

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

Universidad
Industrial de
Santander



ACTA 06 de 2026

SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA

FECHA: Mayo 15 de 2026

HORA: 7:30 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. Maestría en Matemáticas
2. Maestría en Educación Matemáticas

DESARROLLO

1. Maestría en Matemáticas

1.1. Tema del trabajo de investigación

Teniendo en cuenta el Artículo 98 del Reglamento General de Posgrado, se recibieron los siguientes temas de trabajos de investigación presentados por los estudiantes de Maestría en Matemáticas:

Título: “Códigos detectores y correctores de errores usando matrices de Fibonacci”

Estudiante: Arvey Sebastián Velandia Rodríguez, código 22698087

Director: Carlos Arturo Rodríguez Palma, Universidad Industrial de Santander

Codirector: John Hermes Castillo Gómez, Universidad de Nariño

Solicitud: Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, el estudio del presente tema y la designación oficial del profesor Carlos Arturo Rodríguez Palma de la Universidad Industrial de Santander como director y al profesor John Hermes Castillo Gómez de la Universidad de Nariño como codirector del presente trabajo de grado.



Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprueba el tema del trabajo de investigación presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Arvey Sebastián Velandia Rodríguez, código 22698087, y designa oficialmente al profesor Carlos Arturo Rodríguez Palma de la Universidad Industrial de Santander como director y al profesor John Hermes Castillo Gómez de la Universidad de Nariño como codirector de dicho trabajo de grado.

Título: “Clasificación de buenas graduaciones en álgebras matriciales estructurales”

Estudiante: Eliecer Fernando Ramírez Escobar, código 2269088

Director: Héctor Edonis Pinedo Tapia

Solicitud: Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, el estudio del presente tema y la designación oficial del profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia de la Universidad Industrial de Santander como director del presente trabajo de grado.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprueba el tema del trabajo de investigación presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Eliecer Fernando Ramírez Escobar, código 2269088, y designa oficialmente al profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia como director de dicho trabajo de grado.

1.2 Adelanto de notas de Maestría en Matemáticas

Con el fin de cumplir con el requisito de graduación, se presenta a continuación el adelanto de notas de las siguientes asignaturas de Maestría en Matemáticas, cursadas y aprobadas durante el período 2026-1 por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Jeison Leonardo Amorocho Morales, código 2248445:

Asignatura	Nota definitiva	Docente	Período
24420- Medida y Probabilidad	5.0	Michael Alexander Rincón Villamizar	2026-1
26656 – Tópicos en Topología	5.0	Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas	2026-1

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado se da por enterado del adelanto de notas correspondiente al período 2026-1, de las asignaturas cursadas y aprobadas por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Jeison Leonardo Amorocho Morales, código 2248445. Se remite al Consejo de Escuela de Matemáticas para continuar el trámite respectivo.



2. Maestría en Educación Matemática

2.1. Tema del trabajo de investigación

Teniendo en cuenta el Artículo 98 del Reglamento General de Posgrado, se recibieron los siguientes temas de trabajos de investigación presentados por los estudiantes de Maestría en Educación Matemática:

Título: “Pensamiento aleatorio para Profesionales no licenciados: Formación de profesores en estadística y su enseñanza”

Estudiante: Christian Ilich Ramírez Hernández, código 2269090

Director: Jenny Patricia Acevedo Rincón, Universidad Industrial de Santander

Codirector: Giordano Cássio Cristiano, Universidad Federal do Rio Grande (FURG)

Solicitud: Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, el estudio del presente tema y la designación oficial de la profesora Jenny Patricia Acevedo Rincón de la Universidad Industrial de Santander como directora, y del profesor Giordano Cássio Cristiano de la Universidad Federal do Rio Grande (FURG) como codirector del presente trabajo de grado.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprobó el tema del trabajo de investigación presentado por el estudiante de Maestría en Educación Matemática Christian Ilich Ramírez Hernández, código 2269090 y designa oficialmente a la profesora Jenny Patricia Acevedo Rincón de la Universidad Industrial de Santander como directora, y al profesor Giordano Cássio Cristiano de la Universidad Federal do Rio Grande (FURG) como codirector del presente trabajo de grado

Título: “Un estudio de caso del conocimiento especializado del profesor que enseña razón de Cambio”

Estudiante: Ingrid Katherine Cárdenas Gómez, código 2269089

Directora: Jenny Patricia Acevedo Rincón

Codirector: Francisco Eteval da Silva Feitosa, Universidade Federal do Amazonas (Brasil)

Solicitud: Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, el estudio del presente tema y la designación oficial de la profesora Jenny Patricia Acevedo Rincón de la Universidad Industrial de Santander como directora, y al profesor Francisco Eteval da Silva Feitosa de la Universidade Federal do Amazonas (Brasil) como codirector del presente trabajo de grado.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprobó el tema del trabajo de investigación presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática Ingrid Katherine Cárdenas Gómez, código 2269089, y designa oficialmente a la profesora Jenny Patricia Acevedo Rincón de la Universidad Industrial de Santander como

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

Universidad
Industrial de
Santander



directora, y al profesor Francisco Eteval da Silva Feitosa de la Universidade Federal do Amazonas (Brasil) como codirector del presente trabajo de grado.

Ronald Eduardo Paternina Salgado
Director
Escuela de Matemáticas

Diego Armando Rueda Gómez
Secretario