**Convocatoria**

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

 **2018**

**ESCUELA DE INGENIERÍA**

**DOCTORADO EN INGENIERÍA**

La Escuela de Ingeniería presenta la convocatoria pública para los estudiantes de Doctorado en Ingeniería, 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.

1. **Criterios de participación**
* Contar con un promedio crédito acumulado mínimo de 4.0/5.0 en pregrado
* Contar con un promedio crédito acumulado mínimo de 4.0/5.0 en maestría en investigación
* Realizar entrevista personal con el profesor titular del proyecto
* Demostrar competencias de lectoescritura, elaborando un texto al momento de la entrevista, de no más de una página tamaño carta (Arial 11) sobre un tema de investigación de su dominio
* Poseer experiencia en técnicas de materia condensada (deposición de películas y elaboración de circuitos impresos)
* Poseer habilidades en ambientes de programación
* Poseer familiaridad con herramientas CAD y software de simulación
1. **Porcentajes de evaluación:**
* Promedio crédito acumulado (pregrado y maestría) 20 %
* Entrevista 25 %
* Examen/Texto escrito/prueba 25 %
* Recorrido en investigación y habilidades específicas para el proyecto 30%
1. **Procedimiento**
* Diligenciar el formulario de ficha de inscripción de interesados en esta convocatoria (**anexo 1**), señalando el proyecto y grupo de interés.
* 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)
* Asistir a la entrevista programada por el director del proyecto
* El examen/prueba/texto/ensayo se realizará al momento de la entrevista

El reporte de estudiantes seleccionados se dará a conocer el 19 de enero de 2017. Dicho reporte se comunicará a la Dirección de Investigación y Docencia.

**Anexo 1. Ficha de inscripción interesados**

**ESCUELA DE INGENIERÍA**

**DOCTORADO EN INGENIERÍA**

**Convocatoria**

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

 **2018**

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Código: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Título del trabajo de grado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(si es del caso)

Titulo el proyecto de interés: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del profesor investigador principal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Grupo de investigación\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Día----- Mes----Año Firma\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_