

8°	Formulación y evaluación de proyectos de movilidad HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Buenas prácticas en la gestión de la movilidad HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Sistemas de transporte no motorizados HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Dirección y operación de terminales áreas de transferencia HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Administración de proyectos de transporte HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Movilidad inteligente HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Optativa III HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0
7°	Evaluación social y ambiental de proyectos de movilidad HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Administración y operación de flotas HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Modelos de reemplazo y mantenimiento HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Calidad en el servicio en empresas de transporte HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Macrosimulación de sistemas de transporte HT: 1.0 HP: 3.0 CT: 5.0	Sistemas inteligentes de transporte HT: 3.0 HP: 0.0 CT: 6.0	Optativa II HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0
6°	Macroeconomía HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Economía de la ingeniería HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Distribución urbana de mercancías y logística HT: 1.0 HP: 2.0 CT: 4.0	Modelación de sistemas de transporte HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Microsimulación de sistemas de transporte HT: 1.0 HP: 3.0 CT: 5.0	Sustentabilidad y competitividad urbana HT: 3.0 HP: 0.0 CT: 6.0	Optativa I HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0
5°	Microeconomía HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Contabilidad de costos HT: 1.0 HP: 3.0 CT: 5.0	Administración de empresas de transporte HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Ingeniería de tránsito HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Planeación del transporte urbano y regional HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Redes y simulación HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Programación y base de datos HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0
4°	Matemáticas aplicadas HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Estadística aplicada HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Administración integral HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Estudios de movilidad HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Administración de capital humano HT: 2.0 HP: 2.0 CT: 6.0	Programación lineal HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Cuantificación de impactos del transporte HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0
3°	Cálculo integral HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Estadística HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Álgebra lineal HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Construcción de vías urbanas HT: 3.0 HP: 0.0 CT: 6.0	Sistemas de transporte urbano HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Transporte urbano de mercancías HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Ética y responsabilidad social HT: 3.0 HP: 0.0 CT: 6.0
2	Cálculo diferencial HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Probabilidad HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Sistemas de información geográfica HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Gestión de la oferta y la demanda HT: 3.0 HP: 0.0 CT: 6.0	Proyecto de vías urbanas HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Fundamentos de desarrollo urbano y regional HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Comunicación profesional HT: 4.0 HP: 0.0 CT: 8.0
1	Matemáticas superiores HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Dibujo asistido por computadora HT: 1.0 HP: 3.0 CT: 5.0	Sociología de la movilidad urbana HT: 3.0 HP: 0.0 CT: 6.0	Urbanismo y movilidad HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Ingeniería y la movilidad urbana HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Metodología de la ingeniería HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0	Metodología de la investigación HT: 2.0 HP: 1.0 CT: 5.0

Trayectoria	Administración	Tecnología	Transporte urbano de mercancías
Optativa I	Creación de empresas HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Redes HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Almacenes HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0
Optativa II	Gobierno corporativo HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Inteligencia artificial HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Manejo de materiales HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0
Optativa III	Toma de decisiones HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Ciudades inteligentes HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0	Centros de distribución HT: 3.0 HP: 1.0 CT: 7.0