

# INSTRUCTIVO PARA LA PLANEACIÓN & ELABORACIÓN DE HORARIO

2021-10



# Maestría en INGENIERÍA CIVIL

**ICYA**



# ÍNDICE

Este documento ofrece una guía para la planeación e inscripción de cursos. Por favor tómese unos minutos para leerlo detenidamente.

La información podrá ser modificada por la Coordinación Académica. Por tanto, es responsabilidad del estudiante consultar continuamente la página del Departamento, donde se publicarán las actualizaciones.

|   |    |
|---|----|
| 1. Administración de cursos .....                 | 3  |
| 2. Currículo actualizado .....                    | 4  |
| 3. Solicitud de Conflicto de Horario .....        | 5  |
| 4. Requisitos de cursos .....                     | 8  |
| 5. Oferta de cursos y contenido programático..... | 10 |
| 6. Cursos de otra maestría .....                  | 11 |
| 7. Ciclo de Profundización .....                  | 12 |
| 8. Ciclo de Investigación .....                   | 13 |
| 9. Idiomas .....                                  | 14 |

# 1

## ADMINISTRACIÓN DE CURSOS

De acuerdo con el modelo establecido por la Universidad, cada coordinación administra los cursos que pertenecen a su Departamento. Para el caso del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, todos los cursos de maestría inician con el código ICYA-4XXX. El segundo dígito del código del curso especifica el área de énfasis así:

| Código      | Área                                  | Ejemplo   |
|-------------|---------------------------------------|---|
| ICYA - 41XX | Ingeniería Ambiental                  | ICYA-4161 Probab. y Estad. Ing. Ambiental         |
| ICYA - 42XX | Curso de tesis y Proyecto de Grado    | ICYA-4213 Tesis 1 MICIV                           |
| ICYA - 43XX | Ingeniería y Gerencia de Construcción | ICYA-4312 Gestión de Proyectos Sostenibles        |
| ICYA - 44XX | Ingeniería Estructural                | ICYA-4415 Ingeniería Sísmica                      |
| ICYA - 45XX | Ingeniería Geotécnica                 | ICYA-4508 Estabilidad de Taludes                  |
| ICYA - 46XX | Ingeniería de Infraestructura Vial    | ICYA-4602 Diseño Avanzado de Pavimentos           |
| ICYA - 47XX | Ingeniería de Recursos Hídricos       | ICYA-4709 Análisis de Hidrosistemas               |
| ICYA - 48XX | Ingeniería de Transporte              | ICYA-4803 Planeación de Transporte                |
| ICYA - 49XX | Sistemas de Infraestructura           | ICYA-4903 Análisis de Sistemas de Infraestructura |

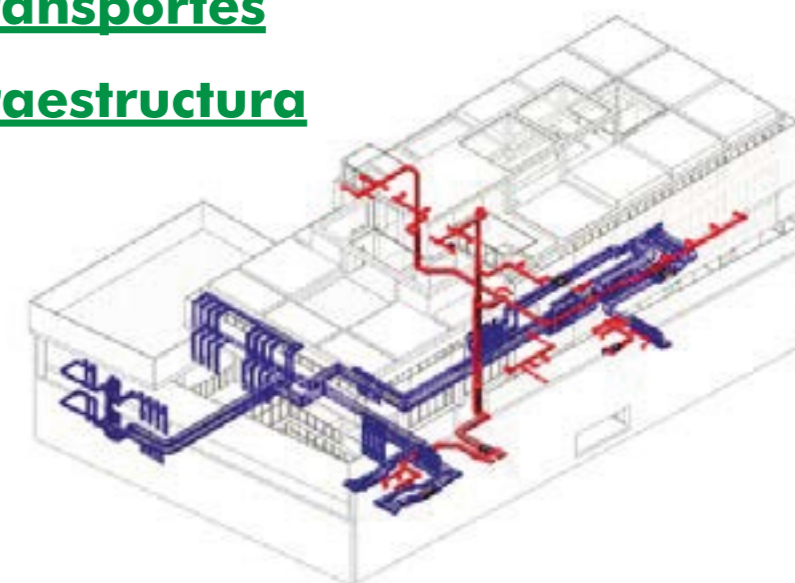
Si su consulta está relacionada con cursos de otro Departamento, usted deberá revisar el listado de coordinadores en la página de [Admisiones y Registro](#).

# 2

## CURRÍCULO ACTUALIZADO

Para ser aspirante a grado, se debe cumplir con la estructura curricular de su respectiva área. El currículo actualizado puede ser consultado en la página del Departamento, en los siguientes enlaces:

- ✓ [Gerencia de Proyectos en Construcción](#)
- ✓ [Estructuras, Sísmica y Materiales](#)
- ✓ [Ingeniería Geotécnica](#)
- ✓ [Ingeniería de Infraestructura Vial](#)
- ✓ [Ingeniería de Recursos Hídricos](#)
- ✓ [Ingeniería de Transportes](#)
- ✓ [Sistemas de Infraestructura](#)



# 3

## SOLICITUD DE CONFLICTO DE HORARIO (SCH)

La Universidad ha implementado una herramienta para solucionar los conflictos de horario que se le pueden presentar.

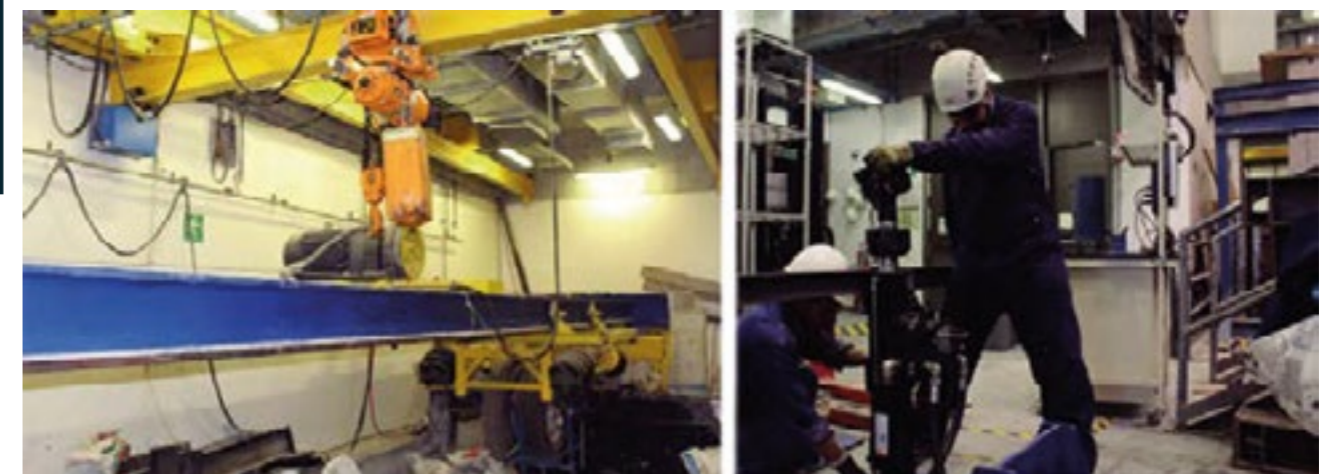
Antes de solicitar **SCH** tenga en cuenta:

- ✓ Prerrequisitos y correquisitos: Estos se encuentran en la página **Admisiones y Registro** y **Mi Banner**.
- ✓ Tener claro qué tipo de solicitud requiere: inscribir materia /cambio de sección / inscribir y retirar.
- ✓ Asegurar el registro de su materia inscribiendo secciones con cupo aunque no sea el horario de su preferencia.

Le recomendamos revisar [este enlace](#)

## ASPECTOS A CONSIDERAR

- ✓ La inscripción de cursos se realiza respetando el orden de llegada de cada solicitud realizada.
- ✓ Si no desea que su solicitud sea procesada, debe ingresar a **SCH** y cancelarla.
- ✓ La solicitud no procederá si al tramitar su petición no dispone de créditos suficientes.
- ✓ Solo será tomada en cuenta la primera solicitud para un mismo caso.



# ASPECTOS A CONSIDERAR

Esta herramienta está disponible hasta el **26 de enero** a las **6:00 pm.**

**NO** se recibirán solicitudes a través de:



Teléfono



Correo electrónico



Presencial

**¡En caso de que su solicitud sea aprobada y no cumpla con los prerrequisitos y correquisitos, es su responsabilidad reportar la inconsistencia a la coordinación académica!**



# 4

# REQUISITOS DE CURSOS

El Reglamento General de Estudiantes de Maestría (RGEMa) otorga la facultad a la coordinación académica de retirar los cursos que incumplan los requisitos establecidos por las unidades académicas, incluso una vez se haya iniciado el semestre. En el caso de detectar inconsistencias con los requisitos establecidos (incluyendo pre y correquisitos) se iniciará una investigación, que podría resultar en la apertura de un proceso disciplinario ante el comité de la Facultad.

Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones.

## Pre y Correquisitos

Estos se encuentran en la página de [Admisiones y Registro,](#) y [Mi Banner.](#)

## Estudiantes de primer semestre

Si usted se encuentra en su primer semestre de maestría, es necesario inscribir el curso ICYA-4209 (requisito nivel). Este curso corresponde a una materia de 0 créditos, sin horarios, y su única función es habilitar la inscripción de cursos de maestría.

# REQUISITOS DE CURSOS

## Nivelatorio Gerencia de Proyectos en Construcción

Para el caso de los estudiantes que deben tomar el curso ICYA-4350 (nivelatorio Gerencia de Proyectos en Construcción), este debe ser inscrito en primer semestre. De manera adicional, podrán inscribir otras asignaturas. En caso de reprobalo, el estudiante pierde el derecho de ver otros cursos, quedando sujeto a inscribir únicamente este nivelatorio en el siguiente semestre.

## Inscripción Tesis 2 MICIV, Proyecto de Grado Gerencia y Proyecto de Grado Estructuras

Recuerde que sin haber aprobado el requisito de idioma de posgrado (LENG-4999) no le será posible inscribir el curso Tesis 2 MICIV, Proyecto de Grado Gerencia o Proyecto de Grado Estructuras.

# 5

# OFERTA DE CURSOS Y CONTENIDO PROGRAMÁTICO

La frecuencia de cursos y el contenido programático para la Maestría en Ingeniería Civil se encuentra disponible en nuestra página web.

Consúltela en los siguientes enlaces:

- ✓ [Frecuencia de cursos](#)
- ✓ [Contenidos programáticos](#)



# 6

## CURSOS DE OTRA MAESTRÍA

Se ha establecido que el curso electivo de otra maestría puede ser homologado por una materia del Departamento (ICYA-4XXX), siempre y cuando se realice por medio del siguiente formato: **HO-MA-2** el cual debe estar aprobado por el asesor, y entregado en la secretaría del Departamento.

La homologación del curso no es retroactiva; por lo cual se deberá formalizar antes de la segunda semana de clases, durante el semestre en el cual se está tomando el curso.



# 7

## CICLO DE PROFUNDIZACIÓN

\*A partir de 2019-10 los cursos de Propuesta Proyecto de Grado Gerencia (ICYA-4290) y Propuesta Proyecto de Grado Estructuras (ICYA-4291) ya no estarán disponibles en banner; por lo cual usted debe diligenciar **esta encuesta**. Esto permitirá habilitar el módulo virtual en SICUA.

Para cursar Proyecto de Grado Gerencia (ICYA-4292) o Proyecto de Grado Estructuras (ICYA-4293) es obligatorio aprobar este módulo virtual.



# 8

## CICLO DE INVESTIGACIÓN

\* A partir de 2019-10 los cursos de Propuesta de Tesis MICIV (ICYA-4212) y Propuesta de Tesis Gerencia (ICYA-4206) ya no estarán disponibles en banner; por lo cual usted debe diligenciar [esta encuesta](#). Esto permitirá habilitar el módulo virtual en SICUA.  
Para cursar Tesis 1 MICIV (ICYA-4213) es obligatorio aprobar este módulo virtual.



# 9

## IDIOMAS

### Requisito de Inglés

Es importante tener en cuenta que para cursar Tesis 2 MICIV, Proyecto de Grado Gerencia o Proyecto de Grado Estructuras, los estudiantes deben haber aprobado el requisito de idioma de posgrado (LENG-4999). Para cumplir este requisito existen tres alternativas:

- ✓ Cursar y aprobar los cursos LENG-4997 (Taller de Lectura 1 posgrado) y LENG-4998 (Taller de Lectura 2 posgrado). Estos cursos son de 0 créditos, pero presentan un costo que debe ser consultado directamente con el Departamento de Lenguas y Cultura.
- ✓ Si el estudiante tiene un pregrado en la Universidad de los Andes, debe acercarse al Departamento de Lenguas y Cultura y solicitar que el requisito de Lectura en Inglés de Pregrado le sea homologado por el requisito de idioma de Posgrado.
- ✓ 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 Lenguas y Cultura.



## Materia de escritura académica para posgrados (recomendada)

Para reforzar las competencias de escritura académica, es recomendable tomar el curso de escritura académica para posgrados diseñada por el Centro de Español, el Departamento de Lenguas y Cultura y el Departamento de Humanidades. Este curso no es obligatorio, pero les permitirá a los estudiantes fortalecer su proceso de escritura. No tiene créditos y su calificación es cualitativa. Tenga en cuenta que no es posible inscribir estos cursos directamente a través de Banner, se enviará un correo con la información correspondiente para postular a estos cursos.

