



LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MÉXICO NORTE

A TRAVÉS DEL CENTRO DE ALTA DIRECCIÓN EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA (CADIT)

DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

C O N V O C A

A interesados en concursar por una beca para estudiar el Doctorado en Ingeniería Industrial. Los interesados deberán contar con licenciatura en Ingeniería Industrial, Mecatrónica, Ambiental, Química o carrera afín y grado de Maestría en Ciencias o Ingeniería.

El objetivo de la beca es fomentar la investigación en Ingeniería Industrial en el CADIT. En consecuencia, el candidato deberá demostrar por su trabajo previo, aptitudes claras para la investigación experimental, especialmente en las áreas de: Manufactura y Optimización de Sistemas Energéticos de Fuentes Renovables.

La beca tiene duración de cuatro años, al término de los cuales, el becario deberá concluir su Doctorado.

Responsabilidades del becario

El becario deberá estar de tiempo completo en el CADIT, enfocado básicamente en funciones de investigación experimental. Adicionalmente, deberá organizar seminarios y reuniones académicas con temas de vanguardia, desarrollados en el CADIT y en la Facultad de Ingeniería.

Con la finalidad de conservar la beca, deberá mantener un promedio mínimo de 8.5 en sus estudios.

Para poder aspirar a obtener su grado doctoral, el becario deberá contar con al menos dos productos de investigación formal (artículos publicados en revistas internacionales con Índice de Impacto) al término de su periodo de beca.



Por otro lado; el becario deberá impartir un total de 5 materias a nivel licenciatura o maestría/especialidades al año (dos por semestre, una en el periodo de verano, equivalentes a 6 horas por semana).

Beneficios para el becario

Como beneficio para el becario, el alumno recibe beca de 100% en su programa Doctoral y un estímulo económico de 15 mil pesos mensuales (equivalente a las becas que otorga el CONACYT). También se le asignará un espacio de trabajo y la infraestructura necesaria para llevar a cabo sus funciones de investigación experimental y docencia.

Requisitos

- 1) El interesado debe dirigir su solicitud al Maestro Osvaldo Navarro López (osvaldo.navarro@anahuac.mx), director del CADIT, misma que deberá acompañarse de un Curriculum Vitae que muestre su aptitud para la investigación experimental.
- 2) Deberá presentar una carta de exposición de motivos
- 3) Aprobar el proceso de admisión al programa Doctoral.

Los requisitos deben satisfacerse **antes del 12 de junio de 2015**.

Toda comunicación puede realizarse a las siguientes direcciones de correo:

elena.sanchez@anahuac.mx

carlos.mendoza@anahuac.mx