de extranjeros.
- ◆ Presentar *curriculum vitae* en extenso.
- ◆ Presentar la carta de exposición de motivos.
- ◆ Acreditar en la Facultad de Lenguas de la UAEM el examen de comprensión de un idioma extranjero, inglés o francés, en los casos que así se requiera, considerar la tabla de equivalencias para la revalidación de estudios de inglés o francés para acreditar la comprensión de la lengua extranjera.
- ◆ Carta compromiso de dedicación de tiempo completo al programa, con la finalidad de cumplir con la elaboración de la tesis y la obtención del grado en tiempo y forma.

- ◆ Contar con dictámenes favorables al anteproyecto de investigación emitidos por parte de los dictaminadores asignados por el Comité Académico.
- ◆ Cubrir oportunamente los derechos de inscripción y colegiatura que establezca la coordinación general del doctorado.

## **Datos generales**

**Duración del Posgrado:** 3 años (no incluye proceso de titulación)

**Orientación del Plan de Estudios:** A la Investigación

**Modalidad:** Presencial

**Grado que se otorga:** Doctor (a) en Urbanismo

### ***Informes y difusión:***

04 de mayo al 14 de septiembre de 2017

### ***Examen de ingreso***

Registro en línea: [www.ceneval.com](http://www.ceneval.com)

29 de mayo al 24 de agosto de 2017

La fecha del examen la programa el CENEVAL

### ***Entrevista general***

18 al 22 de septiembre de 2017

### ***Evaluación de competencias***

27 de septiembre al 04 de octubre de 2017

### ***Semana del "Urbanismo y la Ciudad"***

09 al 13 de octubre de 2017

### ***Recepción de documentos y anteproyectos***

16 al 20 de octubre de 2017

### ***Dictaminación de anteproyectos***

25 de octubre al 08 de noviembre de 2017

### ***Selección de aspirantes***

21 al 24 de noviembre de 2017

### ***Notificación de resultados***

18 al 20 de diciembre de 2017

### ***Inscripción***

Enero 2018

### ***Inicio de clases***

Febrero 2018

## **Informes:**

### **Facultad de Planeación Urbana y Regional**

Mariano Matamoros Sur s/n casi esq. Paseo Tollocan  
C.P. 50130 Toluca de Lerdo, Estado de México.

Teléfono: (722) 2121938, 2194613 y 2129246  
Ext. 118, 154, 173

*Coordinación de Estudios Avanzados*  
Dr. en C.S. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez

*Coordinación del Doctorado en Urbanismo*  
Dra. en U. Teresa Becerril Sánchez

*Oficina de apoyo a posgrado*  
M. en E.C. Viridiana Rodríguez Sánchez

**Página electrónica:** [www.posgradofapur.mx](http://www.posgradofapur.mx)

**Correos Electrónicos:** [posgrado\\_fapur@hotmail.com](mailto:posgrado_fapur@hotmail.com),  
[fapur@uaemex.mx](mailto:fapur@uaemex.mx); [ceaplfapur@gmail.com](mailto:ceaplfapur@gmail.com)