

Ingeniería

IyT

Universidad Autónoma del Estado de México
Programa de Estudios Avanzados 2021

Maestría en Movilidad y Transporte



SIEA

Secretaría de Investigación
y Estudios Avanzados

Maestría en Movilidad y Transporte

Grado que otorga:

Maestra o Maestro en Movilidad y Transporte

Organismos Académicos:

Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y Facultad de Planeación Urbana y Regional

Duración:

cuatro periodos lectivos (2 años)

Convocatoria:

Anual

PNPC Nivel:

Sin acreditación

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 los elementos teórico metodológicos y tecnológicos y su aplicación en las problemáticas identificadas, bajo criterios de seguridad, eficiencia, sustentabilidad y equidad.

Perfil de ingreso:

Todo aspirante que desea llevar a cabo los estudios 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 y por los cuales se 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. 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 y documentación requerida:

a. Requisitos para estudiantes mexicanos

- I. Título de licenciatura en cualquiera de las siguientes áreas: Ingeniería, Arquitectura, Planeación, Administración Pública o áreas afines a consideración del Comité de Admisión.
- II. Presentar el examen EXANI III
- III. Aprobar el Examen de Lectura y Comprensión de Textos en Inglés, para ingreso a Maestrías expedido por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
- IV. Pagar los derechos escolares
- V. Cubrir los demás requisitos que regule tanto la reglamentación Universitaria como la de la Facultad de Ingeniería
- VI. Realizar una entrevista con la Comisión Académica del Programa.
- VII. 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.
- VIII. Proporcionar en original y copia los siguientes documentos a la oficina de Control Escolar de la Coordinación de Estudios Avanzados de la Facultad de Ingeniería:
 - Solicitud de admisión al Programa debidamente llenada (formato 2, Anexo 3)
 - Copia del título de licenciatura o acta de examen profesional.
 - Copia del certificado de estudios de licenciatura
 - Copia de clave CURP.
 - Promedio de calificaciones mínimo obtenido en el nivel de estudios inmediato anterior igual o superior a 8.0.
 - 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.
 - Constancia de lectura y comprensión de textos en inglés expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
 - Curriculum Vitae actualizado.
 - Carta de exposición de motivos de ingreso al Programa.
 - Carta de compromiso del aspirante del tiempo que le dedicará al Programa.
 - Un protocolo de trabajo terminal de grado acorde con las líneas del programa y con las especificaciones del formato 3 del Anexo 3
 - 4 fotografías tamaño infantil (2.5 x 3 cm) a color.
 - Los demás que establezca el Reglamento de Estudios Avanzados de la UAEM.

b. Requisitos para estudiantes extranjeros

- Copia de tarjeta de residencia temporal estudiante y original para cotejo.
- Certificado y título de licenciatura apostillado o legalizado.
- Dictamen de revalidación de estudios para ingreso a los estudios avanzados expedido por la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados.
- El certificado de calificaciones con notas aprobatorias y con un promedio mínimo de

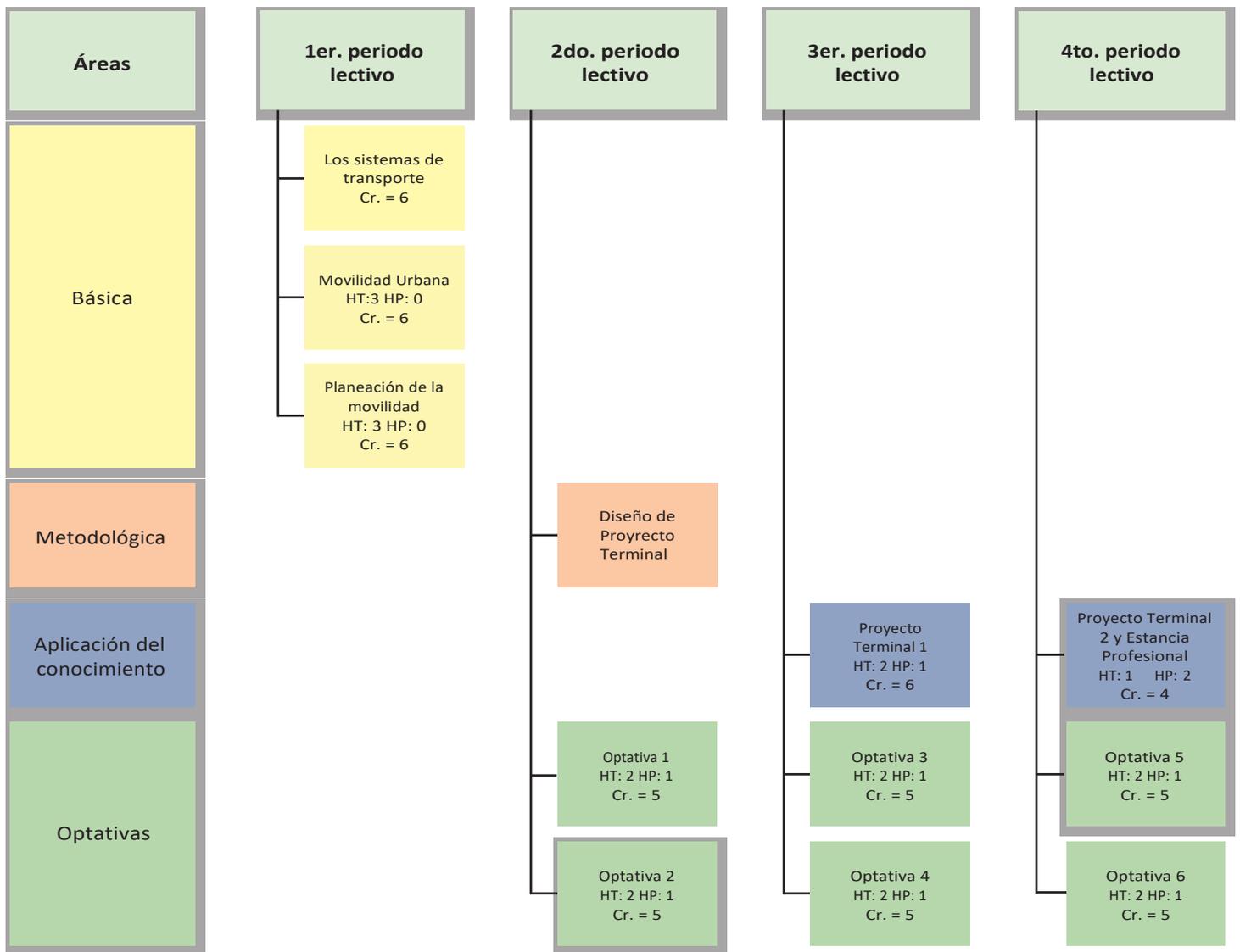
8.0 puntos en escala de 0 a 10, que es la escala de la Universidad. Si la escala no es del 0 al 10, la Universidad de procedencia deberá hacer la equivalencia respectiva.

- Presentar el examen Exadep.
- Síntesis de su curriculum vitae, incluyendo los documentos probatorios digitalizados.
- Carta de exposición de motivos para ingresar al programa.
- Dos cartas de recomendación de investigadores en las que avale su capacidad e interés para participar en el programa.
- Para los aspirantes provenientes de países hispanoparlantes, documento que demuestre comprensión de lectura del idioma inglés. Se aceptarán constancias de instituciones oficiales que acrediten la comprensión de lectura en inglés y, a su arribo a la UAEM deberán tramitar la constancia emitida por la Facultad de Lenguas.
- 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.
- 4 fotografías tamaño infantil (2.5 x 3 cm) a color.
- Un protocolo de trabajo terminal de grado acorde con la línea del programa y con las especificaciones del formato 3 del Anexo 3
- Realizar una entrevista en modalidad virtual o a distancia con los integrantes de la comisión académica y un examen de conocimientos equivalente al curso propedéutico en caso de que éste no haya sido cursado.
- Los demás que establezca el Reglamento de Estudios Avanzados de la UAEM.

Perfil de egreso:

El egresado 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 específicas, desarrollo de los elementos teórico metodológico y tecnológico y su aplicación en las problemáticas identificadas, bajo criterios de seguridad, eficiencia, sustentabilidad y equidad.

Estructura Curricular:



Facultad de Ingeniería

Dirección: Cerro de Coatepec s/n, Ciudad Universitaria, Toluca de Lerdo, México, C.P. 50110.

Teléfonos: +52 (722) 217 38 90 y 217 51 09

Contacto:

Coordinador del programa:

Mtro. Ángel Armando Albiter Rodríguez

mmovilidadtransporte@gmail.com

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados:

posgrado@uaemex.mx

www.uaemex.mx/SIEA/