

UACM

Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

Nada humano me es ajeno

Ingeniería en Transporte Urbano

Colegio de Ciencia y Tecnología

Perfil de egreso del estudiante

- Cultura científica, crítica y humanista para aportar en el desarrollo de la ciencia del transporte urbano de pasajeros, carga y especializado, así como en redes y control de tránsito motorizado y no motorizado.
- Formulación, evaluación y gestión de proyectos de movilidad, transporte y tránsito urbano, ya sea su creación o mejora.
- Elaboración de diagnósticos y diseños de la infraestructura de transporte: vehículos, vialidad, sistemas de señalización-control-seguridad, tecnologías y programas (software) de captura y procesamiento de información relacionada.
- Manejo diestro de las técnicas, métodos de investigación, tecnologías de la información, sistemas inteligentes de transporte, programas de cómputo, necesarias para la investigación, planeación, operación y gestión del transporte y el tránsito en el espacio y redes urbanas.

Líneas terminales

- Planeación del Transporte
- Operación del Transporte

Campo laboral

- Sectores empresariales, públicos y privados
- Instituciones gubernamentales
- Secretarías de gestión del transporte
- Empresas e instituciones del transporte de pasajeros: STC Metro, STE Trolebús Tren ligero, Metrobús, tren suburbano.
- Empresas e instituciones del transporte de carga

Opciones posgrado

- Ciencias, Ingeniería y Económica Administrativas.
- Sistemas de Transporte
- Logística
- Energía
- Administración
- Urbanismo
- Investigación de operaciones
- Ciencias de la complejidad

Extras

- Laboratorios
- Enseñanza de programas de Sistemas de Información Geográfica, simulación de tráfico, modelación de transporte
- Programa de Servicio Social
- Cursos –Talleres - Seminarios
- Publicaciones

Contacto

Emilio.bravo@uacm.edu.mx

