

Convocatoria
Becas a estudiantes de Maestría en investigación y Doctorado en
proyectos de investigación internos.
2022

ESCUELA DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MATEMATICAS
MAESTRÍA EN MATEMATICAS APLICADAS

El Departamento de Ciencias Matemáticas presenta la convocatoria pública para los estudiantes de la Maestría en Matemáticas Aplicadas, de la Universidad EAFIT, con el fin de optar por un auxilio económico total o parcial para sus estudios.

A continuación, se detallan los criterios que serán tomados en consideración para ser seleccionado en el proyecto de investigación **“Diseño de nuevas técnicas estadísticas de clasificación para datos de alta dimensión a través de medidas de profundidad estadística”**

1. Criterios de participación

- Tener un promedio crédito acumulado en el pregrado igual o superior a 4.0 (en escala de 0 a 5)
- Análisis de la hoja de vida
- Entrevista presencial o por video conferencia, con el comité de selección
- Certificado donde acredite la suficiencia del idioma inglés
- Disponibilidad de tiempo completo por el término de duración de los estudios (2022-2023).
- Habilidades de programación en R, Matlab o Python
- Formación de pregrado con bases sólidas en matemáticas básicas y estadística
- Experiencia en la formulación de proyectos y escritura de artículos.

2. Porcentajes de evaluación:

- Hoja de Vida 35 %
- Propuesta de Investigación 15 %

- Entrevista 30 %
- Competencias en Programación 20 %

3. Procedimiento

- ✓ Diligenciar el formulario de ficha de inscripción de interesados en esta convocatoria (**anexo 1**), señalando el proyecto y grupo de interés. La fecha límite para la postulación es el lunes 1 de diciembre. La información debe ser enviada al correo fzuluag2@eafit.edu.co
- ✓ Anexar al formulario el certificado de promedio académico acumulado del programa de maestría que esté cursando o del último programa de educación formal que cursó (pregrado o posgrado)
- ✓ Anexar hoja de vida y propuesta de investigación
- ✓ Asistir a la entrevista la cual se programará después de entregar los documentos anteriores

El reporte de estudiantes seleccionados se dará a conocer el 10 de diciembre de 2021. Dicho reporte se comunicará a la Vicerrectoría de Descubrimiento y Creación.

Anexo 1. Ficha de inscripción interesados

<p style="text-align: center;">ESCUELA DE CIENCIAS</p> <p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MATEMATICAS</p> <p style="text-align: center;">MAESTRÍA EN MATEMATICAS APLICADAS</p>
--

**Becas a estudiantes de Maestría en investigación y Doctorado en proyectos de descubrimiento y creación.
2022**

Nombre del estudiante: _____

Código: _____

E-mail: _____

Teléfono: _____

Título del proyecto de interés: **Diseño de nuevas técnicas estadísticas de clasificación para datos de alta dimensión a través de medidas de profundidad estadística**

Nombre del profesor investigador principal: Francisco Zuluaga

Nombre del Grupo de investigación: Modelado Matemático

Día----- Mes-----Año

Firma _____