



## MAESTRÍA EN INGENIERIA CON ORIENTACIÓN EN VÍAS TERRESTRES




### PLAN DE ESTUDIOS

El programa consta de 76 créditos distribuidos en cuatro semestres y 13 asignaturas de las cuales 3 son materias básicas de la maestría, 2 son materias obligatorias de la orientación, 5 son optativas y 3 son trabajos de investigación para evaluar e impulsar los avances de la tesis del alumno, buscando con ello alta eficiencia terminal.

	<b>Nombre de la asignatura</b>
Básicas	Matemáticas aplicadas
	Estadística para Ingeniería
	Metodología de la Investigación
Investigación	Trabajo de Investigación I
	Trabajo de Investigación II
	Trabajo de Investigación III
Orientación Profesional	Geotecnia*
	Control de Calidad**
	Planeación y Evaluación de Proyectos
	Ingeniería de Tránsito y Transporte Urbano
	Hidrología y Drenaje Superficial
	Gestión de Pavimentos
	Gestión Urbana e Impacto Ambiental
	Diseño y Construcción de la Infraestructura Vial
	Proyecto Geométrico en Ingeniería de Tránsito
	Diseño de Pavimentos
	Impacto Ambiental
	Drenaje y Subdrenaje en Carreteras
Conservación y operación de obras	

\*Se cursa durante el primer semestre y es obligatoria de la orientación.

\*\*Se cursa durante el segundo semestre y es obligatoria de la orientación.

 Materias Optativas a elegir.