

Plan de estudios

COMPONENTES	CRÉDITOS POR MODALIDAD	
	PROFUNDIZACIÓN	INVESTIGACIÓN
Institucionales	2	4
Obligatorias	16	16
*Electivas	14	12
Trabajo de grado	8	8
TOTAL	40	40

*La cantidad de créditos establecidos por las asignaturas electivas son los mínimos que el estudiante debe cursar para optar el título

INSTITUCIONALES	CRÉDITOS
Ciencias, tecnología y Sociedad	1
Seminario Formulación de proyectos	1
Seminario Metodologías de investigación	2

OBLIGATORIAS	CRÉDITOS
Estadística aplicada al transporte	2
Geografía del transporte	2
Investigación de operaciones aplicada al transporte	2
Logística	2
Planeación del transporte	3
Sistemas de transporte público de pasajeros	2

TRABAJO DE GRADO	CRÉDITOS
Trabajo de grado	8

*ELECTIVAS	CRÉDITOS
Concesiones de infraestructura de transporte	2
Diseño avanzado de calles y carreteras	2
Diseño y operación de aeropuertos	2
Diseño y operación de sistemas ferroviarios	2
Diseño y operación de sistemas marítimos y fluviales	2
Economía del transporte	2
Ingeniería de tránsito 2	3
Seguridad vial	2
Sistemas de Información geográfica	3
Transporte sostenible	3
Temas especiales en tránsito y transporte	Variable

*Las asignaturas electivas serán seleccionadas por el estudiante con la asesoría de su profesor consejero, de acuerdo con sus intereses personales, la orientación deseada y la programación establecida semestralmente por la Escuela.