



**INSTITUTO
DE INGENIERÍA
UNAM**

Posición: Investigador Asociado en EVALUACIÓN DE CICLO DE VIDA

El Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es el centro de investigación con mayor trayectoria y prestigio de la ingeniería mexicana www.ii.unam.mx en temas que van de las estructuras hasta la sostenibilidad. Desde su fundación, el Instituto ha llevado a cabo investigaciones para producir diseños innovadores y resolver problemas técnicos reales. Tiene una larga tradición de colaboración con entidades públicas y privadas para mejorar la práctica nacional de ingeniería. El Instituto presta especial atención a la formación de recursos humanos, el apoyo de la investigación científica original, y la difusión de los resultados correspondientes, contribuyendo así al desarrollo del país y el bienestar de la sociedad.

Con el propósito de reforzar sus cuadros de investigación, el instituto invita preferentemente a doctores recién egresados, a presentar candidaturas para ocupar una plaza de investigador **en el área de ciclo de vida en sus instalaciones de Monterrey, Nuevo León.**

Se invita a los interesados en el ámbito de la **evaluación del ciclo vida, en el cambio climático y la sostenibilidad** a enviar sus candidaturas a la dirección electrónica que viene más abajo en esta convocatoria.

Se espera que el candidato seleccionado lleve a cabo investigación de alta calidad en todos los proyectos básicos y aplicados para contribuir significativamente a la solución de los problemas de México y facilitar la transferencia de tecnología al sector productivo. Sus principales funciones incluyen la publicación de resultados en las mejores revistas arbitradas, la participación en congresos nacionales e internacionales, la formulación de propuestas de servicios de investigación y experiencia para atraer financiamiento, supervisión de estudiantes de posgrado y la enseñanza en posgrado o pregrado.

Los candidatos deben poseer:

- Un título de doctorado en ingeniería o una disciplina estrechamente relacionado de una universidad reconocida con experiencia en Análisis de Ciclo de Vida y el interés por el Cambio Climático y Sostenibilidad.
- Una trayectoria en la investigación demuestra a través de publicaciones en renombre internacional (por ejemplo revistas en JCR)
- Experiencia demostrada en la enseñanza y supervisión de los estudiantes.
- Experiencia demostrada en la formulación de propuestas de investigación y consultoría para atraer financiamiento.
- Experiencia con el uso de software de LCA
- Habilidades de comunicación oral y escrita en inglés.
- Español (100%)

Los candidatos deben enviar electrónicamente (en pdf) su información a lsanudoc@ii.unam.mx con la siguiente documentación:

1. Carta de presentación con los objetivos de los servicios de investigación y expertos
2. CV que contenga una lista de sus publicaciones
3. Copia del diploma de doctorado
4. Copia de la tesis doctoral
5. Copia de los principales productos de investigación
6. Copia del acta de nacimiento o pasaporte
7. El nombre, cargo y direcciones de correo electrónico de tres referencias académicas

La revisión de solicitudes comenzará de inmediato, pero el análisis completo será dado a las solicitudes presentadas a más tardar el 31 de marzo 2016