

Convocatoria – Doctorado en Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Producción

Grupo de Investigación en Gestión de Producción y Logística

Introducción

En el Departamento de Ingeniería de Producción de la Universidad EAFIT estamos buscando candidatos interesados en recibir apoyo financiero para el programa de Doctorado en Ingeniería con el fin de iniciar estudios durante el primer semestre de 2019. A continuación se detallan los criterios que serán tenidos en consideración para la selección.

Proyecto de investigación

Actualmente, uno de los principales desafíos a nivel mundial recae en aprovechar las oportunidades que ofrece la urbanización como motor de desarrollo económico sostenible e inclusivo. En este contexto, el diseño y la planificación de sistemas de ciudades cobra una gran relevancia, dado que éstos fomentan la cooperación y coordinación entre ciudades para lograr un uso eficiente de los recursos de un país. En el proyecto de investigación a desarrollar por parte del estudiante seleccionado se plantea la implementación de herramientas y modelos de optimización que permitan entender la dinámica económica de los sistemas de ciudades, con el fin de ayudar a los formuladores de políticas públicas a tomar mejores decisiones con respecto a la forma de distribuir las actividades industriales y conexiones entre las ciudades de un país o región. Una mejor planeación de las ciudades tiene como objetivo último impulsar un desarrollo urbano y territorial equilibrado, sostenible, integrado e inclusivo.

Documentación requerida

1. Hoja de vida
2. Copia de los títulos de pregrado y posgrado
3. Certificado de suficiencia de inglés (TOEIC, TOEFL, EILTS)

Condiciones de financiación

1. Pago del 100% de la matrícula
2. Auxilio económico mensual equivalente a 2.5 salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV)
3. Posibilidad de dictar cursos de pregrado, sujeto a disponibilidad de plazas, y previo cumplimiento de los requisitos exigidos por la universidad para tal fin

Procedimiento

Enviar un correo electrónico al profesor Mario César Vélez Gallego al correo marvez@eafit.edu.co adjuntando la documentación requerida. La postulación debe ser enviada antes de las 14 horas del 25 de enero de 2019.