



Universidad Autónoma  
del Estado de México

Facultad de  
Planeación  
Urbana y  
Regional

Facultad de  
Ingeniería  
(SEDE)

Facultad de  
Ciencias  
Políticas y  
Sociales

Convocatoria 2020B

# Maestría en Movilidad y Transporte





## CONVOCATORIA

La Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM, a través de la Coordinación de Estudios Avanzados de las Facultades de Ingeniería, Planeación Urbana y Regional y, Ciencias Políticas y Sociales, convocan a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa de Maestría en Movilidad y Transporte.

### Grado que otorga

Maestro(a) en Movilidad y Transporte.

### Duración del programa

Cuatro periodos lectivos (2 años).

### Objetivo General del Programa

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.

### Líneas de Acentuación y Generación del Conocimiento (LAGC)

#### 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.



## Mapa Curricular

Área	Primer periodo lectivo	Segundo periodo lectivo	Tercer periodo lectivo	Cuarto periodo lectivo
Básica	Los sistemas de transporte Créditos: 6 HT 3 HP 0			
	Movilidad Urbana Créditos: 6 HT 3 HP 0			
	Planeación de la movilidad Créditos: 6 HT 3 HP 0			
Metodológica		Diseño de Proyecto terminal Créditos: 6 HT 3 HP 0		
Aplicación del conocimiento			Proyecto Terminal 1 Créditos: 5 HT 2 HP 1	Proyecto Terminal 2 y Estancia profesional Créditos: 4 HT 1 HP 2
Optativas		Optativa 1 Créditos: 5 HT 2 HP 1	Optativa 3 Créditos: 5 HT 2 HP 1	Optativa 5 Créditos: 5 HT 2 HP 1
		Optativa 2 Créditos: 5 HT 2 HP 1	Optativa 4 Créditos: 5 HT 2 HP 1	Optativa 6 Créditos: 5 HT 2 HP 1

## Perfil de ingreso

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

1. Antecedentes laborales en los cuales haya desarrollado actividades relacionadas con la planeación.
2. Diseño u operación de sistemas de movilidad y transporte por los cuales considere está en actitud de participar en la solución de problemas relacionados con el área en grupos interdisciplinarios y mediante la obtención y manejo de la información necesaria.
3. Contar con aptitudes, tanto reflexivas como prácticas, para el trabajo individual y en equipo.
4. Tener disposición absoluta para la elaboración y recepción de crítica analítica y fundamentada.



## Requisitos de Ingreso para estudiantes Mexicanos

Todo aspirante Mexicano que desee ingresar al Programa de Maestría en Movilidad y Transporte deberá presentar la siguiente documentación:

1. Registro como aspirante en: <http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/>
2. Solicitud de admisión al Programa debidamente llenada (Formato 2, anexo 3 del Documento normativo del Programa).
3. Título de Licenciatura o Acta de Evaluación Profesional, en original (para cotejo) y copia, en las siguientes áreas: Ingeniería, Arquitectura, Planeación, Administración pública o áreas afines a consideración del Comité de Admisión.

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.

4. Copia de certificado de estudios de licenciatura con promedio igual o superior a 8.0.
5. 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 Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del Programa. Estas cartas deberán enviarse al Coordinador del programa en sobre cerrado directamente por quien emita dicha carta.
6. Copia de clave CURP.
7. Carta de exposición de motivos de ingreso al Programa.
8. Carta compromiso del aspirante donde indique el tiempo que le dedicaría al Programa.
9. Currículum Vitae actualizado.
10. Presentar examen de admisión.
11. Un protocolo de trabajo terminal de grado acorde con las líneas del programa y con las especificaciones del formato 3 del anexo 3 del Programa normativo.
12. Constancia de lectura y comprensión de textos en inglés, para ingreso a Maestrías expedido por la Facultad de Lenguas de la UAEM o, certificación TOEFL o IELTS igualmente avalados por la Facultad de Lenguas de la UAEM.

En el caso de aspirantes cuya lengua materna no sea el español, entregar constancia de conocimientos suficientes del Español expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM.

13. Pagar los de derechos escolares.
14. 4 fotografías tamaño infantil (2.5 x 3 cm) a color.



15. Realizar la entrevista con la Comisión Académica del Programa, la cual tendrá el carácter de excluyente respecto de los demás requisitos de ingreso.
16. Los demás que establezca el Reglamento de Estudios Avanzados de la UAEM.

### **Requisitos de Ingreso para estudiantes Extranjeros**

Todo aspirante extranjero que desee ingresar al Programa de Maestría en Movilidad y Transporte deberá presentar la siguiente documentación:

1. Registro como aspirante en: <http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/>.
2. Solicitud de admisión al Programa debidamente llenada (Formato 2, anexo 3 del Documento normativo del Programa).
3. Copia de tarjeta de residencia temporal estudiante y original para cotejo.
4. Título de licenciatura apostillado por la Convención de la Haya. Si el país de origen no está incluido en dicha convención, deberá solicitar la legalización del título solicitado y de los siguientes documentos en la Embajada de México en su país: Acta de nacimiento y Certificado de estudios de licenciatura (notas o calificaciones).
5. Certificado de calificaciones con notas aprobatorias y promedio mínimo de 8.0 (ocho punto cero) en escala de 0 a 10 puntos. Si en el certificado de estudios no se especifica el promedio general obtenido, el aspirante deberá entregar una constancia emitida por la Institución de egreso que avale el promedio obtenido. Si las calificaciones no se reportan en esta escala, la Universidad de procedencia deberá realizar la equivalencia respectiva. La constancia de promedio y la equivalencia de escala deberán también ser legalizadas.
6. Presentar el examen EXADEP.
7. Síntesis de su Currículum Vitae, incluyendo 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. Los aspirantes provenientes de países hispanoparlantes, deberán presentar un documento que avale un nivel aceptable de comprensión en la lectura de documentos escritos en el idioma inglés. Se aceptarán constancias emitidas por instituciones oficiales que acrediten la comprensión de textos escritos en el idioma inglés, siempre y cuando el aspirante aceptado a su arribo a la Universidad Autónoma del Estado de México, tramite la constancia de equivalencia o revalidación respectiva emitida por la Facultad de Lenguas.





11. Para candidatos cuya lengua materna no sea el español, entregar constancia de conocimiento suficiente del español expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
12. 4 fotografías tamaño infantil (2.5 x 3 cm) a color.
13. Un protocolo de trabajo terminal de grado acorde con las líneas del programa y con las especificaciones del formato 3 del anexo 3 del Programa normativo.
14. Realizar la entrevista en modalidad virtual o a distancia con la Comisión Académica del Programa, la cual tendrá el carácter de excluyente respecto de los demás requisitos de ingreso.
15. Los demás que establezca el Reglamento de Estudios Avanzados de la UAEM.

### **Criterios y proceso de selección**

Todo aspirante a ingresar al Programa de Maestría en Movilidad y Transporte deberá, además de contar con el perfil adecuado y de cubrir los requisitos académicos y administrativos del Programa, sujetarse al siguiente proceso:

1. Presentar la solicitud de admisión al programa acompañada de todos los documentos requeridos y entregarse en la Coordinación del Programa, en los periodos de preinscripción definidos en el calendario de actividades respectivo.
2. Si el expediente del aspirante está completo, se le expedirá un recibo de pago de los costos asociados al proceso de admisión que deberá cubrir devolviendo su comprobante a la Coordinación del Programa. Todo expediente incompleto será rechazado.
3. Al entregar su comprobante de pago, el aspirante recibirá la programación de los trámites que deberá realizar como parte del proceso de selección y que comprenden, con sus fechas respectivas, las entrevistas, examen y presentaciones necesarias.
4. Realizar y aprobar el examen de clasificación y selección.
5. Llevar a cabo la entrevista con el Comité Curricular o de Admisión del Programa.
6. El Comité de Admisión decidirá la fecha y hora de entrevistas personales a los aspirantes a ingresar.
7. Los aspirantes que provengan de otras instituciones nacionales o extranjeras, deberán cubrir las disposiciones sobre revalidación, equivalencia y reconocimiento de los estudios ante la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados Las entrevistas y envío de



información podrán hacerse mediante plataformas Institucionales como Moodle y/o video-chat.

8. El Comité de Admisión evaluará a cada candidato con base a los criterios de selección establecidos, considerando para ello los resultados de la entrevista y de los exámenes, como elementos principales.
9. Tendrán preferencia de ingreso los aspirantes que hayan aprobado el examen EXANI III con un mínimo de 1050 puntos o el EXADEP con un mínimo de 620 puntos.
10. Si el resultado es favorable, el aspirante recibirá una carta oficial de admisión con la cual podrá formalizar su inscripción al programa.
11. El aspirante aceptado oficialmente deberá inscribirse en la Maestría para adquirir la calidad de alumno.

## Número mínimo y máximo de alumnos para que opere el programa

Máximo de estudiantes: 10

Mínimo de estudiantes: 5

## 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.

## Fechas específicas del proceso de admisión

PROCESO	FECHA
Recepción de documentos	Del 8 de enero al 29 de marzo 2020
Registro en línea: <a href="http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/">http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/</a>	Del 13 de enero al 29 de marzo de 2020
Pago de derechos de pre-inscripción	Del 13 de enero al 30 de marzo de 2020
Aplicación de examen	2 de mayo de 2020
Entrevistas	Del 6 al 14 de mayo de 2020
Entrega de resultados	3 de julio de 2020
Inscripciones en línea	13, 14 y 15 de julio de 2020
Inicio de clases	04 de agosto de 2020



## Costos

### Preinscripción:

– Pago de derechos para mexicanos y extranjeros	\$ 702.00
– Validación de comprensión del idioma inglés o del idioma español para el caso de extranjeros (Facultad de Lenguas UAEM).	\$ 300.00

### Inscripción:

Inscripción al semestre (nacionales y extranjeros): \$5,308.00

## Informes

### Dr. Eusebio Cárdenas Gutiérrez

Coordinador del Programa de Maestría en Movilidad y Transporte

[mmovilidadtransporte@gmail.com](mailto:mmovilidadtransporte@gmail.com)

[maesmov\\_fingenieria@uaemex.mx](mailto:maesmov_fingenieria@uaemex.mx)

### Facultad de Ingeniería UAEM

Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria.

Toluca, Edo. de México, C.P. 50100.

Teléfonos: +52 (722) 214 08 55 y 214 05 34, ext. 1069.

Página web: <http://fingenieria.uaemex.mx/mmt/inicio/home.php>