

MALLA CURRICULAR

Maestría en Ingeniería de Transporte Profundización - SNIES 97

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

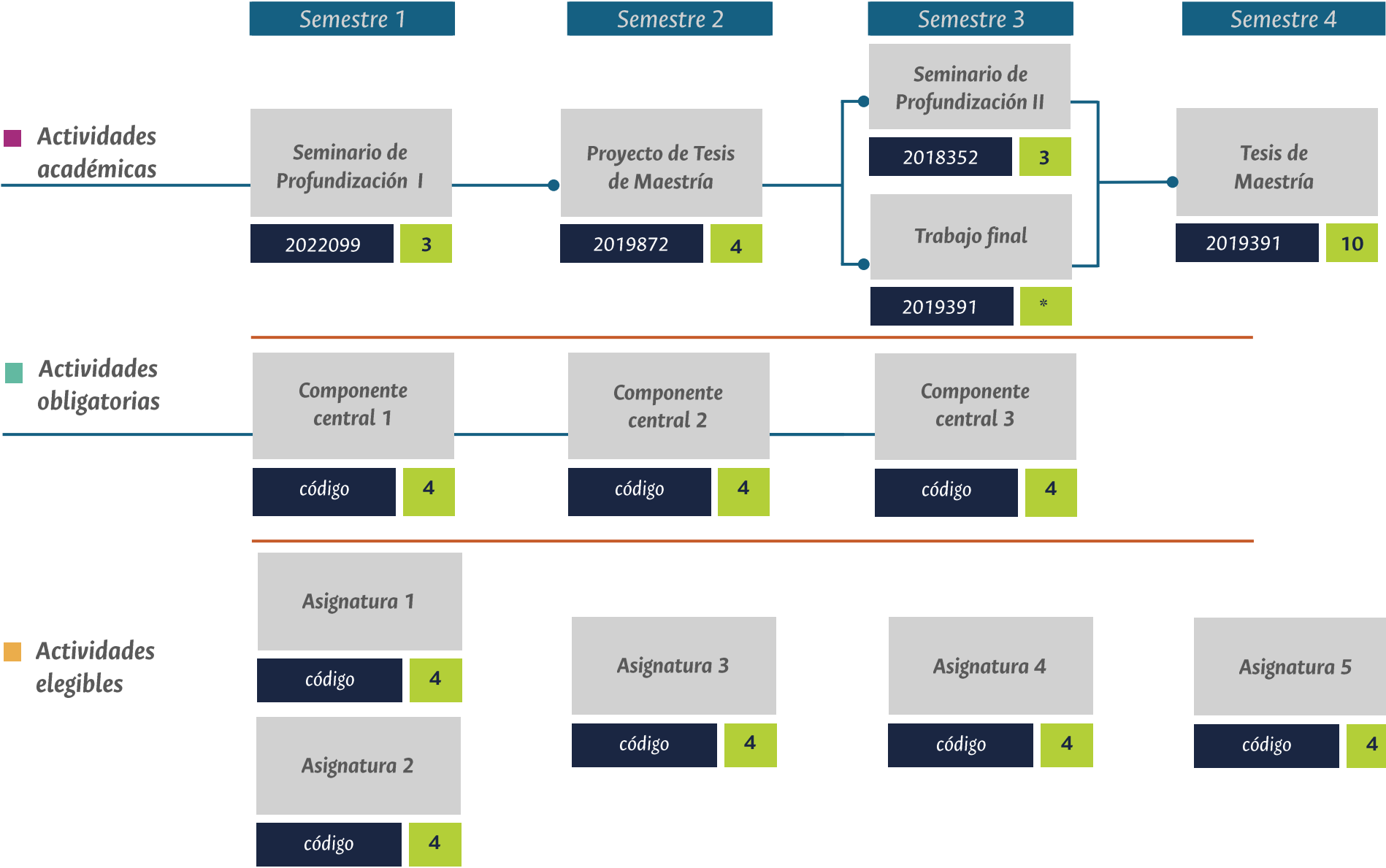
La presente Malla Curricular es una propuesta que busca orientar al estudiante en la inscripción de sus asignaturas semestre a semestre, teniendo en cuenta el número de créditos exigidos por agrupaciones y componentes.

Facultad de
I N G E N I E R Í A

MALLA CURRICULAR

Maestría en Ingeniería Transporte / Profundización - SNIES 97

Sede Bogotá | Facultad de Ingeniería | Acuerdo 021 de 2024



Convenções:

Nombre de la asignatura
códigocréditos

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	
Trabajo Final	10
Propuesta Trabajo Final	4
Seminarios de Profundización	6
Subtotal	20
Asignaturas obligatorias	12
Asignaturas elegibles	20
Total	52

Asignaturas Obligatorias		
Asignatura	Créditos	Código
Movilidad y Territorio	4	2019866
Políticas de transporte en Colombia	4	2019870
Sistemas integrados de transporte	4	2019876

Actividades académicas			
Asignatura	Créditos	Código	Pre-requisito
Seminario de Profundización I	3	2022099	
Propuesta Trabajo final	4	2019871	Seminario de Profundización I
Seminario de Investigación II	4	2018352	Propuesta trabajo final
Trabajo final	10	2019881	Propuesta trabajo final

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
Planificación del Transporte	2019869	4
Seguridad Vial	2019873	4
Teoría de Flujo Vehicular	2019879	4
Transporte Aéreo	2019882	4
Transporte Ferroviario	2019883	4

Los créditos aprobados en asignaturas obligatorias que superen los requeridos en el plan de estudios pasarán automáticamente a contar como créditos de asignaturas elegibles.