

**COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS**

Universidad
Industrial de
Santander



ACTA 10 de 2026

SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA

FECHA: Julio 17 de 2026

HORA: 7:00 a.m.

ASISTENTES:

Ronald Eduardo Paternina Salgado:	Director Escuela de Matemáticas
Diego Armando Rueda Gómez:	Coordinador de Programas de Posgrado.
Dora Solange Roa Fuentes:	Representante de los profesores
Claudia Inés Granados Pinzón:	Representante de grupos de investigación.
Jhean Eleison Pérez López:	Representante de grupos de investigación.
Jurgen Alfredo Julio Batalla:	Representante de grupos de investigación.
Tulia Esther Rivera Flórez:	Representante de los programas autofinanciados.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta 09 de 2026
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado
3. Maestría en Matemáticas
4. Maestría en Educación Matemáticas

DESARROLLO

1. Lectura y aprobación del acta 09 de 2026
Se da lectura y se aprueba el acta 09 de 2026

2. Asuntos del Coordinador de Posgrado

- 2.1 Jornada de inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de Maestrías y Doctorados

La Dirección de Posgrados, ha organizado para los días 30 y 31 de julio del presente año, la jornada de inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de maestrías y doctorados, cuyo objetivo es brindar información sobre diversos programas de la Universidad, la reglamentación de Posgrados, así como aspectos específicos de cada programa de posgrado. La jornada estará orientada de la siguiente manera:

Fecha: jueves 30 de julio de 2026

Responsable: Dirección de posgrados

**COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS**

Universidad
Industrial de
Santander



Hora: 7:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 a 4:30 p.m.

Fecha: viernes 31 de julio de 2026

Responsable: Escuela de Matemáticas

Lugar: Sala Lezama

Hora: 8 a.m – 10 a.m.

En lo que respecta a la actividad liderada por la Escuela de Matemáticas, los aspectos más importantes a resaltar serán:

- Presentación de la Escuela, Comité Asesor de Posgrados y Consejo de Escuela (organización de la UAA, programas que ofrece, integrantes y funcionamiento del Comité Asesor de Posgrados y Consejo de Escuela y pautas para trámites de solicitudes, entre otros).
- Presentación del representante de los estudiantes de Posgrado al Consejo de Escuela.
- Presentación del Proyecto Educativo del Programa y estado de los procesos de calidad (registro calificado y acreditación).
- Grupos, líneas y proyectos de investigación, Profesores del programa, Infraestructura tecnológica (laboratorios).
- Relaciones y experiencias con el sector externo con que cuenta el programa.

Concepto: El Comité Asesor de Programa de Posgrado se da por enterado de la jornada de inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de Maestría en Matemáticas y organiza el recibimiento de los nuevos estudiantes.

3. Maestría en Matemáticas

3.1 Resultados de Admisión a la Maestría en Matemáticas para el segundo semestre 2026

Una vez finalizado el proceso de admisión para las Maestrías de Investigación del segundo semestre académico de 2026, según Acuerdo n.º 251 del 23 septiembre de 2025 del Consejo Académico, los siguientes son los resultados obtenidos por los aspirantes al programa de Maestría en Matemáticas:

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS

Universidad
Industrial de
Santander



ESCUELA DE MATEMÁTICAS
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS
PROCESO DE SELECCIÓN II-2026

No	Datos personales		Hoja de Vida	Examen de Conocimientos	Entrevista	Total	CONCEPTO FINAL
			Puntaje Hoja de Vida				
	Nombre del Aspirante	Cédula	(45 puntos)	(45 puntos)	(10 puntos)	(100 puntos)	
1	BOHORQUEZ CUADROS SERGIO ANDRÉS	1095839411	15	35	10	60	Admitido
2	MORENO TOLOZA JEFFERSON SNEYDER	1095301909	21	32	10	63	Admitido
3	SALAZAR ANAYA LUIS DAVID	1095299181	18	33	10	61	Admitido
4	SOLANO GELVEZ JACK FREEDY	1005330115	15	44	10	69	Admitido

3.1 Asignaturas de la Maestría en Matemáticas para el segundo semestre académico de 2026

Se presenta a continuación las asignaturas de la Maestría en Matemáticas, que se ofrecerán durante el segundo semestre académico de 2026:

Código	Materia	Profesor
24405	Álgebra lineal	Adriana Alexandra Albarracín Mantilla
24406	Análisis en R^n	Diego Armando Rueda Gómez
24407	Topología	Javier Enrique Camargo García
40433	Seminario I: Propuesta de Investigación	Michael Alexander Rincón Villamizar
24421	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Jhean Eleison Pérez López
26649	Álgebra Conmutativa	Claudia Inés Granados Pinzón
24419	Análisis Funcional	Sergio Andrés Pérez León
26656	Tópicos en Topología	Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin
27704	Teoría de Anillos y Módulos	Carlos Arturo Rodríguez Palma
26654	Tópicos Avanzados en Álgebra	Héctor Edonis Pinedo Tapia
29804	Seminario II: Avance trabajo de Investigación	Michael Alexander Rincón Villamizar

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado se da por enterado de las asignaturas que ofrecerá la Maestría en Matemáticas para el segundo semestre académico de 2026.

4. Maestría en Educación Matemática

4.1 Asignaturas de la Maestría en Educación Matemática para el segundo semestre académico de 2026

Se presenta a continuación las asignaturas de la Maestría en Educación Matemática, que se ofrecerán durante el segundo semestre académico de 2026:

**COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS**



Código	Materia	Profesor
40851	Fundamentación Didáctica Línea 1: Geometría	Jorge Enrique Fiallo Leal
40852	Fundamentación Didáctica Línea 2: Cálculo	Ana Patricia García Amado
40853	Seminario de Investigación II	Jenny Patricia Acevedo Rincón
40856	Seminario IV: Avance del Trabajo de Investigación	Haided Lised Arciniegas Rueda
40858	Teorías en Educación Matemática	Luzdary Rangel

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado se da por enterado de las asignaturas que ofrecerá la Maestría en Educación Matemática para el segundo semestre académico de 2026.

4.2 Se reciben el siguiente avance logrado en el 2026-1 en el trabajo de investigación presentado por los siguientes estudiantes de Maestría en Matemáticas:

Estudiante: Álvaro Javier Riaño Blanco, código 2248063

Título: “Impacto del uso de las refutaciones potenciales sobre los tipos de demostración que realizan estudiantes de un curso de geometría euclidiana”

Director: Jorge Enrique Fiallo Leal

Requisito ponencia: Requisito cumplido

Requisito lengua extranjera: Requisito cumplido

Concepto: El Comité Asesor de Programa de Posgrado se da por enterado de los avances alcanzados por el estudiante de Maestría en Educación Matemática, Álvaro Javier Riaño Blanco, código 2248063.

Ronald Eduardo Paternina Salgado
Director
Escuela de Matemáticas

Diego Armando Rueda Gómez
Secretario