

MAGISTER EN INGENIERIA DE TRANSPORTES

Los problemas de transporte en la sociedad actual son cada vez más diversos y complejos. Formularlos adecuadamente y resolverlos efectivamente plantea un desafío que es posible enfrentar en forma inteligente y creativa. Actividades tan diversas como la planificación y el diseño de redes, el manejo de empresas operadoras, la gestión de tránsito o la concepción y evaluación de proyectos en el sector transporte, incluyendo su impacto ambiental, contienen elementos comunes que dicen relación con una adecuada consideración de los factores tiempo, espacio y comportamiento.

Sobre esta base, la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas ha creado el programa de Magister en Ingeniería de Transporte, que está concebido con el propósito de facilitar una formación especializada a profesionales o alumnos en general que, deseosos de entender y laborar en los problemas afines al desplazamiento de personas y cosas, ya posean un nivel de conocimientos comparable a una Licenciatura en Ingeniería o un área afín.

Este programa está respaldado por la dilatada experiencia en docencia e investigación de

la sección de Ingeniería de Transporte del Departamento de Ingeniería Civil, de la cual han egresado más de 100 estudiantes en los últimos diez años.

Se ofrece al alumno la posibilidad de seguir una especialización de frontera en ciertas áreas, tales como, "Gestión de Tránsito", "Economía de Transporte", Planificación de Transporte Urbano, mediante la selección de un grupo de cursos lectivos y la tesis, en adición a los cursos obligatorios que provean la formación básica en la disciplina.

El programa ha sido diseñado para que el alumno pueda

terminarlo en un año calendario, si se dedica en forma exclusiva, contemplando la aprobación de 150 Unidades Docentes.

Las postulaciones al Programa se abren dos veces al año, venciendo los plazos de presentación de antecedentes en diciembre y junio para el ingreso en los semestres que se inician en marzo y julio, respectivamente.

Los interesados pueden adquirir mayores antecedentes en la Escuela de Postgrado o en el Departamento de Ingeniería Civil de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

