



## Maestría en Matemáticas



El Departamento de Matemáticas, fundado en 1949, es uno de los más antiguos de la Universidad de los Andes y ha contribuido en gran medida a su prestigio. Encargado desde su inicio de la totalidad de la enseñanza de las matemáticas en la Universidad, atiende hoy más de 6.300 estudiante-puesto distribuidos en 260 cursos. En 1964 se abrieron en el Departamento los estudios de pregrado en Matemáticas, en 1975 se iniciaron los de Maestría y desde 2006 cuenta el Departamento con un programa de Doctorado. Por constituir las Matemáticas un lenguaje y ciencia universales, las exigencias académicas de los programas del Departamento de Matemáticas no pueden ser menores que la de programas reconocidos en otros lugares del mundo. Por ello, en los últimos años ha incrementado y continúa incrementando su planta profesional con la contratación de excelentes profesores, colombianos y extranjeros, que se desempeñan tanto en docencia como investigación a nivel de pregrado y posgrado. Cuenta además el Departamento con la permanente colaboración de profesores visitantes y visitantes posdoctorales.

**Titulo:** Magister en Matemáticas

**Código SNIES:** 1585

**Registro Calificado:** Resolución 11275 del 26 de agosto de 2013 (7 años)

**Tipo de Formación:** Posgrado-Maestría

**Duración:** 4 semestres

**Número de créditos:** 45

**Modalidad:** Presencial – Diurna - Bogotá D.C.

Para ser admitido al programa se requiere poseer un grado universitario en Matemáticas o área afín. Demostrar un nivel académico sobresaliente en los estudios anteriores, cumplir con los requisitos generales de admisión para la Maestría exigidos por la Universidad

## Perfil del Egresado

El Magíster en Matemáticas de la Universidad de los Andes es un profesional con sólida formación académica y alto desempeño laboral. Estará capacitado para continuar estudios de doctorado en Matemáticas en cualquier institución educativa nacional o extranjera de su interés. Desarrolla las competencias necesarias para apoyar procesos productivos, académicos, científicos o investigativos.

## Líneas de Investigación

### ÁLGEBRA

Camilo Sanabria, Carolina Benedett, Cesar Galindo, Erik Backelini, Johannes Rau, Luis Jaime Corredor, Mauricio Velasco y Tristam Bogart.  
erbackel@uniandes.edu.co - lcorredo@uniandes.edu.co

### ANÁLISIS

Ahmed Ould, Andrei Giniatoulline, Jean Carlos Cortissoz, Monika Winklmeier, Stefano Ferri y Susanna Dann.  
aginato@uniandes.edu.co - jcortiss@uniandes.edu.co

### GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA ALGEBRAICA

Alexander Cardona , Andrés Angel, Florent Schaffhouse, Mikhail Malakhaltsev y Paul Bressler  
acardona@uniandes.edu.co - mikarm@uniandes.edu.co

### MATEMÁTICAS APLICADAS

Adolfo Quiroz, Ahmed Ould, Alexandre Getmanenko, Jose Ricardo Arteaga, Mauricio Junca, Mauricio Velasco, Michael Hoegele, Rene Meziat  
aould@uniandes.edu.co - mvelasco@uniandes.edu.co



“El Departamento de Matemáticas de la Universidad de los Andes, gracias a la calidad y diversidad de su planta profesional, ofrece a sus estudiantes de posgrado una gran variedad de opciones para especialización en investigación. Además, la flexibilidad curricular de sus programas de posgrado permite a los estudiantes escoger el tema de investigación que más se acerque a sus intereses académicos, así como acceder prontamente a una formación específica en el mismo. También ofrece una alta movilidad académica para la participación en eventos especializados, nacionales o internacionales, con financiación parcial o total. Tal movilidad, así como el prestigio de la Universidad y del Departamento de Matemáticas, ha contribuido en gran parte a que los egresados tengan mejores oportunidades para la continuación de su formación, en el país y en el exterior, y en su inserción en la vida profesional”

## Apoyo Financiero

Posibilidad de financiación total de su matrícula. Adicional, un estipendio por vincularse como asistente graduado.

