

Convocatoria
Becas a estudiantes de Doctorado en Ingeniería Matemática en
proyectos de descubrimiento y creación
2020

ESCUELA DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
DOCTORADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

El Departamento de Ciencias Matemáticas y los grupos de Investigación en Matemáticas y Aplicación y Modelado Matemático presentan la convocatoria pública para los estudiantes del Doctorado en Ingeniería Matemática, de la Universidad EAFIT, con el fin de optar por un auxilio económico para sus estudios.

A continuación, se detallan los criterios que serán tomados en consideración para ser seleccionado en el proyecto de investigación “Un estudio poliedral y métodos de solución para problemas de enrutamiento de vehículos multi-atributo con múltiples periodos en entornos urbanos”.

1. Criterios de participación

- ✓ Tener un título de pregrado o posgrado en Matemáticas, Ingeniería Matemática, Ingeniería Industrial o afines, con conocimientos básicos de optimización.
- ✓ Contar con un promedio crédito acumulado igual o superior a 4.2 en el último programa de educación formal cursado.
- ✓ Realizar una prueba escrita.
- ✓ Realizar entrevista personal con los investigadores del proyecto de investigación.
- ✓ Contar con disponibilidad de tiempo.

2. Porcentajes de evaluación:

- ✓ Promedio crédito acumulado 10 %
- ✓ Prueba escrita 30 %
- ✓ Entrevista 40 %
- ✓ Recorrido en investigación 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 16 de marzo de 2020. La información debe ser enviada al correo jrivera6@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).
- ✓ La prueba escrita se programará a partir del 16 de marzo de 2020, previa comunicación con los candidatos vía correo electrónico.
- ✓ La entrevista se programará una vez realizada la prueba escrita.

El reporte de estudiantes seleccionados se dará a conocer el 24 de marzo de 2020. Dicho reporte se comunicará a la Vicerrectoría de Descubrimiento y Creación.

Para mayor información sobre la convocatoria, por favor contactar a Maria Gulnara Baldoquín (mbaldoqu@eafit.edu.co) o Juan Carlos Rivera (jrivera6@eafit.edu.co).

Anexo 1. Ficha de inscripción interesados

<p style="text-align: center;">ESCUELA DE CIENCIAS DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS DOCTORADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA</p>

**Becas a estudiantes de Doctorado en Ingeniería Matemática en proyectos de descubrimiento y creación
2020**

Nombre del estudiante: _____

Código: _____

E-mail: _____

Teléfono: _____

Título el proyecto de interés: Un estudio poliedral y métodos de solución para problemas de enrutamiento de vehículos multi-atributo con múltiples periodos en entornos urbanos

Nombre de los investigadores: Juan Carlos Rivera
Maria Gulnara Baldoquín

Grupos de investigación: Modelado Matemático
Matemáticas y aplicaciones

Día _____ Mes _____ Año _____

Firma _____