

INSTRUCTIVO PARA LA PLANEACIÓN & ELABORACIÓN DE HORARIO

2021-20



Maestría en
**INGENIERÍA
AMBIENTAL**

ICYA



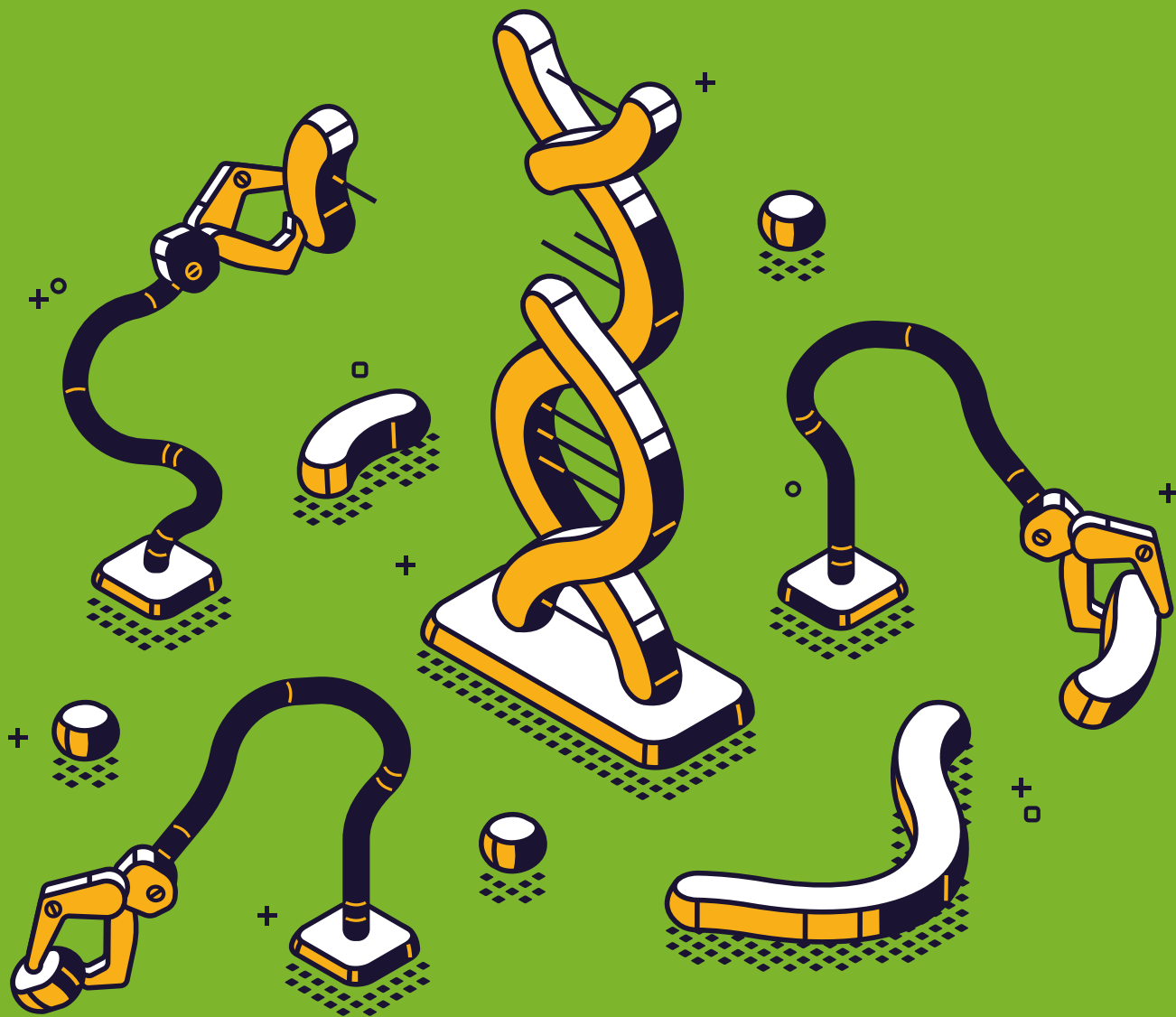
Este documento ofrece una guía para la planeación e inscripción de cursos. Por favor tómese unos minutos para leerlo detenidamente.

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.



**Universidad de
los Andes**
Colombia

**Departamento de
Ingeniería Civil y Ambiental**



ÍNDICE

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

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 currículum actualizado puede ser consultado en la página del Departamento, en los siguientes enlaces:

Ingeniería y Gestión Ambiental



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.

Esta herramienta está disponible hasta el **10 de agosto** 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.

Inscripción Tesis 2 MIAMB

Recuerde que sin haber aprobado el requisito de idioma de posgrado LENG-4999 no será posible inscribir el curso Tesis 2 MIAMB.

5

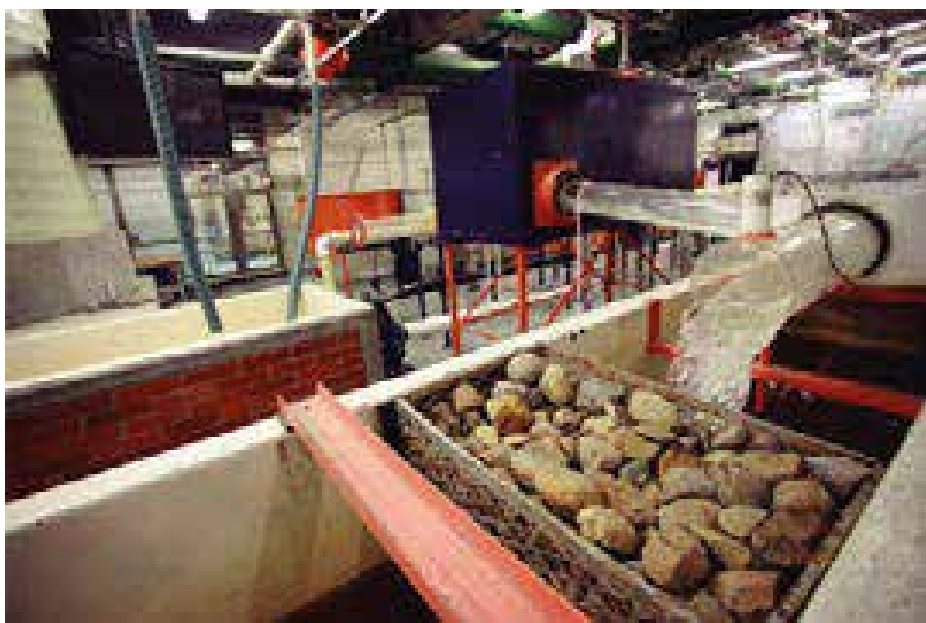
OFERTA DE CURSOS Y CONTENIDO PROGRAMÁTICO

La frecuencia de cursos y el contenido programático para la Maestría en Ingeniería Ambiental 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 contar con el visto bueno del asesor o profesor consejero y ser radicado en la Secretaría del Departamento ICYA. Tenga en cuenta que la entrega de este formato debe llevarse a cabo antes de solicitar el grado.



7

CURSOS DE OTRA ÁREA

Se ha establecido que el curso electivo de otra área puede ser homologado por un curso de otra maestría, siempre y cuando se realice la solicitud por medio del siguiente formato: **HO-MA-3**; el cual deberá ser radicado en la secretaría del Departamento. Esta homologación es válida únicamente para los estudiantes de la Maestría en Ingeniería Ambiental.

La homologación del curso es retroactiva, por lo cual se recomienda formalizarla lo antes posible, con el fin de evitar inconvenientes en el momento del grado.



8

CICLO DE INVESTIGACIÓN

* A partir de 2019-10 el curso de Propuesta de Tesis MIAMB ya no estará disponible en banner; por lo cual usted debe diligenciar **[esta encuesta](#)**. Esto permitirá habilitar el módulo virtual en SICUA.

Para cursar Tesis 1 MIAMB ICYA-4217 es obligatorio aprobar este módulo virtual.

Requisito de Inglés

Es importante tener en cuenta que para cursar Tesis 2 MIAMB, 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 por Banner. Se enviará un correo con la información correspondiente para postular a estos cursos.

