

Ingeniería de Transportes

Título obtenido:

Magíster en Ingeniería Civil

Cantidad total de

créditos del programa: 40 créditos.

Dedicación:

De acuerdo al Decreto 1295 de 2010 del Ministerio de Educación Nacional, un crédito académico equivale a cuarenta y ocho (48) horas de trabajo académico del estudiante, que comprende las horas con acompañamiento directo del docente y las horas de trabajo independiente del estudiante.

La carga recomendada por semestre es de 8 a 12 créditos, siendo 20 créditos la máxima carga permitida. Se recomienda que para el buen desarrollo del programa el estudiante cuente con disponibilidad de medio tiempo.

Prerrequisito

Correquisito

Código

Créditos

Nombre del curso

Información relevante

Cursos obligatorio: Es necesario que el estudiante curse Planeación de Transporte (ICYA-4803) y seleccione **uno** de los otros dos cursos

Cursos del área: Cursos que inicien con código ICYA-48XX (diferentes a los incluidos en la sección de cursos obligatorios).

Electiva de otra área: Curso con código ICYA diferente a ICYA-48XX

Electiva de otro departamento: Curso de maestría con código diferente a ICYA-4XXX. Puede ser homologado por un curso ICYA-4XXX a través del formato HO-MA-2, el cual debe contar con el visto bueno del asesor y ser radicado en la Secretaría del Departamento ICYA, antes de la segunda semana de clases durante el semestre en el cual se está tomando el curso (este proceso no es retroactivo). El formato se encuentra en la página del Departamento / Formatos y Documentos.

Ciclo de investigación: Se debe cursar en semestres consecutivos.
Modificación ciclo de investigación: A partir del 2017-10 las materias ICYA-4200 Propuesta de Tesis, ICYA-4201 Tesis I e ICYA-4202 Tesis II, no volverán a ser ofrecidas en la oferta de cursos. Si usted ya cursó la materia ICYA-4200 Propuesta de Tesis, deberá continuar el ciclo con la materia ICYA-4213 Tesis 1 MICIV. Por otra parte, si usted ya cursó las materias ICYA-4200 Propuesta de tesis e ICYA-4201 Tesis I, deberá continuar el ciclo con la materia ICYA-4214 Tesis 2 MICIV.

Ciclo de formación
(28 créditos)

Cursos obligatorios

ICYA-4801

4

Análisis de Sistemas de Transportes

ICYA-4803

4

Planeación de Transporte

ICYA-4815

4

Metodología de Investigación y Transporte

Cursos del área

ICYA-48XX

4

Electiva del área

ICYA-48XX

4

Electiva del área

ICYA-48XX

4

Electiva del área

Cursos de otra área del Departamento

ICYA-4XXX

4

Electiva de otra área

Cursos de otro Departamento

XXXX-4XXX

4

Electiva de otro Departamento

Ciclo de investigación (12 créditos)

MÓDULO VIRTUAL

ICYA-4213
LENG-4999

ICYA-4213

4

Tesis 1 MICIV

ICYA-4214

8

Tesis 2 MICIV

Para cumplir el requisito de inglés el estudiante tiene tres alternativas:

1. Cursar y aprobar las materias LENG-4997 Taller Lectura 1 Posgrado y LENG-4998 Taller Lectura 2 Posgrado. Estas materias son de cero créditos, pero tienen un costo que debe ser consultado directamente con el Departamento de Lenguajes.
2. Si el estudiante tiene un pregrado en la Universidad de los Andes, debe acercarse al Departamento de Lenguajes y solicitar que el Requisito de Dominio de Lengua Extranjera de pregrado le sea homologado por el Requisito de Idioma de Posgrado. Tenga en cuenta que esta homologación debe hacerse en un tiempo máximo de 5 años después de graduarse de pregrado.
3. Presentar un examen internacional como el IELTS o el TOEFL y obtener el puntaje mínimo requerido para cumplir con el requisito, de acuerdo a lo establecido por el Departamento de Lenguajes.

Módulo virtual
Propuesta de Tesis,
inscríbete en :
<https://goo.gl/G6eDVr>

Notas

1. El nombre de las materias, sus códigos, pre y correquisitos pueden estar sujetos a cambios.
2. Es deber del estudiante consultar frecuentemente la página del Departamento y las comunicaciones de la Coordinación Académica.
3. Consulte la oferta de los cursos ICYA de maestría en:
<https://civil.uniandes.edu.co/es/departamento/formatos-y-documentos>

Requisito de inglés