



1° SEMESTRE

Métodos matemáticos de captación, análisis e interpretación de datos C: 6

Tráfico y Microsimulación en sistemas urbanos C: 6

Diseño geométrico de vías terrestres C: 6

Geotecnia aplicada a la infraestructura de transporte C: 6

Metodología de la investigación C: 6

2° SEMESTRE

Planificación de infraestructura y sistemas de transporte C: 6

Diseño de pavimentos y mezclas asfálticas C: 6

Economía y evaluación de proyectos de transporte C: 6

Optativa I C: 6

Seminario de Tesis I C: 6

3° SEMESTRE

Optativa II C: 6

Optativa III C: 6

Seminario de tesis II C: 6

Estancia C: 4

4° SEMESTRE

Infraestructura sostenible, estermalidades y eco-movilidad C: 6

Seminario de tesis III C: 10

Objetivo:

Formar egresados de alto nivel para la investigación, la práctica profesional y la docencia, capaces de generar conocimientos, con un sentido ético y compromiso social, que permita la solución de los problemas locales, estatales y nacionales.

Créditos: 98

