

Ciencias Sociales

CS

Universidad Autónoma del Estado de México
Programa de Estudios Avanzados 2016

Maestría en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Nivel: En Desarrollo



SIEA

Secretaría de Investigación
y Estudios Avanzados

Maestría en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Nivel: En Desarrollo

Grado que otorga:

Maestra o Maestro en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos

Organismo Académico:

Facultad de Arquitectura y Diseño

Facultad de Economía

Instituto de Estudios sobre la Universidad

Duración:

4 periodos lectivos (dos años)

Convocatoria:

Anual

Objetivo general:

Formar maestros altamente especializados con dominio en las áreas teóricas, metodológicas e instrumentales desde una perspectiva multidisciplinaria para la solución de problemas sustentables, regionales y metropolitanos.

Perfil de ingreso:

Dirigido a profesionistas de las carreras de Arquitectura, Administración y Promoción de la Obra Urbana, Economía, Urbanismo, Planeación, Geografía, Ciencias Políticas, Derecho, Humanidades y otras afines. Así como a académicos cuya labor esté relacionada con la enseñanza de los estudios sustentables regionales y metropolitanos.

El aspirante a la maestría deberá contar con capacidad de análisis, síntesis crítica e interés por las problemáticas de los estudios sustentables regionales y metropolitanos relacionadas con los sectores productivos, manejo de técnicas de análisis y de representación gráfica y demostrar la comprensión de una lengua extranjera. Asimismo, deberá tener compromiso por aportar alternativas de solución a la problemática objeto de estudio, disposición y aptitud para trabajar en equipo y alto grado de responsabilidad.

Requisitos de ingreso:

- Aprobar el examen de comprensión de textos en inglés, preferentemente, aplicado por la Facultad de Lenguas de la UAEM
- Tener calificación mínima de 8.0 en estudios anteriores
- Entrevistarse con el comité académico del programa, en el caso de ser extranjero o no estar dentro del Estado de México la entrevista se realizará virtualmente
- Pagar los derechos escolares
- Cumplir con los demás requisitos que marca el reglamento de la Universidad

Documentación requerida:

- Título de licenciatura (original y copia ambas caras)
- Solicitud escrita de inscripción a la Maestría en las formas correspondientes
- Carta de exposición de motivos de ingreso al programa acompañada de recomendaciones (dos cartas de recomendación académicas o laborales)
- Acta de nacimiento certificada (original y copia por ambas caras)
- Certificado de estudios de licenciatura (original y copia)
- Cédula profesional (original y copia, para su cotejo en ambas caras y debidamente legalizado) para el caso de extranjeros se omite su entrega
- Currículum Vitae
- Constancia de comprensión de textos en inglés, preferentemente, avalada por la Facultad de Lenguas de la UAEM
- 3 fotografías tamaño infantil (2.5cm x 3cm) blanco y negro de frente con ropa en tonos claros
- Pago de los derechos escolares

Los aspirantes extranjeros, además de satisfacer los requisitos establecidos, deberán cumplir con las disposiciones vigentes en el reglamento de Estudios Avanzados.

Perfil de egreso:

El egresado de la Maestría en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos contará con una sólida formación tanto teórica como práctica, ética y socialmente responsable, que le permitirá ingresar al mercado laboral con los conocimientos, habilidades y valores éticos para crear, organizar y dirigir proyectos socialmente responsables que coadyuven al entorno humano; ser facilitador, mediador y asesor en el proceso de gestión de espacios regionales y metropolitanos. Así como manejar e integrar técnicas de planificación desde una perspectiva de desarrollo económico, social y ecológicamente viable.

ESTRUCTURA CURRICULAR

Periodo lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Ciudades complejas y aglomeradas	Optativa básica A	Optativa intermedia A	Trabajo terminal de grado IV
Economía regional	Optativa básica B	Optativa intermedia B	Temas selectos
Responsabilidad social y desarrollo sustentable	Estadística aplicada II	Trabajo terminal de grado III	
Estadística aplicada I	Trabajo terminal de grado II		
Trabajo terminal de grado I			

Unidades de aprendizaje de Temas Selectos	
Optativa básica A	Optativa básica B
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Introducción al diseño urbano arquitectónico sustentable ▶ Métodos y técnicas de economía regional ▶ Políticas públicas para el desarrollo sustentable 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Infraestructura urbana: agua, energía y manejo de residuos sólidos urbanos ▶ Métodos y técnicas de regionalización ▶ Estructura social y ambiental de las regiones metropolitanas
Optativa intermedia A	Optativa intermedia B
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Topogénesis y sus aplicaciones en espacios regionales y metropolitanos ▶ Métodos y técnicas del desarrollo local ▶ Sociedad, instituciones y gobernanza del desarrollo sustentable 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Movilidad y transporte urbano sustentable ▶ Planeación municipal ▶ Instrumentación del desarrollo sustentable

Temas Selectos
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Economía del desarrollo regional y metropolitano ▶ Desarrollo económico regional y metropolitano ▶ Economía laboral, regional y metropolitano ▶ Diseño del sitio en arquitectura y urbanismo ▶ Gestión del espacio público, regional y metropolitano ▶ Gestión del suelo y ordenamiento territorial sustentable, regional y metropolitano ▶ Índice de desarrollo humano, crecimiento económico y disponibilidad natural de agua en las zonas metropolitanas ▶ Reproblematización de la responsabilidad social en sus dimensiones ambiental y comunitaria en regiones metropolitanas ▶ La complejidad en la responsabilidad universitaria

Facultad de Arquitectura y Diseño

Dirección: Cerro de Coatepec s/n, Ciudad Universitaria
Toluca, Estado de México, C. P. 50100. México
Teléfonos: +(52) 722-215-4852, 722-214-0466, 722-214-0414, 722-214-0523

Contacto

Coordinador del programa:
Mtro. Roy Estrada Olivella
coordinacionmesrym@gmail.com

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados

posgrado@uaemex.mx
www.uaemex.mx/SIEA