

❖ COSTOS

Inscripción: 0.25 de un SMMLV
Matrícula: 2 SMMLV
Bienestar Universitario: 0,10 del SMMLV

❖ COORDINACIÓN ACADÉMICA

Escuela de Matemáticas
Edificio Camilo Torres
Oficina 201
PBX: (097) 6344000 Ext. 2316
Teléfono: (097) 6450301
Matjef@uis.edu.co

❖ DENOMINACIÓN ACADÉMICA

Título a expedir: Magíster en Matemáticas
Duración: Dos (2) años
Dedicación: Tiempo Completo
Metodología: Presencial

❖ SELECCIÓN:

Aspectos	Puntuación Parcial	Puntuación Total
Hoja de vida		35 puntos
Experiencia docente o Investigativa	2.5 Puntos	
Distinciones Académicas	2.5 Puntos	
Promedio Aritmético	25 Puntos	
Publicaciones y participación en congresos	5 Puntos	
Prueba psicotécnica		0 Puntos
Examen de Ingreso		50 Puntos
Entrevista		15 Puntos
Cartas de Referencia Académica		20 Puntos

MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS

Registro Calificado según resolución 3092 de 29 de mayo de 2008 del
Ministerio de Educación Nacional
Sistema Nacional de Información de la Educación Superior
-SNIES- código 53684

❖ OBJETIVOS

- Participar en la solución de diversos problemas teóricos que surgen en las matemáticas contemporáneas, y coadyuvar en la solución de problemas prácticos que surgen en diversas ramas de la ciencia y la tecnología, bien sea dentro de la investigación que se realiza en la Universidad misma o por necesidades de entidades externas.
- Reforzar en áreas especializadas de las matemáticas la formación general recibida en el pregrado, de modo que se pueda iniciar un trabajo serio de investigación en alguna de ellas, bien sea dentro de las mismas matemáticas o para resolver problemas concretos de la ciencia y la tecnología.

❖ PERFIL DEL EGRESADO

Además de poseer todas las cualidades del egresado de la UIS enmarcadas en los propósitos institucionales expresados en la Misión (un ciudadano respetuoso de las leyes del país, profesional versátil e interesado en la solución de los problemas del medio ambiente), el poseedor del título de Magíster en Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander será un profesional capacitado para:

- Llevar a cabo, tanto independientemente como en colectivos científicos, investigación en matemáticas, bien sea en alguna línea teórica o en aplicaciones concretas que puedan surgir de la interacción con otros investigadores que trabajen en diversos campos de la ciencia y la ingeniería.
- Desarrollar trabajo docente en el campo de las matemáticas en la educación superior en las carreras de ciencias e ingenierías.
- Dirigir trabajos de grado en las carreras en las cuales las matemáticas son un componente fundamental.
- Continuar estudios de doctorado en cualquier Universidad del país o del exterior.

❖ PROGRAMACIÓN:

Inscripciones: del 9 de mayo al 19 de julio de 2011

Examen de ingreso: 21 – 22 de julio de 2011

Prueba de competencias personales y profesionales: 22 de julio de 2011

Entrevistas: 28-29 de julio de 2011

Resultados de Admisión: 1 de agosto de 2011

Período para solicitar al Consejo de Escuela el otorgamiento de las becas de posgrado: 2 – 3 de agosto de 2011

Exámenes de Lengua Materna e Inglés:

Marzo 4 de 2011

Abril 1 de 2011

Mayo 6 de 2011

Junio 3 de 2011

Publicación de resultados de becas: 9 de agosto de 2011

Pago de matrícula: 5 – 12 de agosto de 2011

Matrícula académica: 16-17 de agosto de 2011

Pago de matrícula extraordinaria: 18 de agosto de 2011

Ajuste de matrícula: 19 de agosto de 2011

Iniciación de clases: 22 de agosto de 2011

PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS

