Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Economía | Facultad de Arquitectura y Diseño (sede) | Instituto de Estudios sobre la Universidad

Convocatoria 2021B

Maestría en Estudios Sustentables, Regionales y Metropolitanos

Acreditado en el PNPC del CONACyT

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

ADMINISTRACIÓN 2017 - 2021

Facultad de Arquitectura y Diseño U A E M

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), a través de la Facultad de Arquitectura y Diseño (sede), la Facultad de Economía y el Instituto de Estudios sobre la Universidad, convoca a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa de Maestría en Estudios Sustentables, Regionales y Metropolitanos.

Grado que otorga

Maestro en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos.

Duración del programa

Cuatro periodos lectivos (dos años).

Objetivo General del Programa

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

Líneas de Acentuación y Generación del Conocimiento (LAGC)

1. Arquitectura y urbanismo para la sustentabilidad y competitividad urbana

Objetivo: Indagar en los procesos poéticos del diseño arquitectónico y urbanístico, así como la fenomenología espacial funcional y social de la ciudad. Generar cuerpos de conocimiento que coadyuven a la solución de la problemática integral de las ciudades y su entorno y contribuir al logro de la sustentabilidad y la competitividad urbanas. El objeto de estudio es el diseño arquitectónico y urbanístico, así como la funcionalidad y problemática actual de las ciudades en sus aspectos físicos funcionales y morales.

Dr. Jiménez Jiménez José de Jesús
Responsable de la Línea
jimenez@yahoo.com.mx

2. Conservación del patrimonio

Objetivo: Investigar, estudiar, analizar y proteger los inmuebles históricos de arquitectura en el Estado de México y en el país. En ellos se incorporan planes de estudio de la licenciatura y el posgrado.

Dr. Mejía López Marcos
Responsable de la Línea
marcmejilop@hotmail.com

3. Patrimonio ambiente y tecnología

Objetivo: Investigar y aplicar los resultados de investigación ambiental y procesos tecnológicos en las áreas del diseño.

Dr. Mejía López Marcos
Responsable de la Línea
marcmejilop@hotmail.com

4. Mercado de Trabajo, Educación, Dinámica Demográfica y Participación por Genero

Objetivo: Análisis del desarrollo económico y social Promover la discusión y reflexión del desarrollo económico y social.

Dra. Quiroz Cuenca, Sara
Responsable de la Línea
squirozc@uaemex.mx

5. Economía Financiera, Monetaria e Industrial

Objetivo: Interpretar el fenómeno económico y financiero de acuerdo con la capacidad de identificar desarrollar e integrar de manera simultánea la oferta y demanda de dinero y del sistema financiero nacional e internacional.

Dr. Rodríguez Pichardo, Oscar Manuel
Responsable de la Línea
osro40@hotmail.com

6. Determinantes del Crecimiento Económico Regional y Nacional

Mtra. Carbajal Suarez, Yolanda
Responsable de la Línea
yolanda_carbajal@hotmail.com

7. Esencia de la Universidad y Ética

Dr. González López, Sergio
Responsable de la Línea
gonzalezlop.sergio@gmail.com

Estructura Curricular

Estructura Curricular

Unidades de aprendizaje	Horas/sem/ periodo lectivo H. T.	Cr.	Horas/sem/ periodo lectivo H. P.	Cr.	T. H.	T. Cr.
Primer Periodo Lectivo						
Ciudades complejas y Aglomeradas	1	2	3	3	4	5
Economía Regional	3	6	1	1	4	7
Responsabilidad Social y Desarrollo sustentable	2	4	2	2	4	6
Estadística Aplicada I	2	4	2	2	4	6
Trabajo Terminal de Grado I	2	4	2	2	4	6
Total	10	20	10	10	20	30
Segundo Periodo Lectivo						
Optativa básica "A"	2	4	2	2	4	6
Optativa básica "B"	2	4	2	2	4	6
Estadística Aplicada II	2	4	2	2	4	6
Trabajo Terminal de Grado II	2	4	2	2	4	6
Total	8	16	8	8	16	24

Unidades de aprendizaje	Horas/sem/ periodo lectivo H. T.	Cr.	Horas/sem/ periodo lectivo H. P.	Cr.	T. H.	T. Cr.
Tercer Periodo Lectivo						
Optativa intermedia "A"	2	4	2	2	4	6
Optativa Intermedia "B"	2	4	2	2	4	6
Trabajo Terminal de Grado III	2	4	2	2	4	6
Total	6	12	6	6	12	18
Cuarto Periodo Lectivo						
Trabajo Terminal de Grado II	2	4	2	2	4	6
Temas Selectos	2	4	2	2	4	6
Total	4	8	4	4	8	12
Trabajo Terminal de Grado						30
Total						30

Total de horas teóricas: 28
Total de horas prácticas: 28
Créditos de las unidades de aprendizaje: 84
Créditos del Trabajo Terminal de Grado: 30
Total de créditos: 114

Unidades de aprendizaje por Áreas de estudio

	Nombre de Asignatura	Área de Estudio
Optativas básicas "A"	Introducción al Diseño Urbano Arquitectónico Sustentable	Estudios Metropolitanos Sustentables: Urbano Arquitectónicos
	Métodos y Técnicas de Economía Regional	Economía Regional Sustentable
	Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable	Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable en Regiones Metropolitanas
Optativas básicas "B"	Infraestructura Urbana: agua, energía y manejo de residuos sólidos urbanos	Estudios Metropolitanos Sustentables: Urbano Arquitectónicos
	Métodos y Técnicas de Regionalización	Economía Regional Sustentable
	Estructura Social y Ambiental de las Regiones Metropolitanas	Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable en Regiones Metropolitanas
Optativas Intermedias "A"	Topogénesis y sus aplicaciones en espacios regionales y metropolitanos	Estudios Metropolitanos Sustentables: Urbano Arquitectónicos
	Métodos y Técnicas del Desarrollo Local	Economía Regional Sustentable
	Sociedad, Instituciones y Gobernanza del Desarrollo Sustentable	Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable en Regiones Metropolitanas
Optativas Intermedias "B"	Movilidad y Transporte Urbano Sustentable	Estudios Metropolitanos Sustentables: Urbano Arquitectónicos
	Planeación Municipal	Economía Regional Sustentable
	Instrumentación del Desarrollo Sustentable	Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable en Regiones Metropolitanas

Áreas del Plan de Estudios

Las áreas del conocimiento están conformadas en básicas y de especialización. Las básicas se ofertan en el primer periodo lectivo; y las de especialización desde el segundo hasta el cuarto periodo lectivo, clasificadas en el siguiente **grupo de materias:**

- Teórico-conceptuales.
- Técnico-instrumentales.
- Formación en metodología.
- Formación profesional.
- Seguimiento de trabajo terminal y formación con el tutor.

Seriación de las asignaturas

1er Periodo Lectivo	2º Periodo Lectivo	3er Periodo Lectivo	4º Periodo Lectivo
Ciudades Complejas y Aglomeraciones	Optativa básica "A"	Optativa intermedia "A"	Temas Selectos
Economía Regional	Optativa básica "B"	Optativa intermedia "B"	
Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable			
Estadística Aplicada I →	Estadística Aplicada II		
Trabajo Terminal de Grado I →	Trabajo Terminal de Grado II →	Trabajo Terminal de Grado III →	Trabajo Terminal de Grado IV

* **30 Créditos** corresponden al trabajo terminal de grado.
Ni las asignaturas básicas, ni las seriadas podrán cursarse sin haber cubierto la asignatura previa establecida en el plan de estudios.

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 académicos cuya labor esté relacionada con la enseñanza de los Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos.

El aspirante a la maestría deberá contar con la 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. Así mismo 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 para estudiantes mexicanos

Documentación:

1. Realizar preinscripción en línea a través del sistema de control escolar, en la liga: http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/
2. Solicitud escrita de inscripción a la Maestría en las formas correspondientes.
3. Acta de nacimiento certificada (original y copia por ambas caras).
4. Certificado de Estudios de Licenciatura y/o posgrado (original y copia) con promedio mínimo de 8.0.
5. Título de licenciatura y /o posgrado (original y copia ambas caras).
6. Cédula profesional (original y copia, para su cotejo en ambas caras y debidamente legalizado) para el caso de extranjeros se omite su entrega.
7. CURP
8. Curriculum Vitae
9. 3 fotografías tamaño infantil (blanco y negro de frente con ropa en tonos claros).
10. Entregará de forma escrita una exposición de motivos de ingreso al programa acompañada de recomendaciones (Carta de motivos y 2 cartas de recomendaciones académicas o laborales).
11. Propuesta de Trabajo Terminal de Grado:
    - Planteamiento del problema
    - Justificación
    - Objetivos
    - Alcance
    - Metodología
    - Bibliografía

    *Entregar documentos por duplicado.

Para ingresar es necesario:

1. Aprobar el examen de comprensión de lectura preferentemente del idioma inglés, que es evaluado por la instancia correspondiente de la Universidad Autónoma del Estado de México; vigencia no mayor a 2 años.

2. Presentarse a una entrevista individual con el comité académico del programa, en el que se exploran los aspectos académicos importantes para su participación en dicho programa, en el caso de ser extranjero o no estar dentro del Estado de México la entrevista se realizará virtualmente.
3. Pagar los derechos escolares.
4. Cumplir con los demás requisitos que marca el reglamento de la Universidad.
5. Los aspirantes nacionalizados mexicanos deberán entregar, además, original (para cotejo) y copia de la carta de naturalización.

Requisitos de Ingreso para estudiantes extranjeros

1. En el caso de aspirantes extranjeros o mexicanos con estudios en el extranjero, la aceptación estará condicionada a la presentación de la legalización o apostillado de los documentos académicos para la instancia pertinente.
2. Demostrar comprensión del idioma español.
3. Para el caso de aspirantes extranjeros se evaluará el desempeño de estudios anteriores de acuerdo con el sistema correspondiente de validación de cada país y la entrevista se realizará por videoconferencia.

Criterios y proceso de selección

Los interesados deberán cubrir los requisitos de ingreso y documentación completa en tiempo y forma. A través de la entrevista con el Comité de Evaluación se designará a los candidatos que cumplen con todos los criterios de selección. La resolución de alumnos aceptados por parte de la Comisión Académica del programa es inapelable.

Número mínimo y máximo de alumnos para que opere el programa

Para que sea posible operar el programa se requiere como mínimo un grupo de doce alumnos y máximo de dieciocho.

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 permitirán 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.

Fechas específicas del proceso de admisión

Proceso:	Fecha
Registro en línea: http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado	Del 18 de enero al 23 de abril 2021
Recepción de documentos	14 de mayo 2021
Asignación de revisor de propuesta de trabajo terminal de grado	21 de mayo 2021
Entrega de propuesta de trabajo terminal de grado	11 de junio 2021
Entrevistas	15 y 16 de junio 2021
Notificación de resultados	5 de julio 2021
Inscripciones	Del 12 al 15 de julio 2021
Inicio de clases	3 de agosto 2021

Costos

Inscripción: $2,000.00 (dos mil pesos 00/100 M.N)
Crédito: $200.00 (doscientos pesos 00/100 M.N)

Informes

Facultad de Arquitectura y Diseño
Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez
Dr. Jesús Aguiluz León
Mtro. Roy Estrada Olivella
Tel. + 52 (722) 2 14 04 14 Ext. 215
www.faduaemex.org

Facultad de Economía
Dra. Carmen Salgado Vega
Dr. Oscar Rodríguez Pichardo
Tel. + 52 (722) 2 14 94 11 Ext. 171

Instituto de Estudios sobre la Universidad
Dr. Sergio González López
Dr. J. Loreto Salvador Benítez
Tel. + 52 (722) 2 14 53 51

INSCRIPCIONES
Facultad de Arquitectura y Diseño
Cerro de Coatepec s/n Ciudad Universitaria Toluca México
Tel. + 52 (722) 2 14 04 14 Ext. 215
Mtro. Roy Estrada Olivella
Coordinador del Programa
coordinacionmesrym@gmail.com