

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

Universidad  
Industrial de  
Santander



**ACTA 11 de 2026**

**SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA**

**FECHA:** Agosto 05 de 2026

**HORA:** 12:00 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. |

**ORDEN DEL DÍA**

1. Maestría en Matemáticas
2. Maestría en Educación Matemática

**DESARROLLO**

1. Maestría en Matemáticas

**2.1 Asignación de créditos condonables por primera vez para el segundo semestre académico de 2026**

El Coordinador de Posgrado de la Escuela de Matemáticas informa que se recibió solicitud por parte del siguiente estudiante de la Maestría en Matemáticas, para la asignación de crédito condonable por primera vez durante el segundo semestre académico de 2026:

**Estudiante:** Arvey Sebastián Velandia Rodríguez, cédula 1100967334, código 2269087

**Promedio acumulado I-2026:** 4.48

**Contraprestación II-2026:** Curso de CEDEDUIS

Se verificó, el cumplimiento de los requisitos por parte del solicitante, según lo expresado en los Artículos 187 y 188 del Reglamento General de Posgrado (Acuerdo No. 075 del Consejo Superior). Además, se informa el tipo de contraprestación que realizará el estudiante, de acuerdo con lo expresado por él y su director de proyecto de investigación (Artículo 189, Reglamento General de Posgrado), en comunicación escrita enviada a la Coordinación.



**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas la asignación por primera vez del crédito condonable, para el segundo semestre académico de 2026, al estudiante de Maestría en Matemáticas mencionado anteriormente.

## **2.2 Autorización para cursar asignaturas de Maestría en Matemáticas**

Se recibe comunicación de los siguientes estudiantes de pregrado solicitando autorización para cursar asignaturas de Maestría en Matemáticas en el segundo semestre de 2026:

**Estudiante:** Brayan Isaac Vásquez Portocarrero, código 2222474

**Programa de pregrado:** Matemáticas

**Solicitud:** Autorización para cursar en el 2026-2 las asignaturas de Maestría en Matemáticas Álgebra Lineal (24405) y Análisis Funcional (24419)

**Modalidad:** Trabajo de grado

**Promedio:** 3.37

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, se le autorice al estudiante del programa de Matemáticas, Brayan Isaac Vásquez Portocarrero, código 2222474, cursar en el 2026-2 en modalidad de trabajo de grado las siguientes asignaturas de Maestría en Matemáticas Álgebra Lineal (24405) y Análisis Funcional (24419).

**Estudiante:** Ángel Steven Bárcenas Mantilla, con código 2231212

**Programa de Pregrado:** Matemáticas

**Solicitud:** Autorización para cursar en el 2026-2 la asignatura de Maestría en Matemáticas Análisis Funcional (24419)

**Modalidad:** Electiva

**Promedio:** 4.30

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, se le autorice al estudiante del programa de Matemáticas, Ángel Steven Bárcenas Mantilla, con código 2231212, cursar en el 2026-2 en modalidad electiva la asignatura de Maestría en Matemáticas, Análisis Funcional (24419).



## **2. Maestría en Educación Matemática**

### **2.1 Avance trabajo de investigación**

Se recibe el avance de trabajo de investigación logrado por el siguiente estudiante de Maestría en Educación Matemática:

**Estudiante:** Juan Sebastián Gelves Sanmiguel, código 2248067

**Título:** “La demostración empírica y deductiva en álgebra lineal: una perspectiva desde la teoría APOE”.

**Directora:** Solange Roa Fuentes

**Codirectora:** Diana Paola Villabona Millán

**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, Juan Sebastián Gelves Sanmiguel, código 2248067.

Ronald Eduardo Paternina Salgado  
Director  
Escuela de Matemáticas

Diego Armando Rueda Gómez  
Secretario