**Convocatoria**

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

**2018**

**ESCUELA DE INGENIERÍA**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL**

**DOCTORADO EN INGENIERÍA**

El Departamento de Ingeniería Civil 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 de 3.8/5.0 o superior logrado en maestría en investigación
* Realizar entrevista personal con el profesor titular del proyecto.
* Sustentar conocimientos en propagación de ondas, programación (requeridos) y geomecánica (deseable).
* Contar con disponibilidad de tiempo completo y dedicación exclusiva.
* Producción académica: publicación en revista científica o evento académico de calidad reconocida.
* Acreditar suficiencia en una segunda lengua, de preferencia, en el idioma inglés con un nivel B2 según los estándares establecidos por el Marco Común Europeo (MCE).
* Cumplir con los demás requisitos de inscripción/admisión del Doctorado en Ingeniería (consultar reglamento [aquí](https://www.eafit.edu.co/programas-academicos/posgrado/doctorado-ingenieria/SiteAssets/Paginas/inicio/reglamento-doctorado-ingenieria.pdf)).

1. **Porcentajes de evaluación:**

* Promedio crédito a cumulado pregrado y maestría: 10 %
* Entrevista: 40 %
* Conocimientos: 15 %
* Recorrido en investigación: 25 %
* Disponibilidad de tiempo para la dedicación al proyecto: 5 %
* Bilingüismo: 5 %

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 en investigación que cursó.
* Anexar hoja de vida (preferiblemente CvLAC actualizado) y soporte de recorrido en investigación y producción académica.
* Enviar la documentación al profesor Doriam Restrepo – [drestre6@eafit.edu.co](mailto:drestre6@eafit.edu.co) antes del 14 de Septiembre de 2018. Asunto: Convocatoria Doctorado en Ingeniería.
* Las entrevistas se programarán entre el 17 y el 21 de Septiembre de 2018. Solo serán citados a entrevista aquellos que cumplan con los requisitos mencionados anteriormente.
* Asistir a la entrevista si es convocado.

El reporte de estudiantes seleccionados se dará a conocer el 24 de Septiembre de 2018. Dicho reporte se comunicará a la Dirección de Investigación y Docencia.

**Anexo 1. Ficha de inscripción interesados Convocatoria**

**ESCUELA DE INGENIERÍA**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA**

**DOCTORADO EN INGENIERÍA**

**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: ESTABILIDAD SÍSMICA DE LADERAS 3D CONSIDERANDO INTERACCIÓN SEMI-ACOPLADA FLUIDO-ESFUERZOS

Nombre del profesor investigador principal: DORIAM RESTREPO

Nombre del Grupo de investigación: MECÁNICA APLICADA

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