

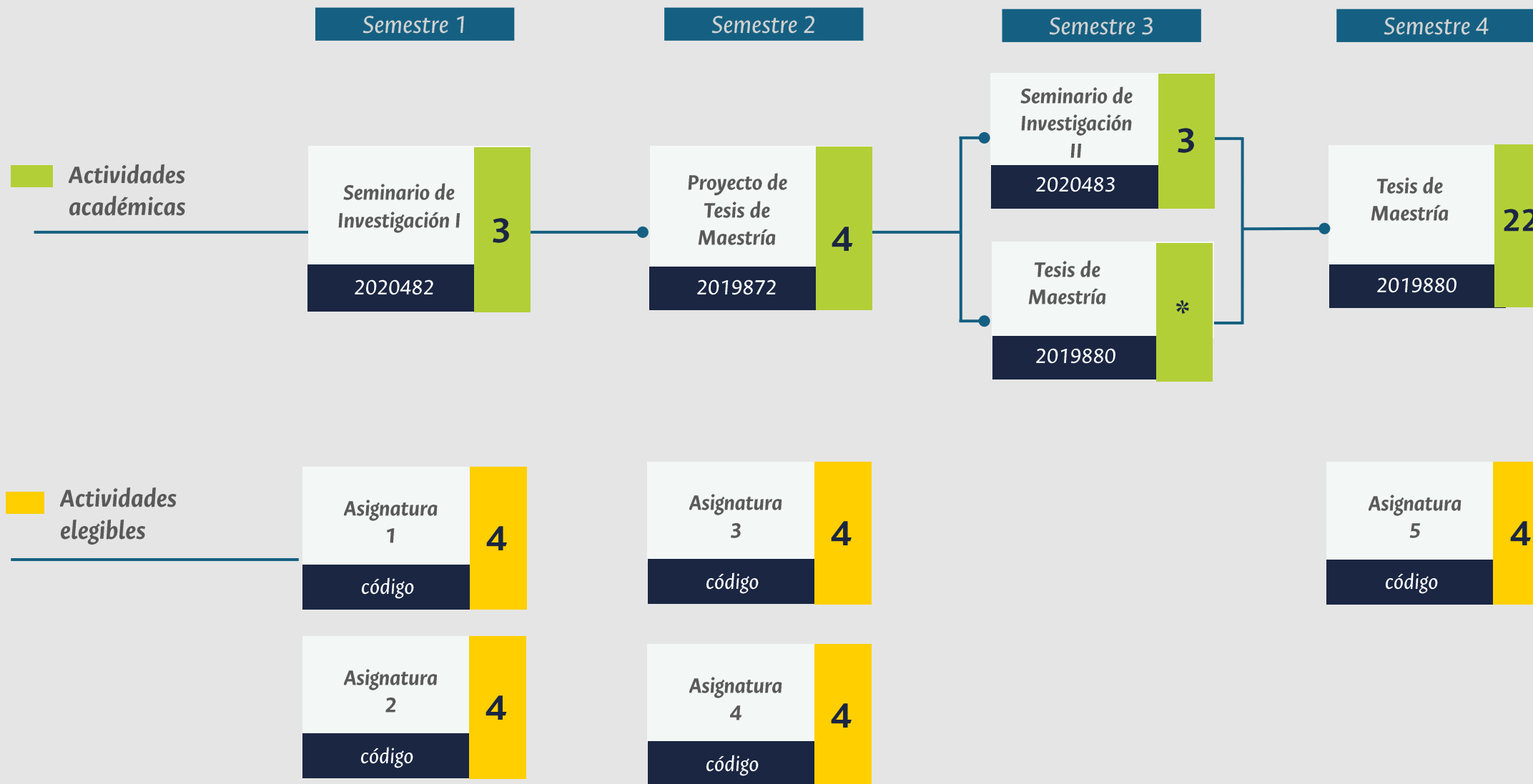
MALLA CURRICULAR

Maestría en Ingeniería de Transporte Investigación - SNIES 97

*Área Curricular de Ingeniería Civil y Agrícola
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá*



La presente Malla Curricular es una propuesta que busca orientar al estudiante en la inscripción de sus asignaturas semestre a semestre, teniendo en cuenta el número de créditos exigidos por agrupaciones y componentes.



Convenciones:



—•— asignatura con pre-requisito

A continuación encontrará el detalle de las asignaturas y requisitos del plan de estudios. Tenga en cuenta que:

1. La oferta de cursos varía cada semestre, para ver el listado completo con el contenido detallado, diríjase al buscador de cursos o comuníquese con la Coordinación Curricular del programa.
2. Los horarios de las asignaturas de posgrado suelen estar en las franjas de 7:00 a 9:00 y de 18:00 a 20:00.
3. Los y las estudiantes podrán cursar asignaturas elegibles asociadas al plan de estudios de investigación del programa Maestría en Ingeniería – Transporte; a otro programa de la Facultad de Ingeniería o de cualquier otra Facultad de la Universidad; e incluso a un programa de posgrado de otra institución de educación superior con la que se tenga convenio, según sus aspiraciones e intereses.
4. La oferta de asignaturas elegibles que la Facultad de Ingeniería pone a consideración de los estudiantes del programa Maestría en Ingeniería – Transporte será establecida y modificada con la participación del Comité Asesor de Programas de Posgrado del Área Curricular de Ingeniería Civil y Agrícola y de las Unidades Académicas Básicas de la misma Facultad.
5. Para aprobar la inscripción de un estudiante en alguna de las asignaturas Curso Dirigido I o Curso Dirigido II, el profesor con quien lo desarrollará deberá presentar ante el Comité Asesor de Posgrados el programa del curso propuesto. Este proceso deberá adelantarse en el semestre anterior a la inscripción, antes de la semana diez.

Componentes	Créditos
Actividades Académicas y Asignaturas	
Tesis de Maestría	22
Proyecto de Tesis de Maestría	4
Seminarios de investigación	6
Subtotal	32
Asignaturas elegibles	20
Total	52

Líneas de Investigación
Planeación de la movilidad
Diseño y gestión vial
Transporte intermodal
Movilidad y desarrollo tecnológico

Actividades académicas

Asignatura	Créditos	Código	Pre-requisito
Seminario de Investigación I	3	2020482	
Proyecto de Tesis de Maestría	4	2019872	Seminario de Investigación I
Seminario de Investigación II	3	2020483	Proyecto Tesis de Maestría
Tesis de Maestría	22	2019880	Seminario de Investigación II

Actividades elegibles asociadas al programa curricular

Asignatura	Código	Créditos
Auditorías de Seguridad Vial	2019855	4
Diseño de Intersecciones Viales	2028688	4
Diseño Geométrico Avanzado de vías	2021491	4
Economía del Transporte	2019857	4
Estadística Aplicada al Transporte	2002024	4
Estudios de Accidentalidad	2021492	4
Estudios de Tránsito	2021493	4
Gerencia de Proyectos Viales	2021495	4
Herramientas de Modelación en Tránsito	2019860	4
Herramientas de Modelación en Transporte	2019861	4
Impactos Ambientales de la Movilidad	2019862	4
Movilidad y Territorio	2019866	4
Planificación del Transporte	2019869	4
Políticas de Transporte En Colombia	2019870	4
Seguridad Vial	2019873	4
Sistemas Integrados de Transporte	2019876	4
Teoría de Flujo Vehicular	2019879	4
Transporte Aéreo	2019882	4
Transporte Ferroviario	2019883	4
Curso dirigido I - Prerrequisito Seminario de Investigación I	2019816	4
Curso dirigido II - Prerrequisito Seminario de Investigación I	2020064	4

Todas las piezas que se produzcan, se publiquen o se creen bajo estos lineamientos deben ser revisadas y aprobadas por imagen institucional a través de solicitudesunimedios.unal.edu.co