



Facultad de
Ciencias
Políticas y
Sociales

Facultad de
Ingeniería
(SEDE)

Facultad de
Planeación
Urbana y
Regional

Convocatoria 2022B

Maestría en Movilidad y Transporte



Acreditado por CONACyT

Programa reconocido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).



ADMINISTRACIÓN
UNIVERSITARIA
2021- 2025





La Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM, a través de la Facultad de Ingeniería (sede) en participación con la Facultad Ciencias Políticas y Sociales y la Facultad de Planeación Urbana y Regional, convoca a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa de **Maestría en Movilidad y Transporte**.

Grado que otorga

Maestro en Movilidad y Transporte

Duración

Cuatro semestres (2 años)

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.

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento

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.

Responsable de la línea

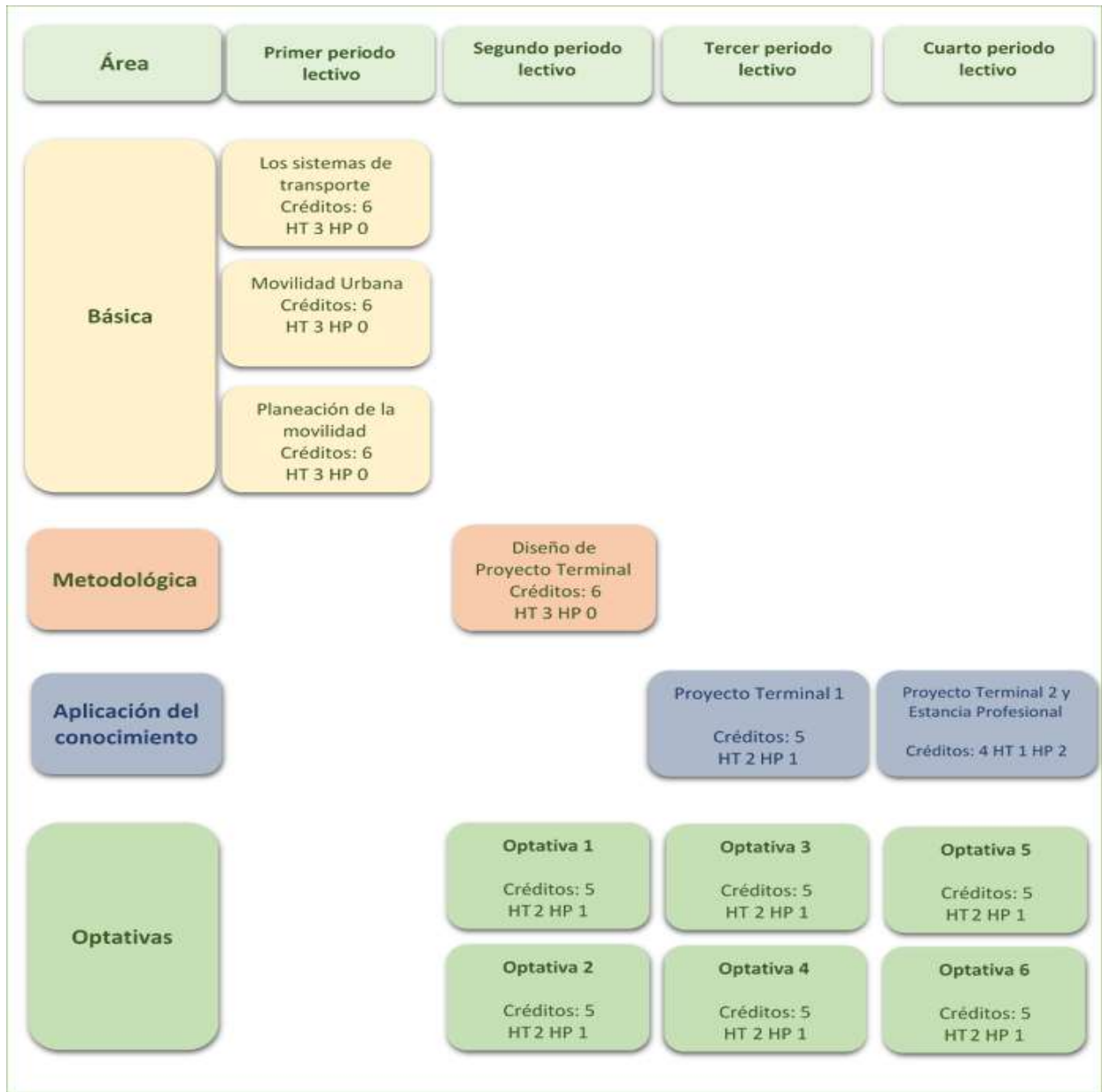
M. Patricia Liévanos Martínez

plievanosm@uaemex.mx

patylievanos@hotmail.com



Mapa Curricular





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 para 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.

Requisitos de ingreso para estudiantes extranjeros:

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





Los aspirantes que hayan solicitado la aplicación del EXANI III directamente ante CENEVAL, deberán entregar copia del resultado correspondiente en la Coordinación del programa, a fin de validar su participación como aspirante en el proceso de selección, cualquier resultado no emitido directamente al aspirante por parte de CENEVAL no será válido.

Alumnos requeridos para la operación del programa

Mínimo: 5

Máximo: 10

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.

La resolución de aspirantes seleccionados por parte de la Comisión Académica del Programa es inapelable.

Para obtener una beca CONACyT se deberán cumplir todos los requisitos y procedimientos correspondientes, siendo CONACyT la única instancia responsable de la asignación de las becas en función de su presupuesto, por lo que ningún alumno tiene garantizada la beca.





Para solicitar beca CONACyT es indispensable contar con e-firma generada por el SAT, se recomienda ampliamente solicitarla con anticipación para evitar contratiempos. Así también, en caso de haber contado previamente con una beca CONACyT se deberá gestionar la carta de liberación al menos 4 meses antes del inicio de cursos, de no hacerlo así el alumno seleccionado asume el riesgo de no poder ser postulado para concursar por una beca CONACyT.

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.

Calendarización del proceso de admisión

Proceso:	Fecha
Registro en línea http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado	Del 17 de enero al 28 de marzo de 2022
Pago de derechos	Del 17 de enero al 29 de marzo de 2022
Proceso de admisión y selección en el organismo académico:	
-Recepción de documentos	Del 4 de abril al 27 de mayo de 2022
-Aplicación de exámenes	
-Entrevistas	
Aplicación de EXANI III	30 de abril de 2022
Envío de resultados por correo electrónico	10 de junio de 2022
Inscripciones	Del 22 al 24 de junio de 2022
Inicio de clases	3 de agosto de 2022

Costos

Preinscripción: EXANI III: \$ 702.00 MXN

Inscripción al semestre (nacional y extranjero): \$5,308.00

Examen de comprensión de textos en inglés: Consultar fechas y costos en la Facultad de Lenguas UAEMex.





Informes

Mtra. Patricia Liévanos Martínez

Coordinadora del Programa

plievanosm@uaemex.mx

patylievanos@hotmail.com

Mtra. Tania Elizabeth Nava Villanueva

Asistente de la Coordinación del Programa

mmovilidadtransporte@gmail.com

Dra. Rosa María Valdovinos Rosas

Coordinadora de Estudios Avanzados de la Facultad de Ingeniería

cea-fi@outlook.com

Dr. Javier Salas García

Coordinador de Investigación de la Facultad de Ingeniería

jsalag@uaemex.mx

Facultad de Ingeniería

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

Teléfono: 722 214 0855 Ext. 1212 o 1048

Página web

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

Sitio oficial de Facebook

<https://www.facebook.com/MMTUAEMex>

