

Ingeniería y tecnología

I y T

Universidad Autónoma del Estado de México
Programa de Estudios Avanzados 2022

Maestría en Movilidad y Transporte

Acreditado por Conacyt
Nivel: Reciente creación

Página web: <http://fingenieria.uaemex.mx/mmt/inicio/home.php>
Convocatoria 2022B: <http://www.siea.uaemex.mx/siestudiosa/img/banner/30112021165548.pdf>



SIEA

Secretaría de
Investigación y Estudios
Avanzados



Universidad Autónoma del Estado de México



Maestría en Movilidad y Transporte

Organismos Académicos:

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Facultad de Ingeniería (sede)
Facultad de Planeación Urbana y Regional

Grado que otorga:

Maestro(a) en Movilidad y Transporte

Duración:

Cuatro periodos lectivos (dos años)

Convocatoria

Anual, periodo B

Objetivo general:

Formar maestros en movilidad y transporte altamente capacitados, con conocimientos, habilidades y destrezas para la planeación, desarrollo, gestión y operación de proyectos de movilidad y transporte, vinculados a los requerimientos sociales, mediante la identificación de problemáticas específicas, desarrollo de elementos teórico-metodológicos y su aplicación en problemáticas identificadas, bajo criterios de seguridad, eficiencia, sustentabilidad y equidad.



Universidad Autónoma del Estado de México

Línea de Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC)

Planeación de los componentes de un sistema de movilidad y transporte

Objetivo: Definir y aplicar las metodologías pertinentes, a las condiciones específicas de un espacio urbano, para la determinación y gestión de las características que deban tener los componentes de un sistema de movilidad y transporte, atendiendo a criterios de seguridad, eficiencia, equidad y sustentabilidad.

Perfil de ingreso:

Todo aspirante que solicite ingreso al Programa de Maestría en Movilidad y Transporte deberá contar preferentemente con:

- Antecedentes laborales en los cuales haya desarrollado actividades relacionadas con la planeación, diseño u operación de sistemas de movilidad y transporte. Con actitud para participar en la solución de problemas relacionados con el área en grupos interdisciplinarios y mediante la obtención y manejo de la información necesarias.
- Los antecedentes anteriores se verificarán mediante la revisión del currículum vitae del aspirante y de la entrevista que deberá tener con la Comisión Académica del Programa.

Requisitos de ingreso:

Estudiantes mexicanos

1. Registrarse como aspirante en: <http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/>
2. Título de licenciatura en cualquiera de las siguientes áreas: Ingeniería, Arquitectura, Planeación, Administración Pública o áreas afines a consideración del comité de Admisión.
3. Presentar el examen EXANI III.
4. Aprobar el Examen de Lectura y Comprensión de Textos de Inglés, para ingreso a Maestrías expedido por la Facultad de Lenguas de la UAEM o certificación TOEFL o IELTS.
5. Pagar los derechos escolares.
6. Cubrir los demás requisitos que regule tanto la reglamentación Universitaria como la de la Facultad de Ingeniería.
7. Realizar la entrevista con la Comisión Académica del Programa, la cual tendrá el carácter de excluyente respecto de los demás requisitos de ingreso.
8. Los estudiantes mexicanos, que hayan realizado estudios de licenciatura en el extranjero, deberán sujetarse a lo dispuesto en la Legislación Universitaria en el artículo 27 del Reglamento de Estudios Avanzados.

Estudiantes extranjeros

1. Registrarse como aspirante en: <http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/>
2. Copia de tarjeta de residencia temporal estudiante y original para cotejo.



Universidad Autónoma del Estado de México

3. Certificado y título de licenciatura apostillado o legalizado.
4. Dictamen de revalidación de estudios para ingreso a los estudios avanzados expedido por la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados.
5. El certificado de calificaciones con notas aprobatorias y con un promedio mínimo de 8.0 puntos en escala de 0 a 10, que es la escala de la Universidad. Si la escala no es de 0 a 10, la Universidad de procedencia deberá hacer la equivalencia respectiva.
6. Presentar el examen EXADEP.
7. Síntesis de su Currículum Vitae, incluyendo los documentos probatorios digitalizados.
8. Carta de exposición de motivos para ingresar al programa.
9. Dos cartas de recomendación de investigadores en las que avale su capacidad e interés para participar en el programa.
10. Para los aspirantes provenientes de países hispanoparlantes, documento que demuestre comprensión de lectura del idioma de inglés. Se aceptarán constancias de instituciones oficiales que acrediten la comprensión de lectura en inglés y, a su arribo a la UAEM deberá tramitar la constancia emitida por la Facultad de Lenguas.
11. Para candidatos cuya lengua materna sea el español, entregar constancia de conocimiento suficiente del español expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
12. 4 fotografías tamaño infantil (2.5x3 cm) a color.
13. Una propuesta de trabajo terminal acorde con las líneas de programa y con las especificaciones del formato 3 del anexo 3.
14. Realizar la entrevista en modalidad virtual o a distancia con los integrantes de la comisión académica.
15. Los demás que establezca el Reglamento de Estudios Avanzados de la UAEM.

Documentación requerida:

Proporcionar en original y 2 copias los siguientes documentos:

1. Solicitud de admisión al Programa debidamente llenada. Descargar en: <http://fingenieria.uaemex.mx/mmt/formatos/solicitudIngresoPrograma.php>
2. Título de licenciatura o acta de examen profesional.
3. Certificado de estudios de licenciatura.
4. Copia de clave CURP.
5. Promedio de calificaciones mínimo obtenido en el nivel de estudios inmediato anterior igual o superior a 8.0 para ser candidato al otorgamiento de una beca.
6. Dos cartas de recomendación para ingresar al Programa en donde se documente el desempeño académico del aspirante y su capacidad y motivación para participar en proyectos relacionados con las LGAC del Programa. Estas cartas deberán enviarse al Coordinador del Programa en sobre cerrado directamente por quien emita la carta.
7. Constancia de lectura y comprensión de textos en inglés expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM o constancia de acreditación TOEFL o IELTS.
8. Currículum Vitae actualizado.



Universidad Autónoma del Estado de México

9. Carta de exposición de motivos de ingreso al Programa.
10. Carta de compromiso del aspirante del tiempo que le dedicará al Programa.
11. Un protocolo de trabajo terminal de grado acorde con las líneas del programa y con las especificaciones del formato 3 del Anexo 3
12. 4 fotografías tamaño infantil (2.5 x 3 cm) a color.
13. Los demás que establezcan el Reglamento de Estudios Avanzados de la UAEM.

Criterios y proceso de selección:

En principio el aspirante deberá realizar la **preinscripción mediante el registro en línea y el pago de derechos** para acreditar la pertinencia de su perfil respecto al Programa y poder proceder al proceso de inscripción.

1. La pertinencia del perfil al Programa estará dada por los estudios realizados y la experiencia laboral del aspirante, la cual se verificará en principio con la **Recepción de DOCUMENTACIÓN REQUERIDA** que deberá presentar en el proceso de pre-inscripción.
2. **El examen**, tendrán preferencia de ingreso los aspirantes nacionales que hayan aprobado el EXANI III con un mínimo de 1050 puntos y los aspirantes extranjeros que hayan aprobado el EXADEP con un mínimo de 620 puntos.
3. **La elaboración de un protocolo de trabajo terminal** tiene como propósito identificar aquellos aspirantes que metodológicamente estén en mejores posibilidades de desarrollar un proyecto de tesis de nivel Maestría. Para la elaboración del protocolo se les proporcionará un formato con el instructivo respectivo.
4. **La entrevista** que se realizará al aspirante por miembros del Cuerpo Docente de la Maestría tiene por objeto identificar la comprensión del aspirante de los fenómenos de Movilidad y Transporte y su disposición para abordar su estudio con rigor metodológico.
5. Los puntos 2, 3 y 4 tendrán un peso específico en la definición de la aceptación o no del aspirante al Programa, previo cumplimiento de la documentación requerida.

Perfil de Egreso:

El egresado de la Maestría en Movilidad y Transporte será capaz de llevar a cabo la planeación, desarrollo, gestión y operación de proyectos de movilidad y transporte, vinculados a los requerimientos sociales, mediante la identificación de problemáticas, desarrollo de los elementos teórico-metodológicos y tecnológicos y su aplicación en las problemáticas identificadas, bajo criterios de seguridad, eficiencia sustentabilidad y equidad.



Universidad Autónoma del Estado de México

Mapa Curricular:

Área de conocimiento	Primer periodo lectivo	Segundo o periodo lectivo	Tercer periodo lectivo	Cuarto periodo lectivo
Básica	Los sistemas de transporte			
	Movilidad urbana			
	Planeación de la movilidad			
Metodológica		Diseño de proyecto terminal		
Aplicación del conocimiento			Proyecto terminal 1	Proyecto terminal 2 y estancia profesional
Optativa		Optativa 1	Optativa 3	Optativa 5
		Optativa 2	Optativa 4	Optativa 6

Facultad de Ingeniería

Coordinadora del programa

Mtra. Patricia Liévanos Martínez

Correo: plievanosm@uaemex.mx

mmovilidadtransporte@gmail.com

Dirección

Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, 50110 Toluca de Lerdo, Méx.

Teléfono

722 214 0855 Ext. 1212 o 1048

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados

Página web

www.uaemex.mx/SIEA/

