

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
MAESTRÍA EN PLANEACIÓN URBANA
PLAN DE ESTUDIOS¹

I. IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Centro responsable:	Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción
Departamentos académicos responsables:	Teorías y Métodos
Modalidad educativa:	Escolarizada
Nivel a otorgar:	Maestría
Orientación del programa:	Programa que especializa en la profesión
Dedicación al programa:	Tiempo completo
Duración:	2 años, divididos en cuatro semestres.
Créditos Académicos:	160
Tipo de programa educativo:	Programa institucional
Fecha de aprobación por el HCU ² :	13 de diciembre de 2013

II. RECONOCIMIENTO DE CALIDAD

Nacional:	Programa Nacional de Posgrados de Calidad(PNPC)
Nivel:	Reciente creación

III. OBJETIVO DE LA MAESTRÍA

El Posgrado de la Maestría en Planeación Urbana tiene como objetivo el contribuir a la solución de problemas nacionales e internacionales relacionados con el desarrollo de las ciudades y el diseño de proyectos integrales mediante conocimientos, habilidades y actitudes que le permitan ordenar el desarrollo urbano de manera sustentable en sus dimensiones sociales, económicas y naturales, en instituciones del sector público y privado.

IV. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Estudios Urbanos
2. Ordenamiento y Planeación del Territorio

¹ (Versión web)

² Honorable Consejo Universitario

V. PERFIL DE INGRESO Y EGRESO

DE INGRESO	DE EGRESO
<p><i>Conocimientos en:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos en materia de planeación urbana. (certificado o entrevista) 2. Conocimientos de computación (certificado o entrevista) 	<p><i>Conocimientos en:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos sobre los fenómenos y problemas urbanos, sociales, económicos y naturales que inciden en la planeación de proyectos integrales 2. Conocimiento sobre las estrategias metodológicas para el diseño de proyectos urbanos sustentables. 3. Conocimientos sobre las técnicas y las herramientas necesarias para la planeación urbana. 4. Conocimientos sobre los avances científicos y tecnológicos de vanguardia en materia de planeación urbana, desarrollo sustentable y proyectos urbano integrales. 5. Conocimientos sobre el diseño, desarrollo e implementación de trabajos profesionales sustentado con bases científicas y tecnológicas pertinentes.
<p><i>Habilidades</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacidad de análisis y síntesis. (entrevista) 	<p><i>Habilidades para:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planear y organizar el trabajo profesional hacia resultados de desarrollo urbano sustentable. 2. Aplicar crítica y creativamente los nuevos conocimientos adquiridos. 3. Diseñar proyectos de planeación urbanos integrales. 4. Analizar y sintetizar la información científica y tecnológica.
<p><i>Actitudes</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tener una actitud crítica, analítica y humanista. (entrevista). 2. Ser una persona con una amplia visión integradora. (entrevista). 3. Capacidad de trabajo en equipo. (entrevista). 4. Interés por los complejos problemas del urbanismo. (entrevista). 5. Actitudes a favor del desarrollo sustentable de las ciudades. (entrevista). 	<p><i>Actitudes en:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crítica hacia los fenómenos sociales, económicos y naturales de su entorno. 2. Superación personal y desarrollo profesional permanente. 3. Compromiso y responsabilidad con el desarrollo sustentable. 4. Fomento hacia el bienestar social y del medio ambiente.
<p><i>Valores</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Responsabilidad social. 	<p><i>Valores</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Responsabilidad social. 2. Humanismo. 3. Calidad.

VI. REQUISITOS DE ADMISIÓN Y SELECCIÓN

De admisión

1. Título de licenciaturas relacionadas con la planeación territorial, el urbanismo, el diseño urbano, el diseño del hábitat, el paisaje urbano o áreas afines.
2. Aprobar el Examen Nacional de Ingreso (EXANI III).
3. Ser aprobado en la entrevista con el Consejo Académico de la Maestría.
4. Exponer por escrito y de manera argumentada los motivos académicos y extra-académicos que fundamenten su solicitud de ingreso a la maestría.
5. Entregar el currículum vitae para identificar su experiencia profesional.
6. Acreditar el examen de comprensión de una lengua extranjera o presentar documentación de comprensión de un segundo idioma.
7. Realizar los requisitos de admisión institucionales.
8. Tener promedio mínimo de 8.0 en estudios de licenciatura.
9. Dos cartas de referencia firmadas por personas reconocidas en el ámbito de la planeación urbana o del urbanismo. El Consejo Académico de la Maestría será el responsable de valorar el resultado de admisión, la documentación y la entrevista con cada uno de los aspirantes, para asignar los lugares que se ofertan según los perfiles establecidos (profesionalizante), con base en la planta docente.

VII. ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS

Organización del Plan de estudios

EJE DE FORMACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL EJE DE FORMACIÓN
Básica	En esta área se ofrece un curso donde el alumno conocerá, y aplicará los principales aportes de la demografía al campo de la planeación urbana.
Disciplinaria o profesional.	El área disciplinar comprende seis cursos: dos proporcionan los fundamentos teórico metodológicos para la planeación urbana; dos son cursos profesionales de técnicas de planeación urbana y dos, seminarios de tópicos de planeación urbana.
Terminal	Esta área está integrada por un curso de metodología de intervención y tres talleres de Actividades Profesionales. En estos cursos los alumnos desarrollan su trabajo práctico final. Los talleres son foros donde los estudiantes exponen los avances de sus trabajos profesionales ante los tutores y estudiantes de la maestría con el propósito de recibir retroalimentación por parte de los mismos estudiantes y docentes, con el fin de mejorar la calidad de los trabajos.
Optativa	El área optativa favorece la movilidad del estudiante, así como fortalecer su formación profesional y comprende dos materias.

Estructura Curricular

No.	MATERIA	SERIACIÓN	HT	HP	CRÉDITOS	CENTRO	DEPARTAMENTO	ÁREA DE FORMACIÓN
PRIMER SEMESTRE								
1.	Fundamentos Teórico Metodológicos de la Planeación Urbana I.	N/A	8	0	16	CCDC CCSH CCEA CCB	Teoría y Métodos Sociología y Antropología Economía Biología	Teoría y Métodos de Urbanismo Demografía Economía Urbana Ecología
2.	Técnicas para la Planeación Urbana.	N/A	2	4	8	CCDC	Teoría y Métodos	Teoría y Métodos de Urbanismo
3.	Metodología de la Intervención	N/A	0	12	12	CCDC	Teoría y Métodos	Teoría y Métodos de Urbanismo
4.	Demografía y Población	N/A	4	0	8	CCDC	Sociología y Antropología	Demografía
	SUBTOTAL		14	16	44			
SEGUNDO SEMESTRE								
5.	Fundamentos Teórico Metodológicos de la Planeación Urbana II.	N/A	8	0	16	CCDC CCSH CCEA CCB	Teoría y Métodos Sociología y Antropología Economía Biología	Teoría y Métodos de Urbanismo Demografía Economía Urbana Ecología
6.	Técnicas para la Representación Urbana Digital.	N/A	2	6	10	CCDC	Representación	Representación Arquitectónica y Urbana.
7.	Actividades Profesionales I	N/A	0	14	14	CCDC	Teoría y Métodos	Teoría y Métodos de Urbanismo
	SUBTOTAL		10	20	40			
TERCER SEMESTRE								
8.	Tópicos de Planeación Urbana I	N/A	2	0	4	CCDC	Teoría y Métodos	Teoría y Métodos de Urbanismo
9.	OPTATIVA I		2	2	6			
10.	Actividades Profesionales II	N/A	0	18	18	CCDC	Teoría y Métodos	Teoría y Métodos de Urbanismo
	SUBTOTAL		4	20	28			
CUARTO SEMESTRE								
11.	Tópicos de Planeación Urbana II	N/A	2	0	4	CCDC	Teoría y Métodos	Teoría y Métodos de Urbanismo
12.	OPTATIVA II		2	2	6			
13.	Actividades Profesionales III	N/A	0	24	24	CCDC	Teoría y Métodos	Teoría y Métodos de Urbanismo
	SUBTOTAL		4	26	34			
	Actividades de Aprendizaje		0	0	4			
	SUBTOTAL		32	82	150			
	Examen de grado				10			
	TOTAL		31	70	160			

Mapa Curricular

Ejes de Formación	1°Semestre	2°Semestre	3° Semestre	4° Semestre
Básico 8 créditos	Demografía y Población HT: 4, HP: 0 Créditos: 8			
Disciplinar 58 Créditos	Fundamentos Teórico Metodológicos para la planeación urbana I HT: 8, HP: 0 Créditos: 16	Fundamentos Teórico Metodológicos para la planeación urbana II HT: 8, HP: 0 Créditos: 16		
	Técnicas para la Planeación Urbana HT: 2, HP: 4 Créditos: 8	Técnicas para la Representación Urbana Digital HT: 2, HP: 6 Créditos: 10		
			Tópicos de Planeación Urbana I HT: 2, HP: 0 Créditos: 4	Tópicos de Planeación Urbana II HT: 2, HP: 0 Créditos: 4
Terminal 68 Créditos	Metodología de la Intervención HT: 0, HP: 12 Créditos: 12	Actividades profesionales I HT: 0, HP: 14 Créditos: 14	Actividades profesionales II HT: 0, HP: 18 Créditos: 18	Actividades profesionales III HT: 0, HP: 24 Créditos: 24
Optativa 12 Créditos			Optativa I HT: 2, HP: 2 Créditos: 6	Optativa II HT: 2, HP: 2 Créditos: 6
Actividades Complementarias 4 Créditos		Estancias, redacción de artículos, capítulos, carteles con arbitraje, ponencias, participación en proyectos*		
HT: Horas Teóricas por semana, HP: Horas Prácticas por semana				

VIII. REQUISITOS DE PERMANENCIA

En lo referente a los requisitos para la permanencia de los estudiantes en el programa de maestría se ajustará en todo a lo establecido en el Reglamento General de Docencia.

- Las materias relacionadas directamente con el trabajo profesional no podrán ser reprobadas.

- b) Realizar una intervención a partir del segundo semestre en campo en su área correspondiente en una empresa o en un organismo gubernamental, previa autorización por escrito y un plan de trabajo autorizado por el tutor.

IX. REQUISITOS DE OBTENCIÓN DEL GRADO

Para la obtención del grado de Maestría en Planeación Urbana, se cumplirá con lo establecido en el Reglamento General de Docencia.

Los estudiantes deberán comprobar 200 horas de estancia profesional en algún laboratorio de investigación o dependencias de gobierno, en cualquiera de sus niveles, o despachos de consultoría, desarrollando actividades relacionadas con su trabajo profesional, a partir del segundo semestre.

Los estudiantes elaborarán un trabajo profesional producto de su experiencia en su estancia profesional que deberán presentar y defender en su examen de grado en un tiempo no mayor de seis meses posterior a la culminación de los estudios, de tal manera se obtenga el grado en 2.5 años máximo.

X. NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO

NAB Profesores de tiempo completo

PROFESOR	ÚLTIMO GRADO ACADÉMICO	INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL GRADO ACADÉMICO	NOMBRA-MIENTO	NIVEL SNI	LGAC	CUERPO ACADÉMICO AL QUE ESTA INTEGRADO	No. DE TESIS DIRIGIDAS	EXPERIENCIA
Oscar Luis Narváez Montoya	Doctorado	UNAM	PTC	--	-Estudios Urbanos	Estudios Urbanos y Ordenamiento del Territorio	6	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional
Arnoldo Romo Vázquez	Doctorado	UNAM	PTC	--	-Estudios Urbanos	Estudios Urbanos y Ordenamiento del Territorio	5	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional
Rodrigo Franco Muñoz	Doctorado	Universidad de Valladolid. España	PTC	--	-Estudios Urbanos	Estudios Urbanos y Ordenamiento del Territorio	5	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional
Tonatiuh Moreno Codina	Doctorado	UNAM	PTC	--	Ordenamiento y planeación del territorio	--	1	--
Netzahualcóyotl López Flores	Doctorado	Universidad de Valladolid. España	PTC	--	- Ordenamiento y planeación del territorio	--	20	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional
Ma. Lucía Andrade Bárcenas	Maestría	UAA	PTC	--	- Estudios Urbanos	----	2	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional

Alejandro González Cadena	Maestría	UAA	PTC	---	Ordenamiento y planeación del Territorio	---	0	Proyectos nacionales
Luis Enrique Santiago	Doctorado	Colegio de México	PTC	C	Estudios Urbanos	---	1	Proyectos nacionales
Mónica Susana de la Barrera Medina	Doctorado	Universidad Iberoamericana	PTC	---	Ordenamiento y planeación del Territorio	---	0	Proyectos nacionales
Rubén Macías Acosta	Doctorado	Escuela libre de Ciencias Políticas y Administración Pública	PTC	C	Ordenamiento y planeación del Territorio	---	0	Proyectos nacionales

NAB Profesores de tiempo parcial

PROFESOR	ULTIMO GRADO ACADÉMICO	INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL GRADO ACADÉMICO	NOMBRA-MIENTO	NIVEL SNI	LGAC	CUERPO ACADÉMICO AL QUE ESTA INTEGRADO	No. DE TESIS DIRIGIDAS	EXPERIENCIA
Rodolfo Corona Vázquez	Licenciatura y Especialidad	CELADE	PTP	3	Ordenamiento y planeación del Territorio	--	10	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional
Juan José Orozco López	Maestría	UAA	PTP	---	Ordenamiento y planeación del Territorio	--	2	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional
Ma. Guadalupe Ruvalcaba Sandoval	Maestría	UAA	PTP	--	Ordenamiento y planeación del Territorio	Estudios Urbanos y Ordenamiento del Territorio	2	Ha realizado actividades de intercambio académico internacional
Cuauhtémoc López Flores	Maestría	UAA	PTP	---	Ordenamiento y planeación del Territorio	---	---	Vinculación nacional
Oscar Gutiérrez Navarro	Maestría	UAA	PTP	---	Ordenamiento y planeación del Territorio	---	---	Vinculación regional

XI. FLEXIBILIDAD DEL PLAN DE ESTUDIOS

Los créditos optativos, las actividades de aprendizaje y las estancias profesionales nacionales o en el extranjero tienen como objetivo complementar la formación integral del maestrante según su área de especialidad y trabajo de titulación que esté realizando. A continuación, se mencionan las estrategias para asegurar la flexibilidad del plan de estudios del programa.

Créditos optativos y formas de avalarlos.

El Plan de Estudios de la Maestría en Planeación Urbana otorga 16 créditos optativos y actividades de aprendizaje, los cuales se acreditarán de la siguiente manera:

12 créditos de materias optativas. Cursar materias que se imparten en un programa interno a la UAA o de instituciones externas. En ambos casos, la materia debe pertenecer a un programa de nivel de maestría.

4 créditos de actividades de aprendizaje. Los cuales podrán ser avalados a partir de la constancia de participación como ponentes en congresos, seminarios o coloquios donde se presenten los avances de sus actividades profesionales.

Seriación de materias

El plan de estudios de la Maestría en Planeación Urbana NO contempla materias seriadas.

Intercambio, Movilidad y Actividades de Aprendizaje.

- Los cursos optativos se pueden realizar dentro de la institución o universidades externas en programas de posgrado.
- Los estudiantes tienen la oportunidad de realizar el trabajo profesional en la ciudad donde radican o de su interés.
- Los estudiantes deberán comprobar 200 horas de estancia profesional en algún laboratorio de investigación o dependencias de gobierno, en cualquiera de sus niveles, o despachos de consultoría, desarrollando actividades relacionadas con su trabajo profesional, a partir del segundo semestre.
- Participación como ponentes en congresos, seminarios, foros con carácter nacional o internacional, para la presentación del trabajo profesional.
- Realización de talleres conjuntos con universidades externas.

XII. ESTRATEGIAS DE OPERACIÓN

<p>Horarios y días a la semana</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de aulas requeridas y días de la semana que se solicita el aula. 1 Aula con pantalla de lunes a viernes. 1 Laboratorio de Cómputo • Horario en que se imparten las clases. De Lunes a Viernes de 4 p.m. a 9 p.m.
<p>Criterios y mecanismos para evaluar y reconocer los créditos optativos y actividades de aprendizaje</p>	<p>Los créditos optativos serán avalados cursando dos materias mismas que el alumno podrá elegir de entre las que se imparten en otras maestrías de la institución bajo la orientación de su tutor. El estudiante que desee cursar la materia en otro posgrado, deberá solicitarlo por escrito y con visto bueno del Tutor, para ser analizada y aprobada en su caso, por el Consejo Académico de la Maestría, de tal manera se cuida la vinculación con las líneas de generación y aplicación del conocimiento. Las materias deberán ser cursadas durante tercer y cuarto semestre respectivamente. Cada materia cursada tendrá un valor de 6 créditos.</p> <p>Las actividades de aprendizaje podrán ser avalados a partir de la constancia de participación como ponentes en congresos, seminarios o coloquios donde se presenten los avances de sus actividades profesionales. • Para las materias del</p>

	<p>tronco común se organizará el horario de tal forma que puedan asistir todos los estudiantes de las diferentes áreas del programa.</p>
Sistema de Tutoría	<p>El trabajo conjunto entre el maestrante y el tutor será establecer el tema del trabajo profesional, elegir las materias optativas, las actividades de aprendizaje y elaborar el trabajo profesional con la finalidad de que todos los estudiantes terminen en tiempo y forma sus estudios.</p> <p>El estudiante podrá contar con un tutor externo y un tutor del núcleo básico, siempre y cuando el consejo académico del posgrado lo apruebe. El tutor deberá cumplir con las características de acuerdo al Reglamento General de Docencia.</p> <p>Las materias relacionadas con el desarrollo del trabajo profesional son Metodología de la Intervención que se cursa en primer semestre y Actividades Profesionales I, II y III que se cursan en segundo, tercero y cuarto semestre respectivamente.</p> <p>Durante el primer semestre del posgrado, a cada uno de las estudiantes se les asignará o elegirán un tutor, mismo que fungirá como director del trabajo profesional.</p> <p>Para garantizar que los estudiantes concluyan a tiempo sus proyectos de trabajo profesional, y conjuntamente con el tutor desarrollaran de manera general los siguientes productos.</p> <p>a) Metodología de la Intervención (primer semestre): al finalizar la materia el estudiante deberá tener definido el tema, el esquema general del trabajo profesional y las etapas de Antecedentes y Diagnóstico.</p> <p>b) Actividades Profesionales I (segundo semestre): al finalizar el segundo semestre el estudiante deberá tener realizadas las siguientes etapas: Diseño de Escenarios; Talleres de Participación Social; Formulación de Estrategias y Propuesta de Proyectos Urbanos Integrales.</p> <p>c) Actividades Profesionales II (tercer semestre): al finalizar el tercer semestre el estudiante deberá tener un proyecto urbano integral derivado de las estrategias planteadas en el Programa de Planeación Urbana realizado en el primer y segundo semestres y habrá desarrollado las siguientes etapas: selección del proyecto; alcances del proyecto; conceptualización; objetivos; profundización y dominio del tema; planteamiento del problema; recabación y análisis de la información a nivel contexto y sitio.</p> <p>d) Actividades Profesionales III (cuarto semestre): al finalizar el cuarto semestre el estudiante deberá concluir la propuesta sobre el desarrollo del proyecto urbano integral derivado de las estrategias planteadas en el Programa de Planeación Urbana realizado en el primer y segundo semestres. Desarrollando las siguientes etapas: imagen objetivo del proyecto; estrategias; plan maestro; y, sustentabilidad del proyecto.</p>
Eficiencia terminal	<ul style="list-style-type: none"> • Para garantizar la excelencia en el desempeño académico de los estudiantes, se propone el seguimiento de los maestrantes a partir del consejo académico integrado por un especialista de cada una de las opciones que oferta la maestría, la tutoría de tesis y el secretario técnico del programa sus funciones son las establecidas en el Reglamento General de Docencia. Este seguimiento permitirá

	<p>identificar rezagos para proponer conjuntamente con el tutor acciones preventivas, evitar la deserción y asegurar la eficiencia terminal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por medio de los talleres de Actividades Profesionales I, II y III se llevará el seguimiento al desarrollo del trabajo de titulación, de tal manera que en 2 años (duración total del programa) obtengan el 100% del trabajo profesional y asegurar en un tiempo máximo de 2.5 años la titulación de los estudiantes.
Vinculación del Programa	<p>Actualmente se cuentan con convenios de intercambio académico con la Universidad de Chiba, Japón, con la Universidad de Valladolid España, Universidad Central de Venezuela, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia con la Universidad Nacional Autónoma de México, con la Universidad de San Luis Potosí, con la Universidad Autónoma del Estado de México y con la Universidad de Guadalajara, con el propósito de realizar estancias y prácticas profesionales de los estudiantes así como asesorías de los investigadores. Asimismo, para favorecer la movilidad, las cotutorías, así como la colaboración académica y científica.</p>
Colaboración académica	<ul style="list-style-type: none"> • Se promoverá la integración de estudiantes de la maestría como becarios o ayudantes en los proyectos de investigación que los profesores del núcleo académico básico tengan vigentes, en líneas de trabajo de donde necesariamente deberá surgir su tema de tesina o trabajo terminal, con la finalidad de integrarlos al ambiente académico-práctico y le dediquen el mayor tiempo posible a la maestría. • Se promoverá la presentación de trabajos en coautoría de los profesores del núcleo académico básico y los estudiantes en foros nacionales e internacionales. • A su vez, se integrarán a los estudiantes del programa en el desarrollo de trabajos profesionales que se estén realizando en el Núcleo Académico Básico y que estén relacionados con las inquietudes formativas de los maestrantes.
Seguimiento de egresados	<p>Se establecerá un programa de seguimientos de egresados interno de la Maestría en Planeación Urbana con el fin de contar con registros sobre su trayectoria relacionada con el trabajo profesional una vez que concluyan la maestría.</p> <p>Por su parte el Departamento de Apoyo al Posgrado en la Dirección General de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Aguascalientes se cuenta con un programa de seguimiento de egresados el cual concentra la información en el Sistema para el Seguimiento Institucional de Egresados de Posgrado (SSIEP)</p>
Evaluar y mantener la calidad del programa.	<p>Se establecerán mecanismos para evaluar permanentemente la calidad del posgrado con el fin de hacer frente oportunamente a los problemas que se presenten y de esta manera mantener su calidad.</p>



Dr. Francisco Javier Avelar González
Rector

Mtro. en Der. Const. J. Jesús González Hernández
Secretario General

Dra. en Admón. María del Carmen Martínez Serna
Directora General de Investigación y Posgrado

Mtro. Omar Vázquez Gloria
Decano del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción

Dr. Ricardo Arturo López León
Secretario de Investigación y Posgrado del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción

Dr. Luis Enrique Santiago García
Secretario Técnico de la Maestría en Planeación Urbana